***REPUBLIQUE TUNISIENNE***
***MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES RESSOURCES HYDRAULIQUES ET DE LA PECHE***

***Année : 2019-2020***

# *DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES EN EAU*

# *ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE DE LA TUNISIE*

*PUBLICATION DE LA DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES EN EAU*
*43, Rue la MANOUBIA -1008- TUNIS*
*✆ (216) 71 560 000 / +216 71 391 851*
*Fax : (216) 71 391 549*

# AVANT-PROPOS

L'Annuaire pluviométrique de la Tunisie de l'année 2019-2020 est une synthèse des observations pluviométriques relevées sur l'ensemble du réseau pluviométrique national au cours de l'année hydrologique 2019-2020 qui démarre le 1er septembre 2019 et s'achève le 31 août 2020.

Il est le fruit d'une collaboration permanente entre les établissements régionaux représentés par les (CRDA) « Commissariat Régional au Développement Agricole » et la Direction Générale des Ressources en Eaux. Dans chaque gouvernorat , existe un CRDA au sein duquel toutes les directions techniques centrales au niveau du Ministère sont représentées par des arrondissements. La Direction Générale des Ressources en Eau est représentée a l'échelle régionale par 24 arrondissements de Ressources en eau. Ces derniers , parmi leurs taches multiples , ils :

- Gèrent les réseaux de pluviomètres implantés dans les différents gouvernorats et veillent à leur bon état de fonctionnement.
- Collectent les observations et initient les observateurs des pluviomètres à effectuer de bons relevés pluviométriques.
- Constituent les fichiers informatisés et éditent des annuaires pluviométriques régionaux.

Et la Direction des Eaux de Surface par l'intermédiaire de la sous direction d'Hydrologie Analytique et des Bases de Données:

- Assure le rassemblement, la collecte, l'informatisation et la mise en forme de ces données ;
- Prépare, édite et diffuse l'annuaire pluviométrique national ;
- Veille à la mise à jour et la sauvegarde de la banque des données pluviométriques , composante principale de la base nationale de données sur les ressources en eau ;
- Accorde une assistance technique permanente aux arrondissements régionaux pour la bonne gestion du réseau pluviométrique.

**Cet annuaire a été élaboré par :**

- ✓ Mr. Ammar Manai Technicien

**Vérifié et corrigé par :**

- ✓ Mme. Hayet Ben Mansour le Directeur des eaux de surface
- ✓ Mme. Nejla Khalfoun Sous-directeur d'hydrologie analytique et des bases de données

**Vérifié et validé par :**

- ✓ Mr. Hassen Lotfi Frigui le Directeur Général des Ressources en eau

# Sommaire

**SOMMAIRE** ..... 1

**ILLUSTRATIONS** ..... 3

**PRESENTATION DE L'ANNUAIRE** ..... 4

**1. APERÇU SOMMAIRE SUR LA PLUVIOSITE DE L'ANNEE 2019-2020** ..... 6

**1.1. TOTAUX PLUVIOMETRIQUES ANNUELS** ..... 6

**1.2. ANALYSE COMPARATIVE DES HUIT DERNIERES ANNEES 2012-2013 A 2019-2020** ..... 6

**1.3. PLUIES MENSUELLES** ..... 8

**1.4. PLUIES SAISONNIERES** ..... 10

**2. REPERTOIRE DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE** ..... 34

**3. FICHES PLUVIOMETRIQUES JOURNALIERES** ..... 46

**3.1.PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE BEJA)** ..... 48

**3.2.PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE JENDOUBA)** ..... 58

**3.3.PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE KEF)** ..... 69

**3.4. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE SILIANA)** ..... 79

**3.5. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE TUNIS)** ..... 86

**3.6. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE L'ARIANA)** ..... 89

**3.7. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE BEN AROUS)** ..... 92

**3.8. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE MANOUBA)** ..... 98

**3.9. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE NABEUL)** ..... 103

**3.10. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN)** ..... 113

**3.11. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE BIZERTE)** ..... 127

**3.12. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE KAIROUAN)** ..... 141

**3.13. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE KASSERINE)** ..... 149

**3.14. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE SIDI BOUZID)** ..... 161

**3.15. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE SOUSSE)** ..... 170

**3.16. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE MONASTIR)** ..... 177

**3.17. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE MAHDIA)** ..... 183

**3.18. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE SFAX)** ..... 191

**3.19. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE GAFSA)..... 206**

**3.20. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE TOZEUR) ..... 209**

**3.21. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE KEBILI)..... 212**

**3.23.PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE MEDNINE) ..... 225**

**3.24. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (GOUVERNORAT DE TATAOUINE)..... 232**

# Illustrations

*Tableaux*

Tableau 1 : Comparaison des pluies régionales à la moyenne ....6
Tableau 2 : Totaux pluviométriques des huit dernières années (2012-2013 à 2019-2020) ....7
Tableau 3 : Pluies mensuelles 2019-2020 dans les régions naturelles ....8
Tableau 4 : Totaux pluviométriques saisonniers par région naturelle ....11
Tableau 5 : Pluies saisonnières de l'année 2019-2020 ....18
Tableau 6 : Pluies mensuelles de l'année 2019-2020 ....22
Tableau 7 : Pluie cumulée de l'année 2019-2020 ....28
Tableau 8 : Nombre de jours de pluies pour l'année 2019-2020 ....31
Tableau 9 : Liste des stations pluviométriques de la région Nord Ouest ....35
Tableau 10 : Liste des stations pluviométriques de la région Nord Est ....37
Tableau 11 : Liste des stations pluviométriques du la région Centre Ouest ....40
Tableau 12 : Liste des stations pluviométriques de la région Centre Est ....42
Tableau 13 : Liste des stations pluviométriques de la région Sud Ouest ....44
Tableau 14 : Liste des stations pluviométriques de la région Sud Est ....45

*Figures*

Figure 1 : Comparaison des pluviométries régionales des huit dernières années ....7
Figure 2 : Répartition des pluies mensuelles 2019-2020 par classe de pluviométrie ....9
Figure 3 : Répartition des pluies saisonnières en % pour toute la Tunisie ....11
Figure 4 : Isohyètes de l'année 2019-2020 ....12
Figure 5: Rapport à la moyenne de la pluviométrie de l'année 2019-2020 ....13
Figure 6: Isohyètes moyennes interannuelles (50 ans) du 1959-2009 ....14
Figure 7: (Tunisie du Nord) : Pluviométrie annuelle 2019-2020 par station, comparée à la moyenne interannuelle ....15
Figure 8: (Tunisie Centrale) : Pluviométrie annuelle 2019-2020 par station, comparée à la moyenne interannuelle ....16
Figure 9: (Tunisie du Sud) : Pluviométrie annuelle 2019-2020 par station, comparée à la moyenne interannuelle ....17
Figure 10: Isohyètes saisonnières de l'année 2019-2020 ....21
Figure 11: Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Sept., Oct., Nov. et Déc.) , année 2019 ....25
Figure 12 : Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Janv., Fév., Mars et Avril) ,année 2020 ....26
Figure 13: Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Mai, Juin Juil. et Août), année 2020 ....26

## Présentation de l'annuaire

La première partie de cette publication présente une analyse de la pluviosité en Tunisie durant l'année 2019-2020, cette analyse a été faite à l'échelle des gouvernorats et des régions naturelles ; chaque région naturelle regroupe un certain nombre de gouvernorats selon la répartition suivante :

**Nord Ouest** : Jendouba, Béja, Kef et Siliana;
**Nord Est** : Tunis, Ariana, Ben Arous, Manouba, Nabeul, Zaghouan et Bizerte;
**Centre Ouest** : Kairouan, Kasserine et Sidi Bouzid;
**Centre Est** : Sousse, Monastir, Mahdia et Sfax;
**Sud Ouest** : Gafsa, Tozeur et Kébili;
**Sud Est** : Gabès, Tataouine et Mednine.

Sur un total de 701 stations pluviométriques observées au cours de l'année 2019-2020, il a été sélectionné 148 stations (à raison de 3 à 7 par gouvernorat ), pour caractériser la situation pluviométrique à l'échelle du pays.

La deuxième partie comprend les relevés pluviométriques journaliers. Ces relevés se présentent sous forme de tableaux annuels par station et sont groupés par bassin et par ordre numérique et alphabétique. Les données pluviométriques ont été saisies et traitées par le logiciel de gestion de données pluviométriques « HYDRACCES », élaboré au Laboratoire d'Hydrologie de l' Institut de Recherches pour le Développement (IRD).

Quant à la critique des données, elle se fait une première fois à la réception du bulletin pluviométrique. La critique consiste à comparer les relevés des postes voisins et éliminer toute observation qui semble aberrante. Une deuxième critique se fait à la préparation de l'annuaire par une comparaison des bulletins avec leur double et avec les souches afin de noter les rectifications éventuelles. Les valeurs qui semblent vraies ou acceptables sont reproduites fidèlement telles qu'elles sont sur le bulletin d'observation ; des corrections sont aussi portées sur les relevés décalés d'une journée car quelques fois les observateurs marquent les quantités observées à 7h du matin à la date du jour même au lieu de la date de la veille conformément à la consigne établie.

# 1. Aperçu sommaire sur la pluviosité de l'année 2019-2020

## 1.1. Totaux pluviométriques annuels

Le total pluviométrique de l'année hydrologique 2019-2020 pour l'ensemble du pays est déficitaire . A l'échelle des grandes régions naturelles, le déficit varie entre 3% au Nord Est et 27% au Sud Ouest , par contre l'excédent varie entre 9% au Sud Est et 17% au Centre Est .

- Au Nord Ouest, on a enregistré des pluies ( par gouvernorat) variant entre 372 mm au gouvernorat de Siliana et 655 mm au gouvernorat de Jendouba ; nous avons relevé respectivement un déficit de 14% au gouvernorat de Siliana et un déficit de 21 % au gouvernorat de Jandouba et un exédent de 1% au gouvernorat de Kef par rapport à la moyenne pluviométrique par gouvernorat ;
- Au Nord Est on a enregistré des pluies (par gouvernorat) variant entre 390 mm au gouvernorat de Ben Arous et 546 mm au gouvernorat de Bizerte ; avec un déficit de 14% au gouvernorat de Ben Arous et des excédents variant entre 2% au gouvernorat de Ariana , 7% au gouvernorat de Nabeul par rapport à la moyenne pluviométrique par gouvernorat ;
- Au Centre Ouest, on a enregistré des pluies (moyennes par gouvernorat) variant entre 202 mm à Sidi Bouzid et 282 mm au gouvernorat de Kassrine, représentant respectivement des déficits variant entre 6% au gouvernorat de Sidi Bouzid et 18 % au gouvernorat de Kasserine par rapport à la moyenne pluviométrique par gouvernorat ;
- Au Centre Est, on a enregistré 281 mm à Sfax et 450 mm à Monastir, représentant respectivement des excédents variant entre 7% au gouvernorat de Mahdia et 30 % au gouvernorat de Monastir et Sfax et un déficit de 2% au gouvernorat de Sousse comparés à la moyenne pluviométrique par gouvernorat ;
- Au Sud Ouest, on a enregistré des pluies (moyennes par gouvernorat) variant entre 67mm à Kébili et 88 mm à Tozeur avec des déficits variant entre 5 % au gouvernorat de Tozeur et 48% au gouvernorat de Gafsa comparées à la moyenne pluviométrique par gouvernorat ;
- Au Sud Est du pays, on a enregistré des pluies de 129 mm à Tatouine et de 205 mm à Mednine avec des excédents variant entre 5% au gouvernorat de Mednine et 26 % au gouvernorat de Tataouine par rapport à la moyenne pluviométrique par gouvernorat;

Comparée à la moyenne interannuelle, la répartition régionale de la pluviométrie pour l'année 2019-2020 se présente comme suit:

**Tableau 1 : Comparaison des pluies régionales à la moyenne**

| REGION | Superficie ( Km²) | (I) Pluie de l'année 2019-2020 (mm) | (II) Moyenne inter annuelle (mm) | (III) Ecart à la moyenne (mm) | (IV) rapport à la moyenne | (V) = (1-IV)*100 Excédent (+) ou Déficit (-) % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **NORD OUEST** | 16517 | 448 | 531 | -82 | 0,84 | -16 |
| **NORD EST** | 11725 | 487 | 504 | -17 | 0,97 | -3 |
| **CENTRE OUEST** | 22184 | 248 | 285 | -38 | 0,87 | -13 |
| **CENTRE EST** | 13430 | 309 | 265 | 44 | 1,17 | 17 |
| **SUD OUEST** | 35761 | 75 | 103 | -28 | 0,73 | -27 |
| **SUD EST** | 55305 | 150 | 138 | 12 | 1,09 | 9 |
| **TUNISIE** | **154922** | **218** | **232** | **-14** | **0,94** | **-6** |

II*: les moyennes interannuelles pour une période de 50 ans sont pondérées aux surfaces des gouvernorats et des régions naturelles.

## 1.2. Analyse comparative des huit dernières années 2012-2013 à 2019-2020

Le tableau ci-dessous présentant les totaux pluviométriques pour les huit années (2012-2013 à 2019-2020) montre que :

- Pour le Nord Ouest, l'année 2019-2020 a été plus pluvieuse que les années (2015-2016;2016-2017).
- Pour le Nord Est, l'année 2019-2020 est plus pluvieuse que les année (2015-2016;2016-2017).
- Pour le Centre Ouest, l'année 2019-2020 est plus pluvieuse que l' année (2012-2013;2015-2016).

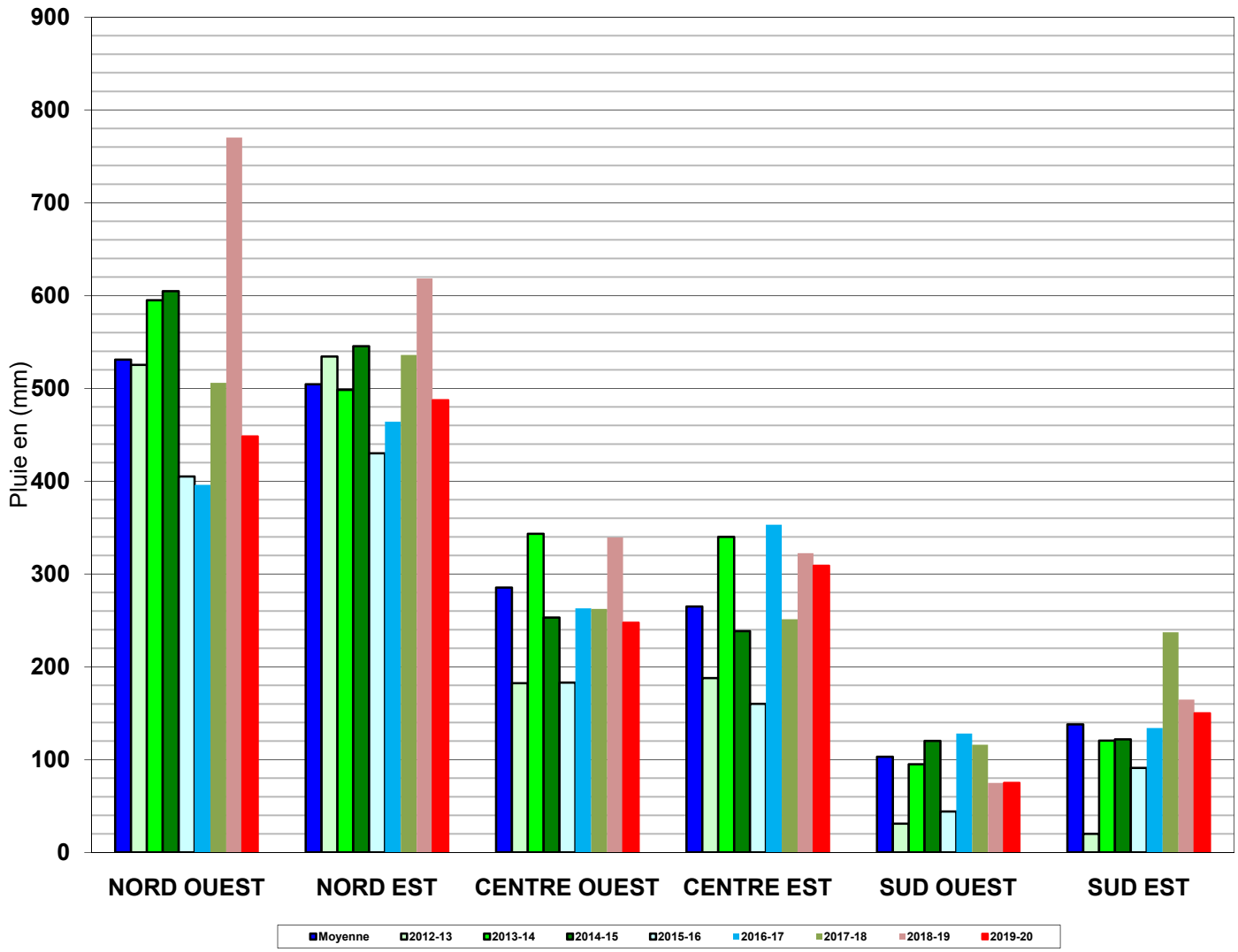
- Pour le Centre Est, l'année 2019-2020 a été plus pluvieuse que les années (2012-2013;2014-2015;2015-2016;2017-2018).
- Pour le Sud Ouest , l'année 2019-2020 a été plus pluvieuse que les années (2012-2013; 2015-2016).
- Pour le Sud Est, l'année 2019-2020 a été moins pluvieuse que les années (2017-2018;2018-2019).

**Tableau 2 : Totaux pluviométriques des huit dernières années (2012-2013 à 2019-2020)**

| REGION | Surf. (Km²) | Moyenne | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 | 2018-19 | 2019-20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NORD OUEST | 16517 | 531 | 525 | 595 | 605 | 405 | 396 | 506 | 770 | 448 |
| NORD EST | 11725 | 504 | 534 | 498 | 545 | 430 | 464 | 536 | 618 | 487 |
| CENTRE OUEST | 22184 | 285 | 182 | 343 | 253 | 183 | 263 | 262 | 339 | 248 |
| CENTRE EST | 13430 | 265 | 188 | 340 | 238 | 160 | 353 | 251 | 322 | 309 |
| SUD OUEST | 35761 | 103 | 31 | 95 | 120 | 44 | 128 | 116 | 75 | 75 |
| SUD EST | 55305 | 138 | 20 | 120 | 122 | 91 | 134 | 237 | 165 | 150 |
| TUNISIE | 154922 | 232 | 153 | 244 | 234 | 158 | 223 | 265 | 283 | 218 |

Le graphique ci-dessous illustre bien la situation de l'année 2019-2020 comparée aux sept années précédentes :

**Figure 1 : Comparaison des pluviométries régionales des huit dernières années**



### 1.3. Pluies mensuelles

La distribution mensuelle des pluies du pays, synthétisée dans le tableau suivant montre que les mois : Septembre,Octobre,Novembre, Avril,Juin et Juillet sont excédentaires ; les excédents varient entre 11% au mois de Novembre et 54% au mois de Juillet , pour le reste de l'année, les déficits varient entre 25% au mois de Décembre et 94% au mois de Fevrier.

**Tableau 3 : Pluies mensuelles 2019-2020 dans les régions naturelles**

| REGIONS | SUPERFICIE | SEPTEMBRE | | | OCTOBRE | | | NOVEMBRE | | | DECEMBRE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Km²) | PLUIE mm | NORM. mm | RAPP % | PLUIE mm | NORM. mm | RAPP % | PLUIE mm | NORM. mm | RAPP % | PLUIE mm | NORM. mm | RAPP % |
| NORD OUEST | 16517 | 64,7 | 40,1 | 161% | 33,3 | 51,6 | 64% | 59,4 | 55,6 | 107% | 56,4 | 68,9 | 82% |
| NORD EST | 11725 | 62,3 | 38,9 | 160% | 60,0 | 62,1 | 97% | 78,4 | 61,9 | 127% | 79,1 | 73,9 | 107% |
| CENTRE OUEST | 22184 | 44,1 | 37,5 | 118% | 16,9 | 35,7 | 47% | 27,5 | 21,9 | 125% | 11,2 | 24,0 | 47% |
| CENTRE EST | 13430 | 66,4 | 34,6 | 192% | 59,3 | 44,7 | 133% | 34,0 | 27,6 | 123% | 30,5 | 34,3 | 89% |
| SUD OUEST | 35761 | 12,4 | 10,6 | 117% | 12,4 | 10,1 | 123% | 12,5 | 9,8 | 128% | 0,1 | 13,7 | 0% |
| SUD EST | 55305 | 9,1 | 10,9 | 83% | 65,3 | 17,7 | 369% | 11,7 | 14,6 | 80% | 17,7 | 20,7 | 85% |
| **TUNISIE** | **154922** | **29,8** | **22,0** | **136%** | **41,8** | **27,8** | **150%** | **26,2** | **23,6** | **111%** | **22,6** | **29,9** | **75%** |

| REGIONS | SUPERFICIE | JANVIER | | | FEVRIER | | | MARS | | | AVRIL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Km²) | PLUIE mm | NORM. mm | RAPP % | PLUIE mm | NORM. mm | RAPP % | PLUIE mm | NORM. mm | RAPP % | PLUIE mm | NORM. mm | RAPP % |
| NORD OUEST | 16517 | 16,4 | 70,6 | 23% | 3,6 | 58,1 | 6% | 91,7 | 57,3 | 160% | 82,7 | 51,8 | 160% |
| NORD EST | 11725 | 20,0 | 70,5 | 28% | 5,4 | 61,3 | 9% | 88,3 | 48,2 | 183% | 79,1 | 41,2 | 192% |
| CENTRE OUEST | 22184 | 5,0 | 26,3 | 19% | 0,6 | 20,0 | 3% | 57,0 | 30,4 | 187% | 30,1 | 27,2 | 111% |
| CENTRE EST | 13430 | 30,3 | 29,7 | 102% | 2,3 | 22,3 | 10% | 49,0 | 25,8 | 190% | 15,2 | 21,4 | 71% |
| SUD OUEST | 35761 | 6,3 | 15,6 | 41% | 0,0 | 8,5 | 0% | 18,0 | 13,2 | 136% | 5,9 | 10,4 | 57% |
| SUD EST | 55305 | 21,1 | 18,5 | 114% | 0,7 | 14,1 | 5% | 18,4 | 21,6 | 86% | 5,4 | 10,5 | 52% |
| **TUNISIE** | **154922** | **15,6** | **29,4** | **53%** | **1,3** | **22,6** | **6%** | **39,6** | **27,1** | **146%** | **23,7** | **20,5** | **116%** |

| REGIONS | SUPERFICIE | MAI | | | JUIN | | | JUILLET | | | AOUT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Km²) | PLUIE mm | NORM. mm | RAPP % | PLUIE mm | NORM. mm | RAPP % | PLUIE mm | NORM. mm | RAPP % | PLUIE mm | NORM. mm | RAPP % |
| NORD OUEST | 16517 | 1,4 | 35,6 | 4% | 15,8 | 19,6 | 81% | 7,5 | 6,1 | 123% | 15,5 | 15,4 | 101% |
| NORD EST | 11725 | 1,6 | 23,6 | 7% | 5,7 | 10,3 | 56% | 0,7 | 3,4 | 21% | 7,0 | 9,1 | 77% |
| CENTRE OUEST | 22184 | 13,4 | 23,4 | 57% | 31,2 | 15,8 | 197% | 6,7 | 6,6 | 102% | 4,0 | 16,4 | 24% |
| CENTRE EST | 13430 | 2,2 | 12,4 | 18% | 19,5 | 5,1 | 386% | 0,0 | 1,1 | 0% | 0,3 | 6,1 | 4% |
| SUD OUEST | 35761 | 1,4 | 6,6 | 21% | 0,4 | 2,3 | 18% | 5,8 | 0,4 | 1417% | 0,0 | 1,8 | 0% |
| SUD EST | 55305 | 0,5 | 6,3 | 8% | 0,0 | 1,4 | 3% | 0,1 | 0,1 | 113% | 0,0 | 1,5 | 0% |
| **TUNISIE** | **154922** | **2,9** | **13,8** | **21%** | **8,4** | **6,6** | **127%** | **3,2** | **2,1** | **154%** | **2,8** | **6,2** | **45%** |

**Pluie en mm = pluie mensuelle par région du mois en cours**

**NORM. (mm) = NORM. de la pluie mensuelle par région du mois en cours**

**Rapp (%) = (pluie mensuelle/NORM. mensuelle)**

**Figure 2 : Répartition des pluies mensuelles 2019-2020 par classe de pluviométrie**

**Tableau récapitulatif des pluies mensuelles 2019-2020 dans les régions naturelles**

| REGIONS | Sept | Oct | Nov | Dec | Jan | Fev | Mar | Avr | Mai | Juin | Juill | Aout | TOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NORD OUEST | | | | | | | | | | | | | |
| NORD EST | | | | | | | | | | | | | |
| CENTRE OUEST | | | | | | | | | | | | | |
| CENTRE EST | | | | | | | | | | | | | |
| SUD OUEST | | | | | | | | | | | | | |
| SUD EST | | | | | | | | | | | | | |
| TUNISIE | | | | | | | | | | | | | |

Pluie inférieure à 50% de la moyenne

Pluie mensuelle comprise entre 50 et 75% de la moyenne.

Pluie mensuelle comprise entre 75 et 100% de la moyenne.

Pluie mensuelle supérieure à 100% de la moyenne.

## 1.4. Pluies saisonnières

A l'échelle saisonnière, la répartition des pluies par région naturelle se présente comme suit:

- L'automne a contribué de 44.9% au total pluviométrique de l'année sur l'ensemble du pays, sa contribution à l'échelle régionale varie entre 35% au Nord Ouest et 57% au Sud Est;
- L'hiver a présenté 18.1% du total pluviométrique sur l'ensemble du pays, sa contribution à l'échelle régionale varie entre 7% au Centre Ouest et 26% au Sud Est;
- La saison du printemps a contribué de 30.4% du total pluviométrique annuel, sa contribution régionale varie de 16% au Sud Est à 41% au Centre Ouest;
- La saison estivale a contribué de 6.6% au total pluviométrique de l'année 2019-20, sa contribution à l'échelle régionale varie de 0% au Sud Est à 17% au Centre Ouest .

A l'échelle des régions naturelles et pour l'année hydrologique 2019-2020 on trouve que :

- Pour le Nord Ouest, l'apport pluviométrique du Printemps prédomine avec 39% de la pluviométrie annuelle suivi par les apports de l'Automne avec 35% , l'Hiver avec 17% , et l'été 9%;
- Pour le Nord Est, les apports pluviométriques de l'automne prédominent avec 41% et les apports pluviométriques du Printemps ont contribué de 35% de la pluviométrie annuelle suivis enfin par les apports de l' Hiver de 21% et de l'été de 3%;
- Pour le Centre Ouest, l'apport pluviométrique du Printemps prédomine avec 41% de la pluviométrie annuelle suivi par les apports de l' Automne avec 36% et de l' Ete avec 17% et de l'Hiver avec 7%;
- Pour le Centre Est, l'apport pluviométrique de l'automne prédomine avec 52 % de la pluviométrie annuelle suivi par les apports du Printemps avec 21%, l'hiver avec 20% et l'Ete avec 6% ;
- Pour le Sud Ouest, l'apport pluviométrique de l'automne prédomine avec 50 % de la pluviométrie annuelle suivi par les apports du Printemps avec 34%, l'Hiver avec 8% et de l'été avec 8%;
- Pour le Sud Est l'apport pluviométrique de l'automne prédomine avec 57% de la pluviométrie annuelle suivi par les apports de l'Hiver avec 26% et du Printemps avec 16% et enfin l'été avec 0% ;
- Pour toute la Tunisie, l'apport pluviométrique de l'automne prédomine avec 44,9% de la pluviométrie annuelle 2019-2020 suivi par les saisons du Printemps avec 30,4% et l'Hiver avec 18,1% et l'été avec 6.6%.

Le tableau suivant présente les cumuls pluviométriques saisonniers par région ainsi que la contribution relative de chaque saison au total annuel.

**Tableau 4 : Totaux pluviométriques saisonniers par région naturelle**

| STATION | SUPERFICIE en Km2 | AUTOMNE | % | HIVER | % | PRINTEMPS | % | ETE | % | Pluviométrie totale | Moyenne(mm) | NB ANNEES | ECART | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NORD OUEST | 16517 | 157 | 35% | 76,4 | 17% | 175,8 | 39% | 38,9 | 9% | 448 | 531 | 55 | -82 | 84% |
| NORD EST | 11725 | 201 | 41% | 104,4 | 21% | 168,9 | 35% | 13,4 | 3% | 487 | 504 | 50 | -17 | 97% |
| CENTRE OUEST | 22184 | 89 | 36% | 16,8 | 7% | 100,5 | 41% | 41,9 | 17% | 248 | 285 | 46 | -38 | 87% |
| CENTRE EST | 13430 | 160 | 52% | 63,2 | 20% | 66,4 | 21% | 19,8 | 6% | 309 | 265 | 43 | 44 | 117% |
| SUD OUEST | 35761 | 37 | 50% | 6,4 | 8% | 25,2 | 34% | 6,2 | 8% | 75 | 103 | 42 | -28 | 73% |
| SUD EST | 55305 | 86 | 57% | 39,5 | 26% | 24,4 | 16% | 0,1 | 0% | 150 | 138 | 23 | 12 | 109% |
| TUNISIE | 154922 | 98 | 44,9% | 39,5 | 18,1% | 66,2 | 30,4% | 14,4 | 6,6% | 218 | 232 | 43 | -14 | 94% |

**Figure 3 : Répartition des pluies saisonnières en % pour toute la Tunisie**

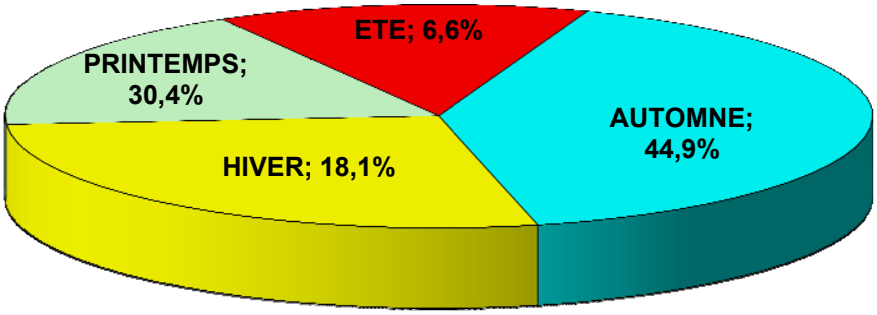


**Figure 4 : Isohyètes de l'année 2019-2020**

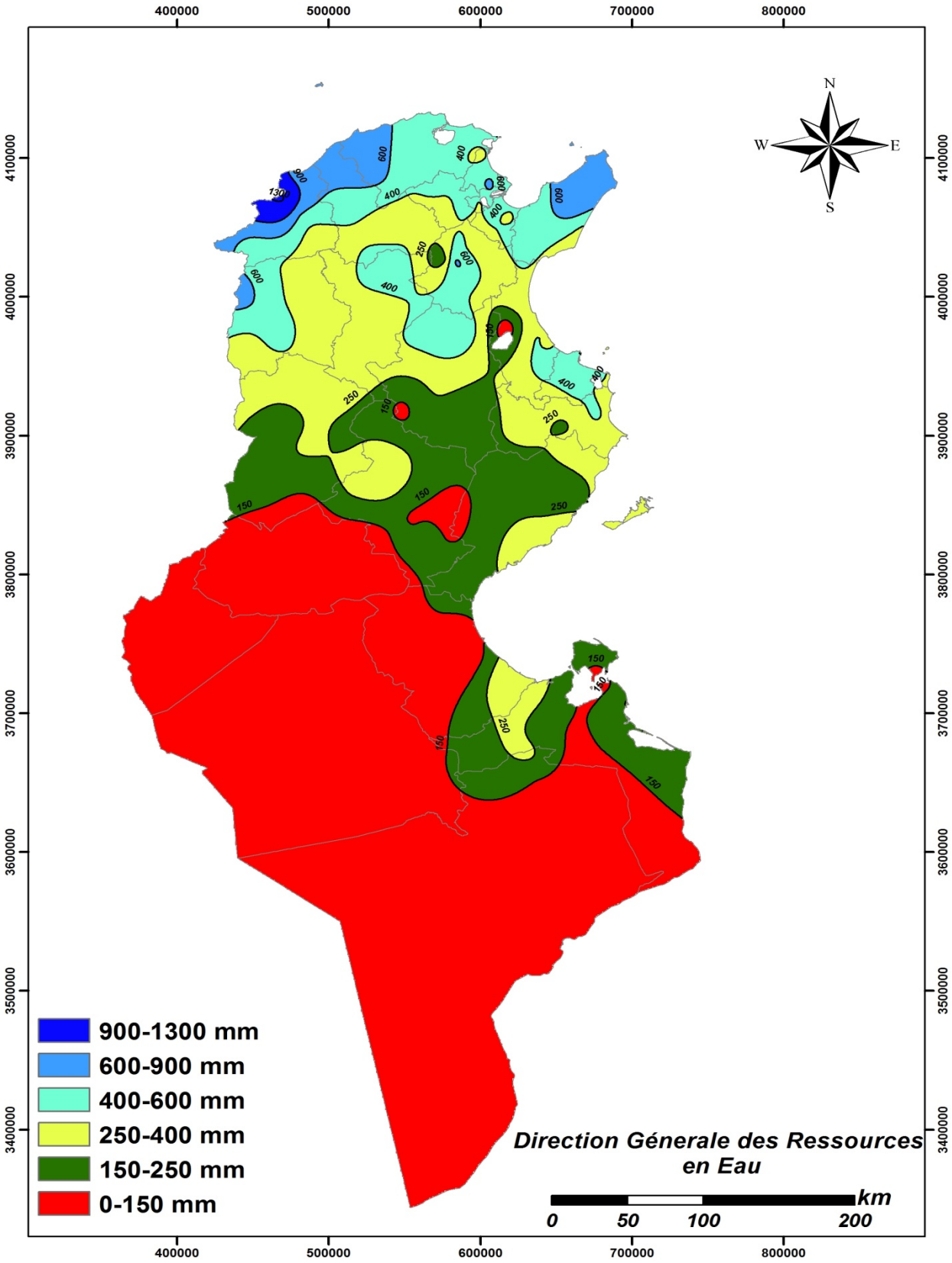


**Figure 5: Rapport à la moyenne de la pluviométrie de l'année 2019-2020**

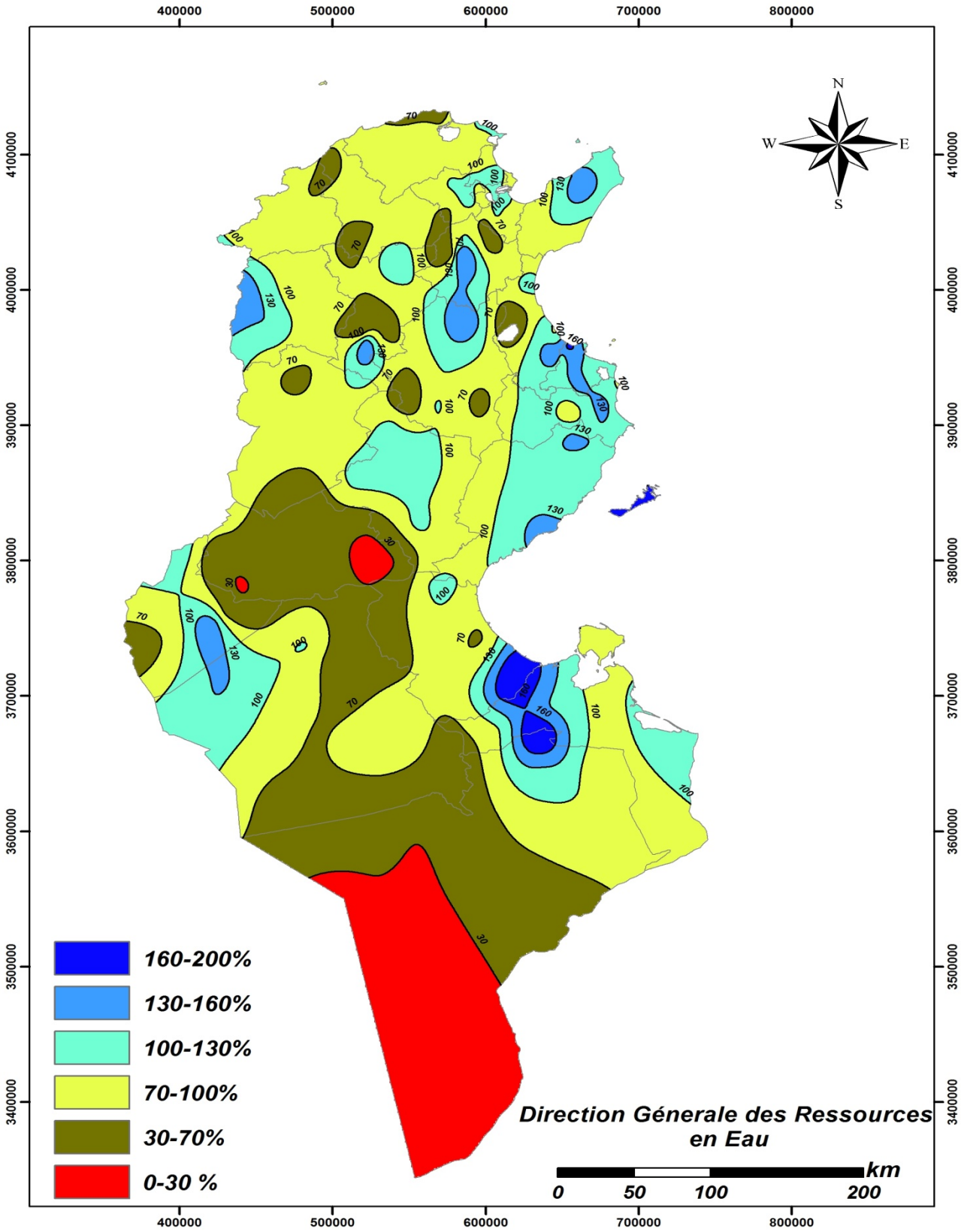


**Figure 6: Isohyètes moyennes interannuelles (50 ans) du 1959-2009**

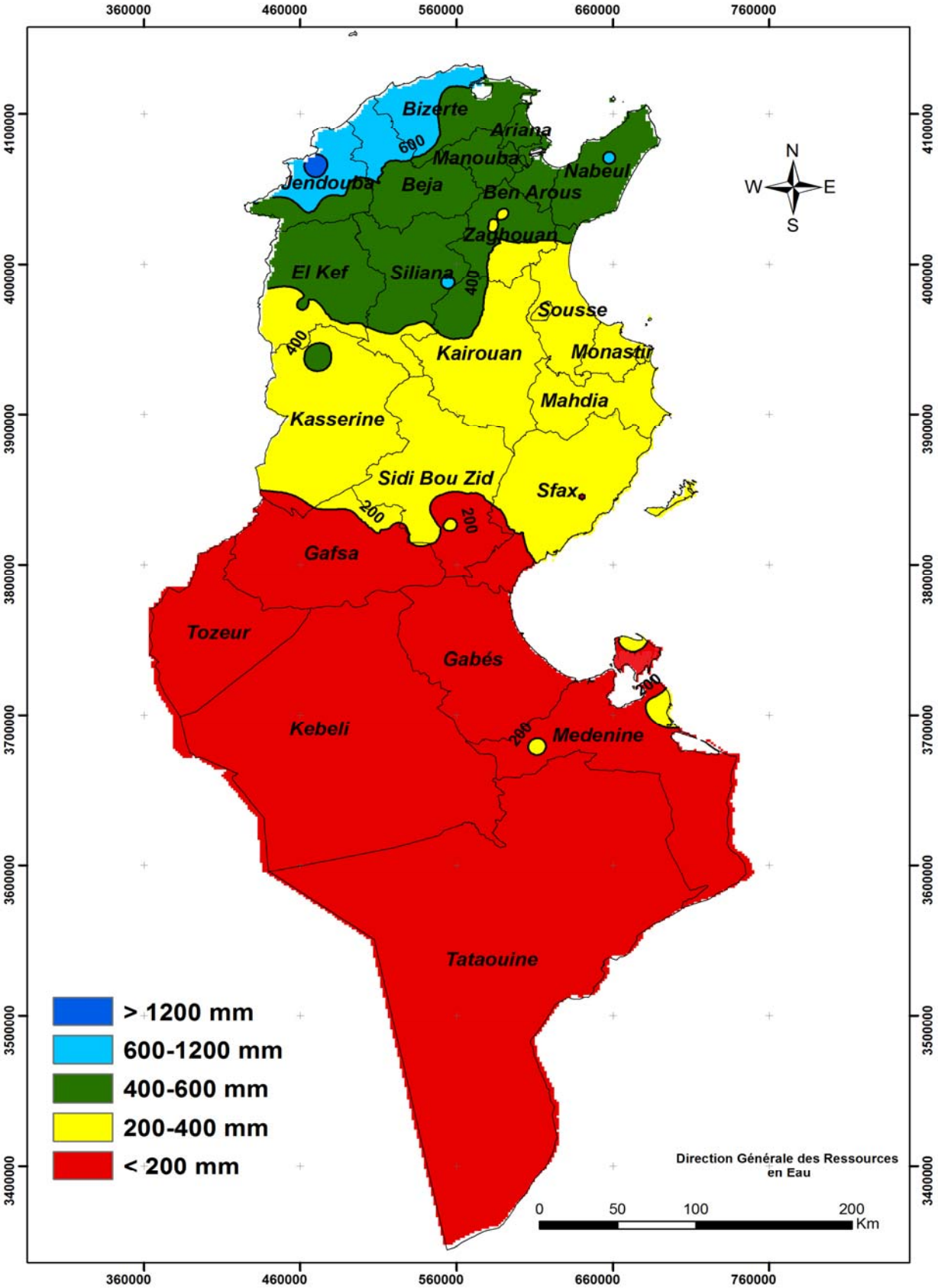


**Figure 7: (Tunisie du Nord) : Pluviométrie annuelle 2019-2020 par station, comparée à la moyenne interannuelle**

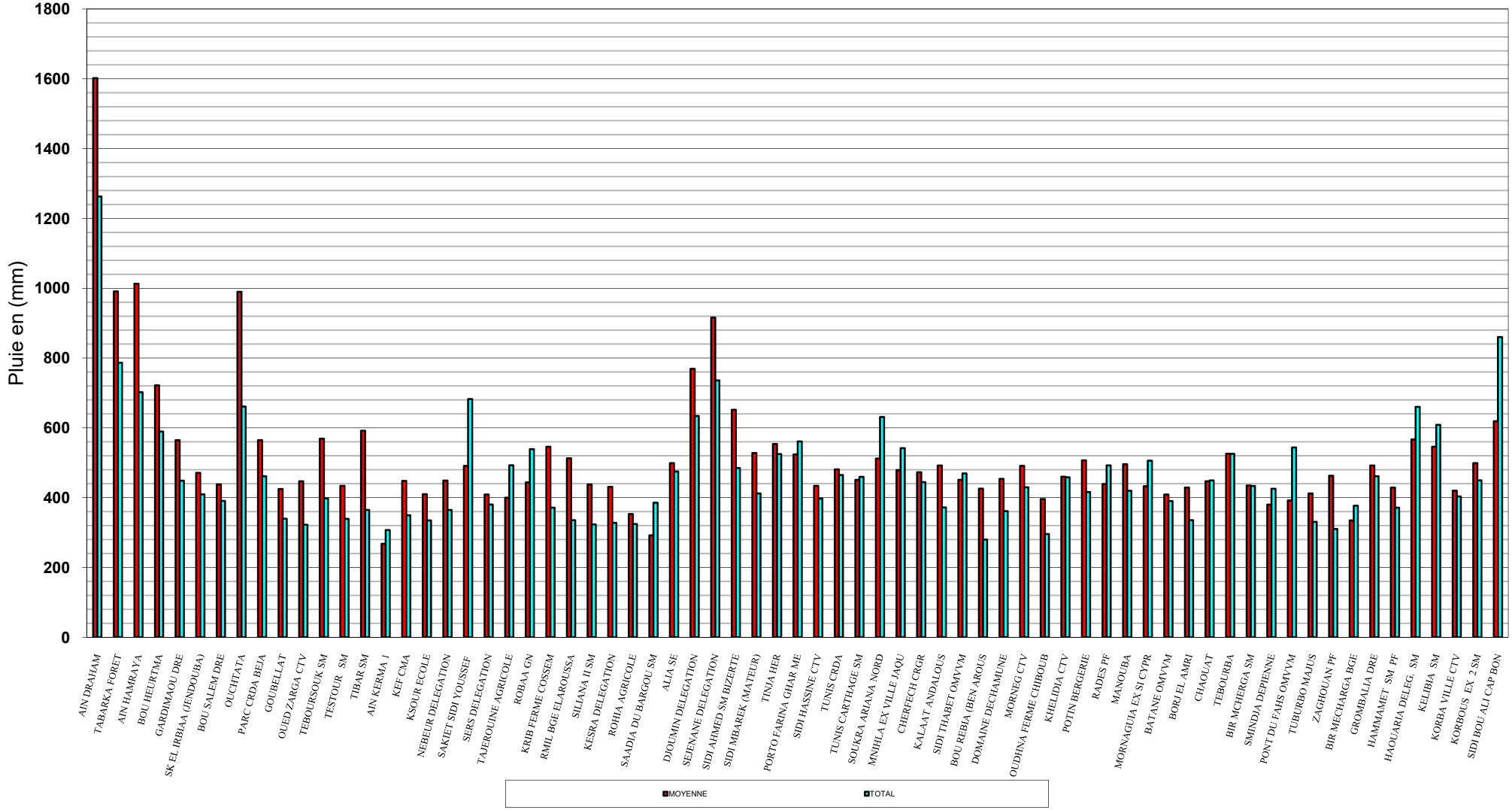


**Figure 8: (Tunisie Centrale) : Pluviométrie annuelle 2019-2020 par station, comparée à la moyenne interannuelle**

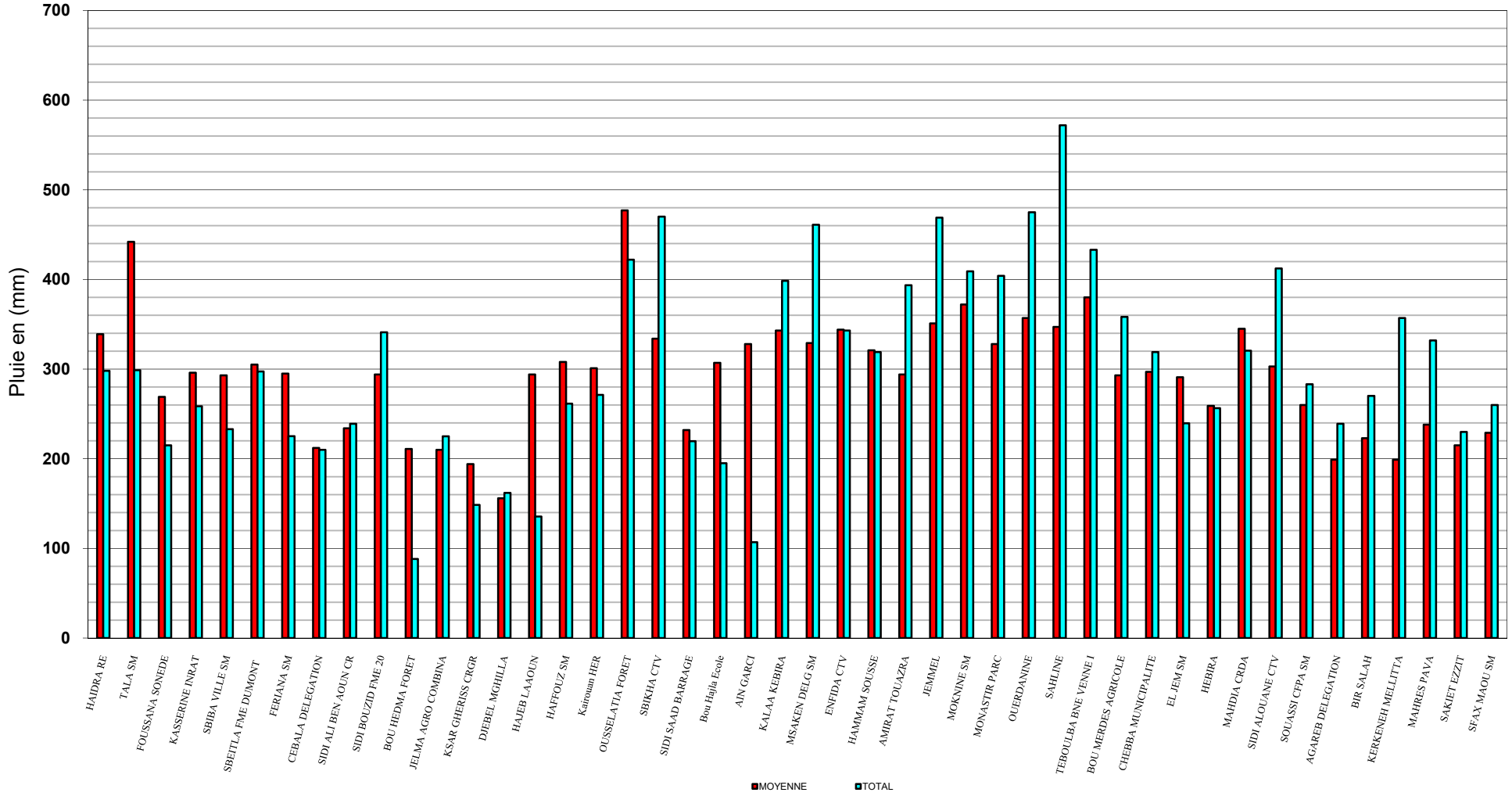
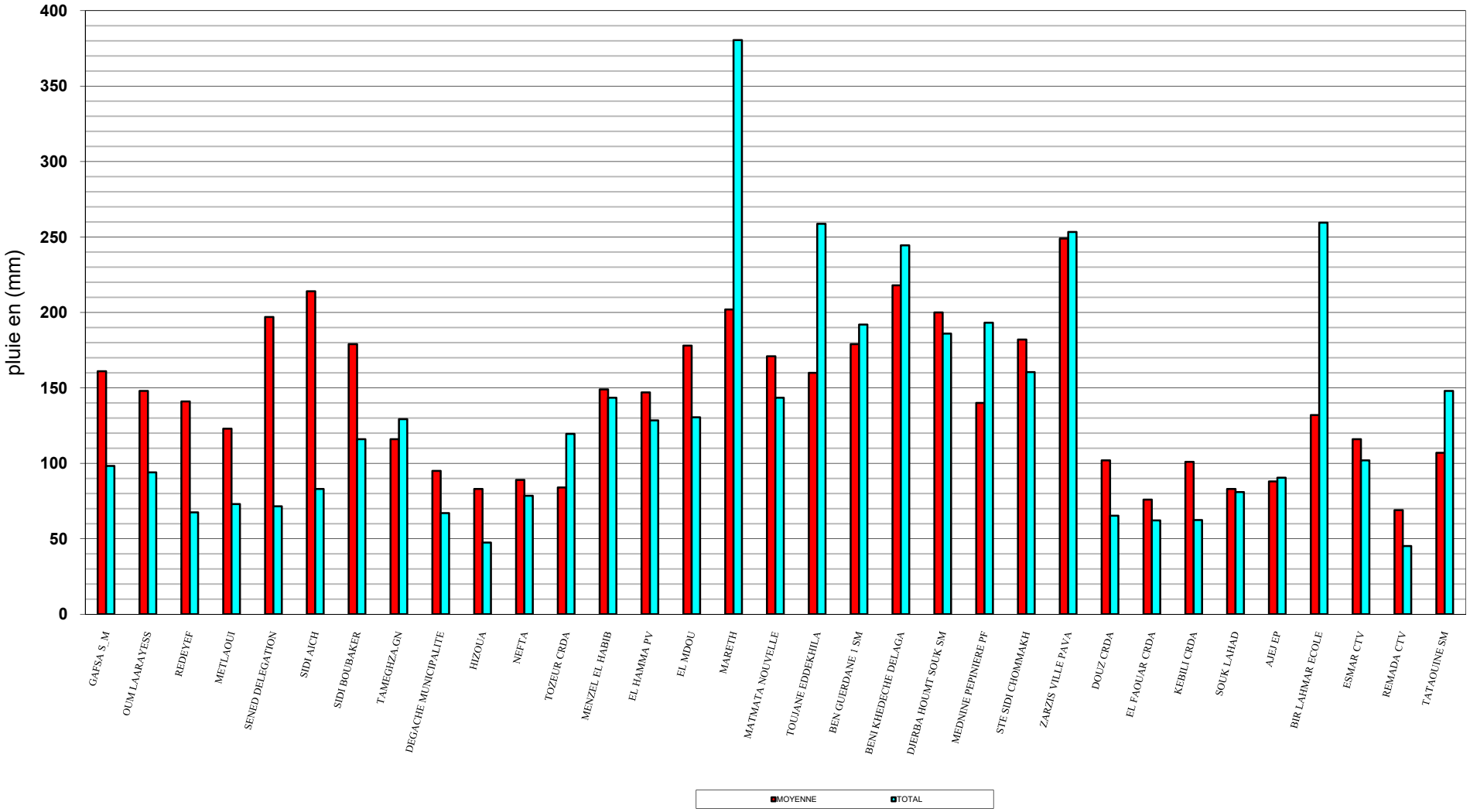


**Figure 9: (Tunisie du Sud) : Pluviométrie annuelle 2019-2020 par station, comparée à la moyenne interannuelle**



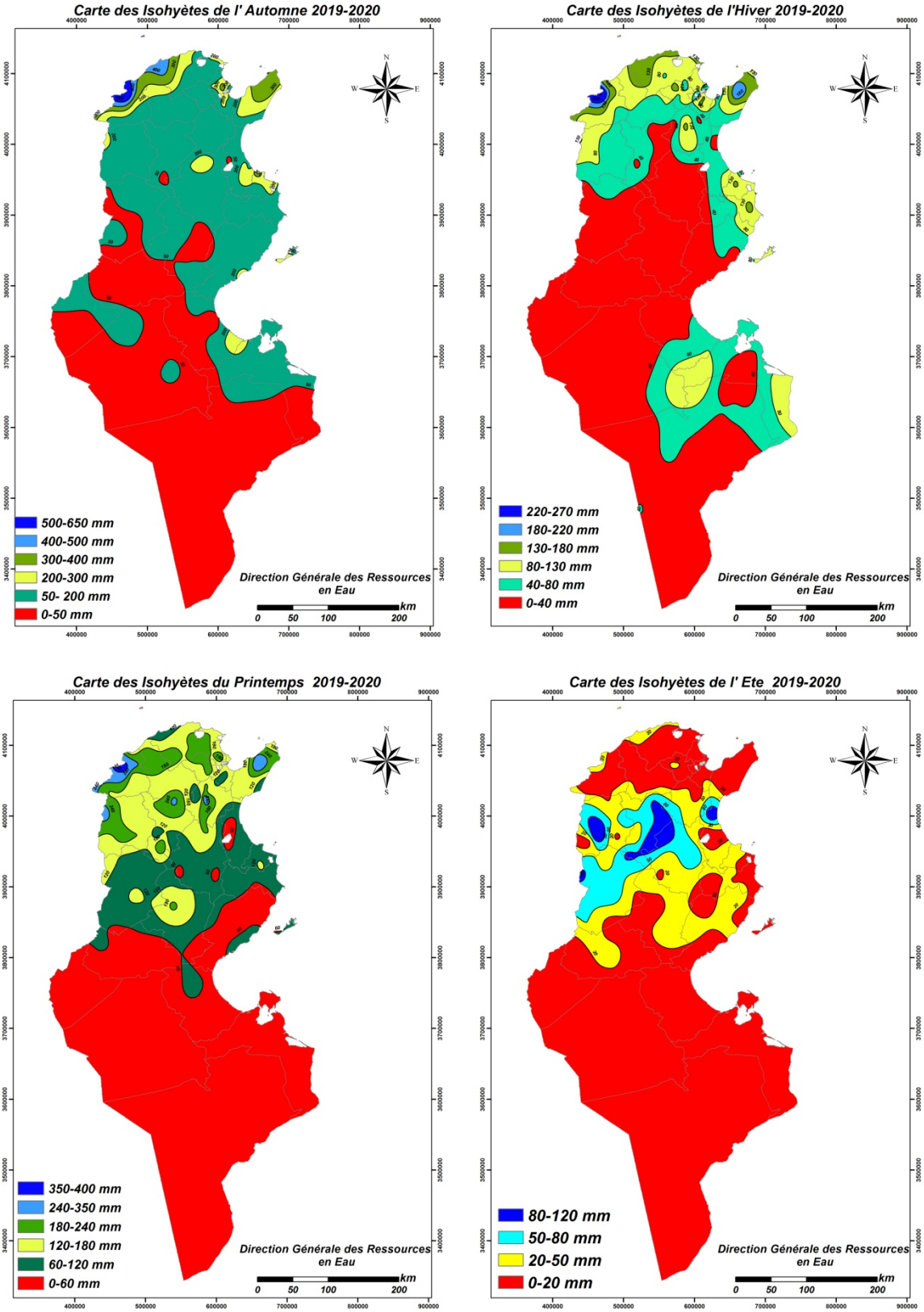
## Tableau 5 : Pluies saisonnières de l'année 2019-2020

| CODE | STATION | AUTO | % | HIVER | % | PRINT | % | ETE | % | TOTAL | MOY | NB ANNEES | ECART | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GOUVERNORAT DE JENDOUBA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1483018822 | AIN DRAHAM | 601 | 48% | 260,0 | 21% | 380,0 | 30% | 22,0 | 2% | 1263 | 1602 | 119 | -339 | 79% |
| 1483726822 | TABARKA FORET | 472 | 60% | 124,3 | 16% | 170,9 | 22% | 19,2 | 2% | 787 | 991 | 106 | -204 | 79% |
| 1485026022 | AIN HAMRAYA | 325 | 46% | 133,7 | 19% | 240,3 | 34% | 3,4 | 0% | 702 | 1013 | 36 | -311 | 69% |
| 1485140322 | BOU HEURTMA | 295 | 50% | 117,1 | 20% | 172,9 | 29% | 4,5 | 1% | 589 | 722 | 84 | -133 | 82% |
| 1485286422 | GARDIMAOU DRE | 162 | 36% | 92,6 | 21% | 178,6 | 40% | 15,8 | 4% | 449 | 565 | 58 | -116 | 79% |
| 1485699022 | SK EL IRBIAA (JENDOUBA) | 148 | 36% | 95,4 | 23% | 148,6 | 36% | 17,4 | 4% | 410 | 471 | 112 | -61 | 87% |
| 1485701822 | BOU SALEM DRE | 145 | 37% | 77,7 | 20% | 152,8 | 39% | 15,2 | 4% | 391 | 438 | 77 | -47 | 89% |
| | MOYENNE | 307 | 47% | 128,7 | 20% | 206,3 | 31% | 13,9 | 2% | 656 | 829 | 85 | -173 | 79% |
| GOUVERNORAT DE BEJA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1483483321 | OUCHTATA | 335 | 51% | 112,4 | 17% | 205,0 | 31% | 8,9 | 1% | 661 | 990 | 54 | -329 | 67% |
| 1485514521 | PARC CRDA BEJA | 171 | 37% | 93,4 | 20% | 191,5 | 42% | 5,9 | 1% | 461 | 565 | 29 | -104 | 82% |
| 1485290521 | GOUBELLAT | 111 | 33% | 73,7 | 22% | 140,2 | 41% | 15,0 | 4% | 340 | 425 | 41 | -85 | 80% |
| 1485509521 | OUED ZARGA CTV | 119 | 37% | 50,0 | 16% | 142,0 | 44% | 12,0 | 4% | 323 | 447 | 31 | -125 | 72% |
| 1485755821 | TEBOURSOUK SM | 173 | 43% | 59,0 | 15% | 150,0 | 38% | 16,0 | 4% | 398 | 569 | 62 | -171 | 70% |
| 1485764621 | TESTOUR SM | 143 | 42% | 48,5 | 14% | 145,5 | 43% | 3,0 | 1% | 340 | 434 | 46 | -95 | 78% |
| 1485769021 | TIBAR SM | 115 | 31% | 75,0 | 21% | 148,5 | 41% | 27,0 | 7% | 365 | 592 | 108 | -227 | 62% |
| | MOYENNE | 166 | 40% | 73,1 | 18% | 160,4 | 39% | 12,5 | 3% | 412 | 575 | 53 | -162 | 72% |
| GOUVERNORAT DE KEF | | | | | | | | | | | | | | |
| 1485027623 | AIN KERMA 1 | 76 | 25% | 63,0 | 20% | 143,3 | 47% | 24,9 | 8% | 307 | 268 | 31 | 39 | 115% |
| 1485361923 | KEF CMA | 104 | 30% | 59,0 | 17% | 135,3 | 39% | 51,7 | 15% | 350 | 448 | 53 | -98 | 78% |
| 1485383923 | KSOUR ECOLE | 77 | 23% | 64,5 | 19% | 177,5 | 53% | 16,5 | 5% | 335 | 410 | 88 | -75 | 82% |
| 1485463923 | NEBEUR DELEGATION | 99 | 27% | 76,5 | 21% | 166,0 | 45% | 23,7 | 6% | 365 | 449 | 47 | -84 | 81% |
| 1485550223 | SAKIET SIDI YOUSSEF | 233 | 34% | 128,6 | 19% | 256,4 | 38% | 64,5 | 9% | 683 | 491 | 33 | 192 | 139% |
| 1485588723 | SERS DELEGATION | 124 | 33% | 46,0 | 12% | 146,3 | 38% | 64,0 | 17% | 380 | 409 | 48 | -29 | 93% |
| 1485733823 | TAJEROUINE AGRICOLE | 97 | 20% | 80,0 | 16% | 209,0 | 42% | 107,0 | 22% | 493 | 400 | 41 | 93 | 123% |
| | MOYENNE | 116 | 28% | 73,9 | 18% | 176,3 | 42% | 50,3 | 12% | 416 | 411 | 49 | 5 | 101% |
| GOUVERNORAT DE SILIANA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484541624 | ROBAA GN | 184 | 34% | 36,0 | 7% | 245,0 | 45% | 74,0 | 14% | 539 | 444 | 25 | 95 | 121% |
| 1485377824 | KRIB FERME COSSEM | 105 | 28% | 49,5 | 13% | 180,0 | 48% | 37,5 | 10% | 372 | 546 | 51 | -175 | 68% |
| 1485539724 | RMIL BGE ELAROUSSA | 119 | 35% | 39,2 | 12% | 140,8 | 42% | 36,7 | 11% | 336 | 513 | 50 | -177 | 65% |
| 1485676324 | SILIANA II SM | 53 | 16% | 48,0 | 15% | 159,0 | 49% | 63,5 | 20% | 324 | 438 | 34 | -115 | 74% |
| 1486366324 | KESRA DELEGATION | 77 | 23% | 43,0 | 13% | 117,0 | 36% | 91,0 | 28% | 328 | 431 | 24 | -103 | 76% |
| 1486543024 | ROHIA AGRICOLE | 71 | 22% | 63,5 | 20% | 104,0 | 32% | 86,5 | 27% | 325 | 353 | 28 | -29 | 92% |
| 1486547824 | SAADIA DU BARGOU SM | 58 | 15% | 44,7 | 12% | 222,4 | 58% | 61,0 | 16% | 386 | 292 | 36 | 94 | 132% |
| | MOYENNE | 95 | 26% | 46,3 | 12% | 166,9 | 45% | 64,3 | 17% | 373 | 431 | 35 | -58 | 86% |
| GOUVERNORAT DE BIZERTE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1483061717 | ALIA SE | 174 | 37% | 110,6 | 23% | 177,7 | 37% | 12,7 | 3% | 475 | 499 | 55 | -24 | 95% |
| 1483217017 | DJOUMIN DELEGATION | 282 | 44% | 137,0 | 22% | 207,0 | 33% | 8,0 | 1% | 634 | 769 | 42 | -135 | 82% |
| 1483578017 | SEJENANE DELEGATION | 417 | 57% | 160,5 | 22% | 138,5 | 19% | 20,0 | 3% | 736 | 916 | 48 | -180 | 80% |
| 1483598217 | SIDI AHMED SM BIZERTE | 178 | 37% | 126,0 | 26% | 165,4 | 34% | 15,2 | 3% | 485 | 652 | 53 | -167 | 74% |
| 1483648117 | SIDI MBAREK (MATEUR) | 144 | 35% | 77,0 | 19% | 176,5 | 43% | 14,5 | 4% | 412 | 528 | 34 | -116 | 78% |
| 1483772417 | TINJA HER | 196 | 37% | 119,3 | 23% | 199,0 | 38% | 10,1 | 2% | 525 | 554 | 106 | -29 | 95% |
| 1485519317 | PORTO FARINA GHAR ME | 246 | 44% | 142,5 | 25% | 160,0 | 29% | 13,0 | 2% | 561 | 524 | 29 | 37 | 107% |
| | MOYENNE | 234 | 43% | 124,7 | 23% | 174,9 | 32% | 13,4 | 2% | 547 | 635 | 52 | -88 | 86% |
| GOUVERNORAT DE TUNIS | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484641311 | SIDI HASSINE CTV | 160 | 40% | 73,5 | 18% | 164,3 | 41% | 0,0 | 0% | 397 | 434 | 7 | -37 | 92% |
| 1484783511 | TUNIS CRDA | 224 | 48% | 74,0 | 16% | 166,5 | 36% | 0,5 | 0% | 465 | 481 | 66 | -16 | 97% |
| 1484783211 | TUNIS CARTHAGE SM | 228 | 50% | 64,2 | 14% | 166,4 | 36% | 1,0 | 0% | 460 | 451 | 140 | 9 | 102% |
| | MOYENNE | 204 | 46% | 70,6 | 16% | 165,7 | 38% | 0,5 | 0% | 441 | 455 | 71 | -15 | 97% |
| GOUVERNORATS DE L'ARIANA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484705212 | SOUKRA ARIANA NORD | 349 | 55% | 98,0 | 16% | 184,0 | 29% | 0,0 | 0% | 631 | 512 | 18 | 119 | 123% |
| 1484800012 | MNIHLA EX VILLE JAQU | 251 | 46% | 107,0 | 20% | 184,5 | 34% | 0,0 | 0% | 542 | 479 | 31 | 63 | 113% |
| 1485161612 | CHERFECH CRGR | 171 | 38% | 95,0 | 21% | 179,0 | 40% | 0,0 | 0% | 445 | 473 | 46 | -29 | 94% |
| 1485352012 | KALAAT ANDALOUS | 109 | 29% | 105,0 | 28% | 158,0 | 42% | 0,0 | 0% | 372 | 492 | 28 | -120 | 76% |
| 1485667312 | SIDI THABET OMVVM | 205 | 44% | 86,0 | 18% | 179,0 | 38% | 0,0 | 0% | 470 | 451 | 31 | 19 | 104% |
| | MOYENNE | 217 | 44% | 98,2 | 20% | 176,9 | 36% | 0,0 | 0% | 492 | 481 | 31 | 10 | 102% |
| GOUVERNORAT DE BEN AROUS | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484134813 | BOU REBIA (BEN AROUS | 110 | 39% | 58,0 | 21% | 112,0 | 40% | 0,0 | 0% | 280 | 426 | 28 | -146 | 66% |
| 1484224813 | DOMAINE DECHAMUNE | 146 | 40% | 94,0 | 26% | 121,5 | 34% | 0,0 | 0% | 362 | 454 | 57 | -93 | 80% |
| 1484454613 | MORNEG CTV | 180 | 42% | 90,0 | 21% | 135,5 | 32% | 24,5 | 6% | 430 | 491 | 28 | -61 | 88% |
| 1484487113 | OUDHNA FERME CHIBOUB | 122 | 41% | 57,0 | 19% | 117,0 | 40% | 0,0 | 0% | 296 | 396 | 26 | -100 | 75% |
| 1484372413 | KHELIDIA CTV | 215 | 47% | 130,0 | 28% | 108,5 | 24% | 5,0 | 1% | 459 | 460 | 30 | -2 | 100% |
| 1484519813 | POTIN BERGERIE | 170 | 41% | 89,2 | 21% | 151,3 | 36% | 6,3 | 2% | 416 | 507 | 54 | -91 | 82% |
| 1484527513 | RADES PF | 218 | 44% | 129,0 | 26% | 129,5 | 26% | 16,0 | 3% | 493 | 439 | 23 | 54 | 112% |
| | MOYENNE | 166 | 42% | 92,5 | 24% | 125,0 | 32% | 7,4 | 2% | 391 | 453 | 35 | -63 | 86% |
| GOUVERNORATS DE MANOUBA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484411914 | MANOUBA | 171 | 41% | 90,5 | 22% | 154,7 | 37% | 4,0 | 1% | 420 | 496 | 20 | -76 | 85% |
| 1485712214 | MORNAGUIA EX SI CYPR | 193 | 38% | 99,5 | 20% | 210,5 | 42% | 3,0 | 1% | 506 | 433 | 89 | 73 | 117% |
| 1485079214 | BATANE OMVVM | 105 | 27% | 93,5 | 24% | 167,0 | 43% | 25,0 | 6% | 391 | 409 | 31 | -19 | 95% |
| 1485100914 | BORJ EL AMRI | 104 | 31% | 79,5 | 24% | 149,0 | 44% | 3,0 | 1% | 336 | 429 | 49 | -94 | 78% |
| 1485155914 | CHAOUAT | 181 | 40% | 67,0 | 15% | 191,5 | 43% | 10,0 | 2% | 450 | 447 | 24 | 3 | 101% |
| 1485753914 | TEBOURBA | 165 | 31% | 137,0 | 26% | 205,5 | 39% | 18,0 | 3% | 526 | 526 | 20 | -1 | 100% |
| | MOYENNE | 153 | 35% | 94,5 | 22% | 179,7 | 41% | 10,5 | 2% | 438 | 457 | 39 | -19 | 96% |

| CODE | STATION | AUTO | % | HIVER | % | PRINT | % | ETE | % | TOTAL | MOY | NB ANNEES | ECART | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484096216 | BIR MCHERGA SM | 154 | 36% | 78,7 | 18% | 185,5 | 43% | 15,2 | 4% | 433 | 435 | 83 | -2 | 100% |
| 1484686816 | SMINDJA DEPIENNE | 118 | 28% | 116,0 | 27% | 161,5 | 38% | 30,0 | 7% | 426 | 380 | 60 | 46 | 112% |
| 1484523816 | PONT DU FAHS OMVVM | 154 | 28% | 109,0 | 20% | 240,0 | 44% | 41,0 | 8% | 544 | 392 | 30 | 152 | 139% |
| 1484781616 | TUBURBO MAJUS | 87 | 26% | 64,9 | 20% | 143,0 | 43% | 35,9 | 11% | 331 | 412 | 50 | -81 | 80% |
| 1484807716 | ZAGHOUAN PF | 110 | 35% | 50,0 | 16% | 150,5 | 48% | 0,0 | 0% | 311 | 463 | 55 | -153 | 67% |
| 1484096116 | BIR MECHARGA BGE | 98 | 26% | 98,3 | 26% | 149,2 | 40% | 31,0 | 8% | 377 | 335 | 57 | 42 | 112% |
| | MOYENNE | 120 | 30% | 86,2 | 21% | 171,6 | 43% | 25,5 | 6% | 403 | 403 | 56 | 1 | 100% |
| GOUVERNORAT DE NABEUL | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484294915 | GROMBALIA DRE | 224 | 48% | 78,3 | 17% | 158,5 | 34% | 1,0 | 0% | 462 | 492 | 112 | -31 | 94% |
| 1484306315 | HAMMAMET SM PF | 158 | 42% | 59,5 | 16% | 141,0 | 38% | 13,5 | 4% | 372 | 429 | 97 | -58 | 87% |
| 1484308215 | HAOUARIA DELEG. SM | 389 | 59% | 122,0 | 18% | 141,7 | 21% | 7,2 | 1% | 660 | 567 | 52 | 93 | 116% |
| 1484362915 | KELIBIA SM | 271 | 45% | 132,6 | 22% | 189,4 | 31% | 15,2 | 2% | 609 | 546 | 51 | 63 | 111% |
| 1484373115 | KORBA VILLE CTV | 210 | 52% | 85,0 | 21% | 101,0 | 25% | 7,5 | 2% | 404 | 420 | 54 | -17 | 96% |
| 1484374115 | KORBOUS EX 2 SM | 237 | 53% | 77,8 | 17% | 134,6 | 30% | 0,0 | 0% | 450 | 499 | 46 | -49 | 90% |
| 1484621315 | SIDI BOU ALI CAP BON | 367 | 43% | 206,5 | 24% | 282,1 | 33% | 5,0 | 1% | 860 | 619 | 34 | 241 | 139% |
| | MOYENNE | 265 | 49% | 108,8 | 20% | 164,0 | 30% | 7,1 | 1% | 545 | 510 | 64 | 35 | 107% |
| GOUVERNORAT DE KASSERINE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1485304642 | HAIDRA RE | 53 | 18% | 30,0 | 10% | 145,5 | 49% | 70,0 | 23% | 298 | 339 | 27 | -41 | 88% |
| 1485767842 | TALA SM | 101 | 34% | 60,8 | 20% | 98,1 | 33% | 38,8 | 13% | 299 | 442 | 108 | -143 | 68% |
| 1486273542 | FOUSSANA SONEDE | 53 | 24% | 17,0 | 8% | 82,0 | 38% | 63,5 | 30% | 215 | 269 | 44 | -54 | 80% |
| 1486356142 | KASSERINE INRAT | 35 | 14% | 20,7 | 8% | 128,4 | 50% | 74,5 | 29% | 259 | 296 | 69 | -37 | 87% |
| 1486570042 | SBIBA VILLE SM | 83 | 36% | 23,0 | 10% | 100,0 | 43% | 27,0 | 12% | 233 | 293 | 54 | -60 | 80% |
| 1486567342 | SBEITLA FME DUMONT | 109 | 37% | 19,3 | 6% | 98,2 | 33% | 70,6 | 24% | 297 | 305 | 62 | -8 | 98% |
| 1488267642 | FERIANA SM | 65 | 29% | 18,2 | 8% | 95,0 | 42% | 47,5 | 21% | 225 | 295 | 56 | -70 | 76% |
| | MOYENNE | 71 | 27% | 27,0 | 10% | 106,7 | 41% | 56,0 | 21% | 261 | 320 | 60 | -59 | 82% |
| GOUVERNORAT DE SIDI BOUZID | | | | | | | | | | | | | | |
| 1486150743 | CEBALA DELEGATION | 61 | 29% | 4,0 | 2% | 113,0 | 54% | 32,0 | 15% | 210 | 212 | 38 | -2 | 99% |
| 1486602543 | SIDI ALI BEN AOUN CR | 101 | 42% | 13,0 | 5% | 108,0 | 45% | 17,0 | 7% | 239 | 234 | 28 | 5 | 102% |
| 1486630643 | SIDI BOUZID FME 20 | 152 | 45% | 3,0 | 1% | 185,0 | 54% | 1,0 | 0% | 341 | 294 | 44 | 47 | 116% |
| 1488139543 | BOU HEDMA FORET | 26 | 29% | 3,5 | 4% | 59,0 | 67% | 0,0 | 0% | 88 | 211 | 28 | -123 | 42% |
| 1486204943 | JELMA AGRO COMBINA | 114 | 50% | 2,0 | 1% | 76,5 | 34% | 33,0 | 15% | 225 | 210 | 52 | 15 | 107% |
| 1488384843 | KSAR GHERISS CRGR | 76 | 51% | 0,0 | 0% | 47,5 | 32% | 25,5 | 17% | 149 | 194 | 52 | -46 | 77% |
| 1486209043 | DJEBEL MGHILLA | 38 | 23% | 0,0 | 0% | 88,2 | 54% | 35,9 | 22% | 162 | 156 | 25 | 6 | 104% |
| | MOYENNE | 81 | 40% | 3,6 | 2% | 96,7 | 48% | 20,6 | 10% | 202 | 216 | 38 | -14 | 94% |
| GOUVERNORAT DE KAIROUAN | | | | | | | | | | | | | | |
| 1486303041 | HAJEB LAAOUN | 55 | 40% | 13,0 | 10% | 51,0 | 38% | 17,0 | 13% | 136 | 294 | 15 | -159 | 46% |
| 1486303741 | HAFFOUZ SM | 124 | 47% | 14,0 | 5% | 93,5 | 36% | 30,5 | 12% | 262 | 308 | 47 | -47 | 85% |
| 1486349641 | Kairouan HER | 108 | 40% | 8,5 | 3% | 84,2 | 31% | 70,8 | 26% | 271 | 301 | 128 | -30 | 90% |
| 1486506441 | OUSSELATIA FORET | 181 | 43% | 17,0 | 4% | 116,5 | 28% | 107,5 | 25% | 422 | 477 | 15 | -55 | 88% |
| 1486575441 | SBIKHA CTV | 207 | 44% | 49,0 | 10% | 170,0 | 36% | 44,5 | 9% | 470 | 334 | 25 | 136 | 141% |
| 1486658341 | SIDI SAAD BARRAGE | 70 | 32% | 13,6 | 6% | 108,6 | 49% | 27,6 | 13% | 220 | 232 | 36 | -12 | 95% |
| 1487606641 | Bou Hajla Ecole | 85 | 43% | 16,0 | 8% | 55,2 | 28% | 39,3 | 20% | 195 | 307 | 15 | -112 | 64% |
| | MOYENNE | 118 | 42% | 18,7 | 7% | 97,0 | 34% | 48,2 | 17% | 282 | 322 | 40 | -40 | 88% |
| GOUVERNORAT DE SOUSSE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484022131 | AIN GARCI | 41 | 38% | 42,4 | 40% | 23,5 | 22% | 0,0 | 0% | 107 | 328 | 34 | -221 | 33% |
| 1487350931 | KALAA KEBIRA | 217 | 54% | 67,5 | 17% | 110,5 | 28% | 3,5 | 1% | 399 | 343 | 50 | 56 | 116% |
| 1487460331 | MSAKEN DELG SM | 267 | 58% | 87,0 | 19% | 74,0 | 16% | 33,0 | 7% | 461 | 329 | 82 | 132 | 140% |
| 1484251931 | ENFIDA CTV | 145 | 42% | 39,0 | 11% | 63,0 | 18% | 96,0 | 28% | 343 | 344 | 23 | -1 | 100% |
| 1487306931 | HAMMAM SOUSSE | 171 | 54% | 59,5 | 19% | 73,0 | 23% | 15,5 | 5% | 319 | 321 | 34 | -2 | 99% |
| | MOYENNE | 168 | 52% | 59,1 | 18% | 68,8 | 21% | 29,6 | 9% | 326 | 333 | 45 | -7 | 98% |
| GOUVERNORAT DE MONASTIR | | | | | | | | | | | | | | |
| 1487063532 | AMIRAT TOUAZRA | 165 | 42% | 87,5 | 22% | 127,0 | 32% | 14,5 | 4% | 394 | 294 | 25 | 100 | 134% |
| 1487200432 | JEMMEL | 200 | 43% | 137,0 | 29% | 106,0 | 23% | 26,0 | 6% | 469 | 351 | 45 | 118 | 134% |
| 1487450832 | MOKNINE SM | 221 | 54% | 82,0 | 20% | 89,0 | 22% | 17,0 | 4% | 409 | 372 | 30 | 37 | 110% |
| 1487451632 | MONASTIR PARC | 264 | 65% | 45,0 | 11% | 72,0 | 18% | 23,0 | 6% | 404 | 328 | 26 | 76 | 123% |
| 1487510832 | OUERDANINE | 247 | 52% | 107,0 | 23% | 98,0 | 21% | 23,0 | 5% | 475 | 357 | 31 | 118 | 133% |
| 1487548532 | SAHLINE | 342 | 60% | 126,0 | 22% | 83,0 | 15% | 21,0 | 4% | 572 | 347 | 28 | 225 | 165% |
| 1487752632 | TEBOULBA BNE VENNE I | 222 | 51% | 93,0 | 21% | 101,0 | 23% | 17,0 | 4% | 433 | 380 | 88 | 53 | 114% |
| | MOYENNE | 237 | 53% | 96,8 | 21% | 96,6 | 21% | 20,2 | 4% | 451 | 347 | 39 | 104 | 130% |
| GOUVERNORAT DE MAHDIA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1487142633 | BOU MERDES AGRICOLE | 151 | 42% | 92,0 | 26% | 88,0 | 25% | 27,0 | 8% | 358 | 293 | 27 | 65 | 122% |
| 1487159233 | CHEBBA MUNICIPALITE | 120 | 38% | 105,5 | 33% | 88,5 | 28% | 5,0 | 2% | 319 | 297 | 51 | 22 | 107% |
| 1487199333 | EL JEM SM | 92 | 38% | 68,2 | 28% | 60,5 | 25% | 18,9 | 8% | 240 | 291 | 87 | -52 | 82% |
| 1487300633 | HEBIRA | 135 | 53% | 35,0 | 14% | 80,5 | 31% | 6,0 | 2% | 257 | 259 | 37 | -3 | 99% |
| 1487404833 | MAHDIA CRDA | 168 | 52% | 76,4 | 24% | 65,5 | 20% | 10,5 | 3% | 321 | 345 | 44 | -24 | 93% |
| 1487605133 | SIDI ALOUANE CTV | 182 | 44% | 136,3 | 33% | 82,0 | 20% | 12,5 | 3% | 412 | 303 | 27 | 109 | 136% |
| 1487697533 | SOUASSI CFPA SM | 111 | 39% | 63,3 | 22% | 87,4 | 31% | 21,4 | 8% | 283 | 260 | 41 | 23 | 109% |
| | MOYENNE | 137 | 44% | 82,4 | 26% | 78,9 | 25% | 14,5 | 5% | 313 | 293 | 45 | 20 | 107% |
| GOUVERNORAT DE SFAX | | | | | | | | | | | | | | |
| 1487000734 | AGAREB DELEGATION | 125 | 52% | 42,0 | 18% | 49,0 | 21% | 23,0 | 10% | 239 | 199 | 37 | 40 | 120% |
| 1487098734 | BIR SALAH | 104 | 39% | 76,9 | 28% | 48,0 | 18% | 41,0 | 15% | 270 | 223 | 50 | 47 | 121% |
| 1487363934 | KERKENEH MELLITTA | 208 | 58% | 86,0 | 24% | 63,0 | 18% | 0,0 | 0% | 357 | 199 | 44 | 158 | 179% |
| 1487403734 | MAHRES PAVA | 208 | 63% | 33,0 | 10% | 77,0 | 23% | 14,0 | 4% | 332 | 238 | 44 | 94 | 139% |
| 1487551034 | SAKIET EZZIT | 155 | 67% | 39,5 | 17% | 28,0 | 12% | 8,0 | 3% | 230 | 215 | 26 | 15 | 107% |
| 1487593234 | SFAX MAOU SM | 129 | 49% | 35,9 | 14% | 72,6 | 28% | 23,0 | 9% | 260 | 229 | 62 | 31 | 114% |
| | MOYENNE | 155 | 55% | 52,2 | 19% | 56,3 | 20% | 18,2 | 6% | 281 | 217 | 44 | 64 | 130% |

| CODE | STATION | AUTO | % | HIVER | % | PRINT | % | ETE | % | TOTAL | MOY | NB ANNEES | ECART | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GOUVERNORAT DE GAFSA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1488280061 | GAFSA S_M | 19 | 19% | 0,0 | 0% | 46,8 | 48% | 33,0 | 34% | 98 | 161 | 114 | -63 | 61% |
| 1488456861 | OUM LAARAYESS | 14 | 15% | 0,0 | 0% | 75,5 | 80% | 4,5 | 5% | 94 | 148 | 66 | -54 | 64% |
| 1488535061 | REDEYEF | 38 | 56% | 0,0 | 0% | 22,5 | 33% | 7,0 | 10% | 68 | 141 | 85 | -74 | 48% |
| 1488443261 | METLAOUI | 37 | 51% | 0,0 | 0% | 21,0 | 29% | 15,0 | 21% | 73 | 123 | 35 | -50 | 59% |
| 1488586461 | SENED DELEGATION | 18 | 25% | 0,0 | 0% | 50,5 | 71% | 3,0 | 4% | 72 | 197 | 54 | -126 | 36% |
| 1488600461 | SIDI AICH | 15 | 18% | 0,0 | 0% | 63,0 | 76% | 5,0 | 6% | 83 | 214 | 49 | -131 | 39% |
| 1488623061 | SIDI BOUBAKER | 18 | 16% | 0,0 | 0% | 52,0 | 45% | 46,0 | 40% | 116 | 179 | 50 | -63 | 65% |
| | MOYENNE | 23 | 26% | 0,0 | 0% | 47,3 | 55% | 16,2 | 19% | 86 | 166 | 65 | -80 | 52% |
| GOUVERNORAT DE TOZEUR | | | | | | | | | | | | | | |
| 1488740362 | TAMEGHZA.GN | 83 | 64% | 7,0 | 5% | 35,3 | 27% | 4,0 | 3% | 129 | 116 | 36 | 13 | 111% |
| 1489179462 | DEGACHE MUNICIPALITE | 60 | 89% | 7,5 | 11% | 0,0 | 0% | 0,0 | 0% | 67 | 95 | 34 | -28 | 71% |
| 1489342862 | HIZOUA | 22 | 45% | 3,0 | 6% | 19,0 | 40% | 4,0 | 8% | 48 | 83 | 37 | -36 | 57% |
| 1489464262 | NEFTA | 29 | 37% | 12,0 | 15% | 31,5 | 40% | 6,0 | 8% | 79 | 89 | 80 | -11 | 88% |
| 1489777162 | TOZEUR CRDA | 44 | 37% | 30,0 | 25% | 45,0 | 38% | 0,5 | 0% | 120 | 84 | 24 | 36 | 142% |
| | MOYENNE | 43 | 49% | 9,9 | 11% | 29,7 | 34% | 5,1 | 6% | 88 | 93 | 42 | -5 | 95% |
| GOUVERNORAT DE GABES | | | | | | | | | | | | | | |
| 1488438051 | MENZEL EL HABIB | 76 | 53% | 4,0 | 3% | 62,0 | 43% | 1,5 | 1% | 144 | 149 | 32 | -6 | 96% |
| 1489253251 | EL HAMMA PV | 38 | 30% | 31,0 | 24% | 58,5 | 46% | 1,0 | 1% | 129 | 147 | 43 | -19 | 87% |
| 1489256051 | EL MDOU | 44 | 33% | 48,0 | 37% | 39,0 | 30% | 0,0 | 0% | 131 | 178 | 42 | -48 | 73% |
| 1489414451 | MARETH | 275 | 72% | 77,5 | 20% | 28,0 | 7% | 0,0 | 0% | 381 | 202 | 46 | 179 | 188% |
| 1489421251 | MATMATA NOUVELLE | 75 | 52% | 42,0 | 29% | 25,0 | 17% | 2,0 | 1% | 144 | 171 | 31 | -28 | 84% |
| 1489774551 | TOUJANE EDDEKHILA | 120 | 46% | 84,5 | 33% | 54,1 | 21% | 0,0 | 0% | 259 | 160 | 46 | 99 | 162% |
| | MOYENNE | 105 | 53% | 47,8 | 24% | 44,4 | 22% | 0,8 | 0% | 198 | 168 | 40 | 30 | 118% |
| GOUVERNORAT DE MEDNINE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1489124352 | BEN GUERDANE 1 SM | 73 | 38% | 78,7 | 41% | 40,0 | 21% | 0,0 | 0% | 192 | 179 | 95 | 13 | 107% |
| 1489125452 | BENI KHEDECHE DELAGA | 93 | 38% | 116,0 | 47% | 35,3 | 14% | 0,0 | 0% | 245 | 218 | 48 | 27 | 112% |
| 1489202652 | DJERBA HOUMT SOUK SM | 110 | 59% | 65,8 | 35% | 10,0 | 5% | 0,0 | 0% | 186 | 200 | 93 | -14 | 93% |
| 1489430152 | MEDNINE PEPINIERE PF | 129 | 67% | 50,8 | 26% | 13,9 | 7% | 0,0 | 0% | 193 | 140 | 22 | 53 | 138% |
| 1489688652 | STE SIDI CHOMMAKH | 89 | 55% | 44,0 | 27% | 28,0 | 17% | 0,0 | 0% | 161 | 182 | 68 | -22 | 88% |
| 1489817652 | ZARZIS VILLE PAVA | 177 | 70% | 44,7 | 18% | 30,8 | 12% | 0,5 | 0% | 253 | 249 | 42 | 4 | 102% |
| | MOYENNE | 112 | 55% | 66,7 | 33% | 26,3 | 13% | 0,1 | 0% | 205 | 195 | 33 | 10 | 105% |
| GOUVERNORAT DE KEBILI | | | | | | | | | | | | | | |
| 1489233063 | DOUZ CRDA | 36 | 55% | 11,5 | 18% | 16,0 | 25% | 2,0 | 3% | 65 | 102 | 19 | -37 | 64% |
| 1489257863 | EL FAOUAR CRDA | 22 | 36% | 9,4 | 15% | 25,0 | 40% | 5,5 | 9% | 62 | 76 | 18 | -14 | 82% |
| 1489358563 | KEBILI CRDA | 32 | 51% | 4,5 | 7% | 18,3 | 29% | 7,7 | 12% | 62 | 101 | 18 | -39 | 62% |
| 1489703563 | SOUK LAHAD | 68 | 83% | 2,5 | 3% | 11,0 | 14% | 0,0 | 0% | 81 | 83 | 17 | -2 | 98% |
| | MOYENNE | 39 | 58% | 7,0 | 10% | 17,6 | 26% | 3,8 | 6% | 68 | 91 | 18 | -23 | 75% |
| GOUVERNORAT DE TATAOUINE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1489058153 | AJEJ EP | 38 | 41% | 43,0 | 48% | 10,0 | 11% | 0,0 | 0% | 91 | 88 | 28 | 3 | 103% |
| 1489096053 | BIR LAHMAR ECOLE | 174 | 67% | 51,5 | 20% | 34,5 | 13% | 0,0 | 0% | 260 | 132 | 40 | 128 | 197% |
| 1489256453 | ESMAR CTV | 68 | 67% | 17,0 | 17% | 17,0 | 17% | 0,0 | 0% | 102 | 116 | 26 | -14 | 88% |
| 1489537353 | REMADA CTV | 15 | 34% | 14,2 | 31% | 15,6 | 35% | 0,0 | 0% | 45 | 69 | 21 | -24 | 66% |
| 1489744453 | TATAOUINE SM | 90 | 61% | 34,2 | 23% | 23,8 | 16% | 0,0 | 0% | 148 | 107 | 31 | 41 | 138% |
| | MOYENNE | 77 | 60% | 32,0 | 25% | 20,2 | 16% | 0,0 | 0% | 129 | 102 | 29 | 27 | 126% |

**Figure 10: Isohyètes saisonnières de l'année 2019-2020**



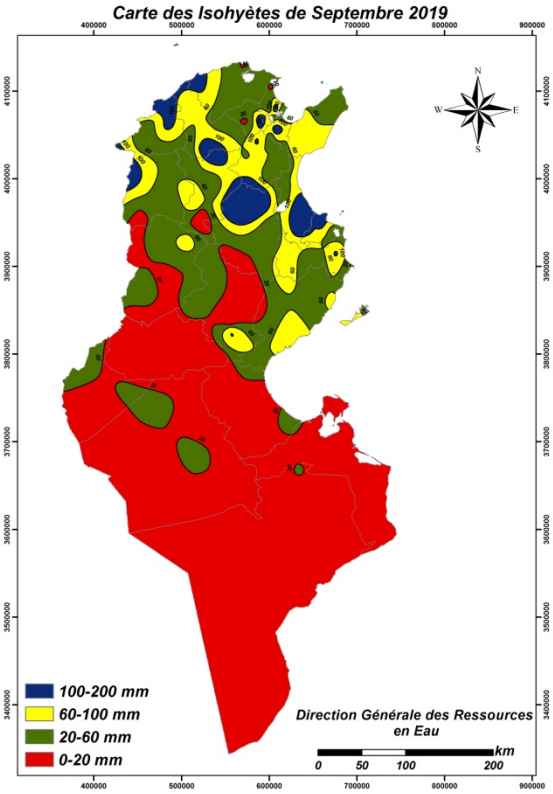
## Tableau 6 : Pluies mensuelles de l'année 2019-2020

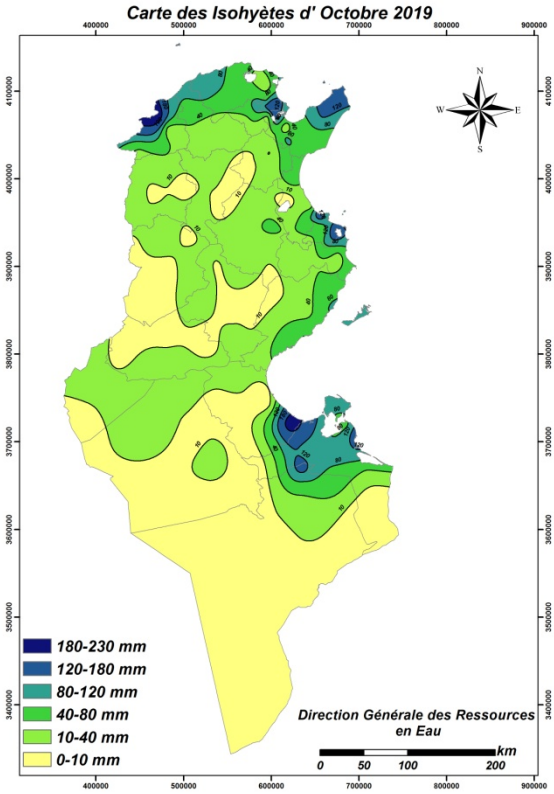
| CODE | STATION | SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEV | MAR | AVR | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GOUVERNORAT DE JENDOUBA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1483018822 | AIN DRAHAM | 73,0 | 206,0 | 322,0 | 164,0 | 82,0 | 14,0 | 242,0 | 122,0 | 16,0 | 11,0 | 7,0 | 4,0 | 1263 |
| 1483726822 | TABARKA FORET | 167,8 | 137,0 | 167,6 | 89,8 | 31,7 | 2,8 | 89,3 | 77,2 | 4,4 | 9,8 | 9,4 | 0,0 | 787 |
| 1485026022 | AIN HAMRAYA | 112,0 | 81,8 | 130,9 | 99,0 | 28,3 | 6,4 | 172,8 | 67,5 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 702 |
| 1485140322 | BOU HEURTMA | 102,8 | 44,0 | 148,0 | 92,5 | 19,6 | 5,0 | 128,0 | 44,9 | 0,0 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 589 |
| 1485286422 | GARDIMAOU DRE | 61,0 | 40,5 | 60,1 | 66,7 | 21,9 | 4,0 | 115,5 | 58,3 | 4,8 | 8,8 | 3,5 | 3,5 | 449 |
| 1485699022 | SK EL IRBIAA (JENDOUBA) | 52,8 | 48,8 | 46,8 | 69,4 | 23,0 | 3,0 | 75,0 | 72,0 | 1,6 | 4,8 | 0,6 | 12,0 | 410 |
| 1485701822 | BOU SALEM DRE | 69,3 | 29,4 | 46,2 | 54,5 | 20,6 | 2,6 | 77,2 | 75,6 | 0 | 2,8 | 0,9 | 11,5 | 391 |
| | MOYENNE | 91,2 | 83,9 | 131,7 | 90,8 | 32,4 | 5,4 | 128,5 | 73,9 | 3,8 | 5,5 | 3,8 | 4,7 | 656 |
| GOUVERNORAT DE BEJA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1483483321 | OUCHTATA | 82,8 | 80,2 | 171,9 | 80,9 | 30,5 | 1,0 | 150,6 | 54,4 | 0,0 | 4,9 | 4,0 | 0,0 | 661 |
| 1485514521 | PARC CRDA BEJA | 61,8 | 37,8 | 71,0 | 72,8 | 19,6 | 1,0 | 105,4 | 85,3 | 0,8 | 3,9 | 1,0 | 1,0 | 461 |
| 1485290521 | GOUBELLAT | 64,5 | 21,5 | 24,8 | 53,0 | 10,5 | 10,2 | 69,7 | 70,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 340 |
| 1485509521 | OUED ZARGA CTV | 56,5 | 19,5 | 42,5 | 35,5 | 13,0 | 1,5 | 70,5 | 71,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,0 | 323 |
| 1485755821 | TEBOURSOUK SM | 114,0 | 25,0 | 34,0 | 39,0 | 14,0 | 6,0 | 73,0 | 77,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 14,0 | 398 |
| 1485764621 | TESTOUR SM | 97,5 | 20,0 | 25,0 | 32,5 | 11,0 | 5,0 | 58,0 | 87,5 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 340 |
| 1485769021 | TIBAR SM | 31,5 | 35,0 | 48,0 | 50,5 | 23,5 | 1,0 | 76,5 | 70,0 | 2,0 | 0,0 | 4,0 | 23,0 | 365 |
| | MOYENNE | 72,7 | 34,1 | 59,6 | 52,0 | 17,4 | 3,7 | 86,2 | 73,7 | 0,4 | 1,3 | 2,0 | 9,3 | 412 |
| GOUVERNORAT DE KEF | | | | | | | | | | | | | | |
| 1485027623 | AIN KERMA 1 | 21,4 | 24,4 | 30,4 | 47,2 | 10,6 | 5,2 | 67,4 | 75,9 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 10,6 | 307 |
| 1485361923 | KEF CMA | 50,9 | 13,0 | 39,8 | 50,6 | 8,4 | 0,0 | 66,0 | 68,1 | 1,2 | 26,1 | 0,8 | 24,8 | 350 |
| 1485383923 | KSOUR ECOLE | 30,0 | 13,0 | 33,5 | 53,5 | 6,0 | 5,0 | 65,5 | 112,0 | 0,0 | 14,0 | 1,5 | 1,0 | 335 |
| 1485463923 | NEBEUR DELEGATION | 53,0 | 25,8 | 20,0 | 58,5 | 15,0 | 3,0 | 62,5 | 103,5 | 0,0 | 6,0 | 0,5 | 17,2 | 365 |
| 1485550223 | SAKIET SIDI YOUSSEF | 139,4 | 22,6 | 71,2 | 93,0 | 35,6 | 0,0 | 124,8 | 128,1 | 3,5 | 30,2 | 10,9 | 23,4 | 683 |
| 1485588723 | SERS DELEGATION | 76,0 | 3,5 | 44,5 | 35,0 | 7,5 | 3,5 | 65,7 | 80,6 | 0,0 | 20,5 | 20,5 | 23,0 | 380 |
| 1485733823 | TAJEROUINE AGRICOLE | 40,0 | 11,0 | 46,0 | 73,0 | 7,0 | 0,0 | 88,0 | 113,0 | 8,0 | 33,0 | 30,0 | 44,0 | 493 |
| | MOYENNE | 58,7 | 16,2 | 40,8 | 58,7 | 12,9 | 2,4 | 77,1 | 97,3 | 1,8 | 20,6 | 9,2 | 20,6 | 416 |
| GOUVERNORAT DE SILIANA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484541624 | ROBAA GN | 126,0 | 17,0 | 41,0 | 25,0 | 7,0 | 4,0 | 121,0 | 124,0 | 0,0 | 25,0 | 12,0 | 37,0 | 539 |
| 1485377824 | KRIB FERME COSSEM | 30,0 | 21,5 | 53,0 | 38,0 | 9,0 | 2,5 | 76,5 | 103,5 | 0,0 | 10,0 | 5,0 | 22,5 | 372 |
| 1485539724 | RMIL BGE ELAROUSSA | 71,5 | 23,4 | 24,0 | 31,2 | 7,3 | 0,7 | 68,7 | 72,1 | 0,0 | 6,9 | 0,0 | 29,8 | 336 |
| 1485676324 | SILIANA II SM | 22,5 | 11,0 | 19,5 | 36,0 | 9,0 | 3,0 | 74,5 | 84,0 | 0,5 | 23,5 | 23,0 | 17,0 | 324 |
| 1486366324 | KESRA DELEGATION | 42,0 | 8,0 | 27,0 | 24,0 | 11,0 | 8,0 | 71,0 | 46,0 | 0,0 | 43,0 | 33,0 | 15,0 | 328 |
| 1486543024 | ROHIA AGRICOLE | 34,0 | 9,0 | 27,5 | 55,0 | 5,5 | 3,0 | 73,5 | 30,5 | 0,0 | 62,5 | 11,0 | 13,0 | 325 |
| 1486547824 | SAADIA DU BARGOU SM | 3,7 | 30,7 | 23,2 | 28,7 | 11,0 | 5,0 | 124,9 | 97,5 | 0,0 | 34,8 | 5,0 | 21,2 | 386 |
| | MOYENNE | 47,1 | 17,2 | 30,7 | 34,0 | 8,5 | 3,7 | 87,2 | 79,7 | 0,1 | 29,4 | 12,7 | 22,2 | 373 |
| GOUVERNORAT DE BIZERTE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1483061717 | ALIA SE | 46,6 | 33,3 | 94,0 | 91,1 | 16,2 | 3,3 | 95,4 | 61,8 | 20,5 | 10,7 | 2,0 | 0,0 | 475 |
| 1483217017 | DJOUMIN DELEGATION | 66,0 | 63,0 | 153,0 | 97,0 | 40,0 | 0,0 | 137,0 | 70,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 634 |
| 1483578017 | SEJENANE DELEGATION | 104,0 | 103,0 | 210,0 | 105,0 | 53,0 | 2,5 | 90,5 | 43,0 | 5,0 | 17,0 | 3,0 | 0,0 | 736 |
| 1483598217 | SIDI AHMED SM BIZERTE | 25,8 | 48,9 | 103,6 | 105,6 | 16,6 | 3,8 | 109,2 | 50,8 | 5,4 | 10,2 | 5,0 | 0,0 | 485 |
| 1483648117 | SIDI MBAREK (MATEUR) | 31,5 | 65,0 | 47,8 | 47,5 | 22,5 | 7,0 | 90,5 | 86,0 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | 412 |
| 1483772417 | TINJA HER | 43,7 | 48,7 | 104,0 | 95,8 | 18,0 | 5,5 | 132,5 | 63,5 | 3,0 | 8,8 | 1,3 | 0,0 | 525 |
| 1485519317 | PORTO FARINA GHAR ME | 40,0 | 82,0 | 123,5 | 125,0 | 13,5 | 4,0 | 86,0 | 74,0 | 0,0 | 12,0 | 1,0 | 0,0 | 561 |
| | MOYENNE | 51,1 | 63,4 | 119,4 | 95,3 | 25,7 | 3,7 | 105,9 | 64,2 | 4,8 | 11,6 | 1,8 | 0,0 | 547 |
| GOUVERNORAT DE TUNIS | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484641311 | SIDI HASSINE CTV | 66,5 | 64,0 | 29,0 | 59,5 | 8,5 | 5,5 | 57,0 | 107,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 397 |
| 1484783511 | TUNIS CRDA | 63,0 | 120,0 | 41,0 | 63,0 | 7,0 | 4,0 | 62,0 | 104,5 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 465 |
| 1484783211 | TUNIS CARTHAGE SM | 53,0 | 140,9 | 34,4 | 52,8 | 6,4 | 5,0 | 56,6 | 109,8 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 460 |
| | MOYENNE | 60,8 | 108,3 | 34,8 | 58,4 | 7,3 | 4,8 | 58,5 | 107,2 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 441 |
| GOUVERNORATS DE L'ARIANA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484705212 | SOUKRA ARIANA NORD | 125,0 | 165,0 | 59,0 | 74,0 | 19,0 | 5,0 | 79,0 | 105,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 631 |
| 1484800012 | MNIHLA EX VILLE JAQU | 32,0 | 165,5 | 53,0 | 89,0 | 13,5 | 4,5 | 89,5 | 90,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 542 |
| 1485161612 | CHERFECH CRGR | 59,0 | 80,0 | 31,5 | 80,0 | 9,0 | 6,0 | 87,0 | 87,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 445 |
| 1485352012 | KALAAT ANDALOUS | 16,0 | 49,0 | 44,0 | 95,0 | 7,0 | 3,0 | 73,0 | 82,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 372 |
| 1485667312 | SIDI THABET OMVVM | 50,0 | 117,0 | 37,5 | 70,0 | 9,0 | 7,0 | 79,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 470 |
| | MOYENNE | 56,4 | 115,3 | 45,0 | 81,6 | 11,5 | 5,1 | 81,5 | 92,8 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 492 |
| GOUVERNORAT DE BEN AROUS | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484134813 | BOU REBIA (BEN AROUS | 53,0 | 29,0 | 28,0 | 52,0 | 6,0 | 0,0 | 72,0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 280 |
| 1484224813 | DOMAINE DECHAMUNE | 96,0 | 18,0 | 32,0 | 75,5 | 15,5 | 3,0 | 59,5 | 62,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 362 |
| 1484454613 | MORNEG CTV | 74,8 | 67,0 | 38,0 | 74,0 | 14,0 | 2,0 | 61,0 | 74,5 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 20,5 | 430 |
| 1484487113 | OUDHNA FERME CHIBOUB | 53,0 | 37,0 | 32,0 | 49,0 | 8,0 | 0,0 | 67,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 296 |
| 1484372413 | KHELIDIA CTV | 123,5 | 63,0 | 28,5 | 75,5 | 44,0 | 10,5 | 49,5 | 59,0 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 459 |
| 1484519813 | POTIN BERGERIE | 65,3 | 53,4 | 50,8 | 66,7 | 19,3 | 3,2 | 65,9 | 85,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 416 |
| 1484527513 | RADES PF | 54,0 | 80,0 | 84,0 | 92,0 | 32,0 | 5,0 | 71,5 | 58,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 9,0 | 493 |
| | MOYENNE | 74,2 | 49,6 | 41,9 | 69,2 | 19,8 | 3,4 | 63,8 | 61,3 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 5,1 | 391 |
| GOUVERNORATS DE MANOUBA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484411914 | MANOUBA | 86,5 | 59,5 | 24,5 | 64,5 | 19,0 | 7,0 | 81,2 | 73,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 420 |
| 1485712214 | MORNAGUIA EX SI CYPR | 118,0 | 39,0 | 36,0 | 73,0 | 26,0 | 0,5 | 98,5 | 112,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 506 |
| 1485079214 | BATANE OMVVM | 32,0 | 48,0 | 25,0 | 74,5 | 14,0 | 5,0 | 78,0 | 89,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 17,0 | 391 |
| 1485100914 | BORJ EL AMRI | 40,0 | 36,0 | 28,0 | 59,0 | 15,0 | 5,5 | 97,5 | 51,5 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 336 |
| 1485155914 | CHAOUAT | 44,0 | 106,0 | 31,0 | 50,0 | 14,0 | 3,0 | 85,5 | 106,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 6,0 | 450 |
| 1485753914 | TEBOURBA | 52,0 | 55,0 | 58,0 | 108,0 | 21,0 | 8,0 | 107,0 | 98,5 | 0,0 | 12,0 | 3,0 | 3,0 | 526 |
| | MOYENNE | 62,1 | 57,3 | 33,8 | 71,5 | 18,2 | 4,8 | 91,3 | 88,4 | 0,0 | 4,2 | 0,7 | 5,7 | 438 |

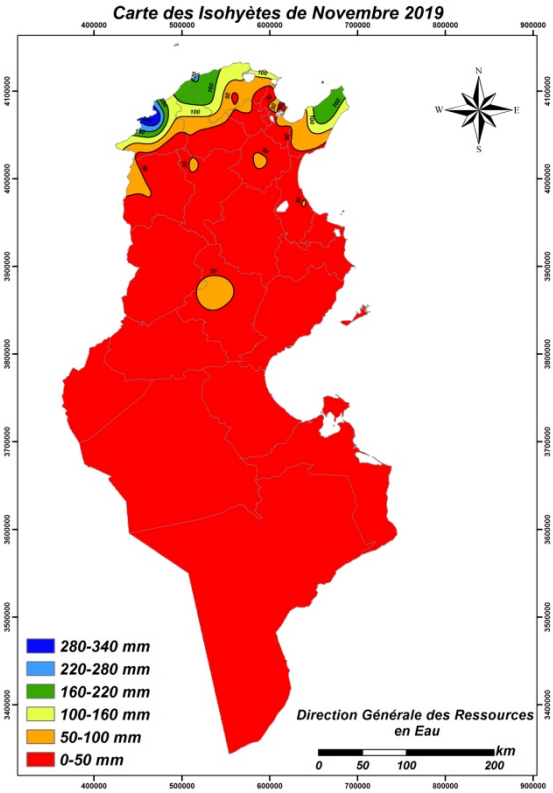
| CODE | STATION | SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEV | MAR | AVR | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484096216 | BIR MCHERGA SM | 101,6 | 32,2 | 20,2 | 57,5 | 15,5 | 5,7 | 78,0 | 107,5 | 0,0 | 0,9 | 0,3 | 14,0 | 433 |
| 1484686816 | SMINDJA DEPIENNE | 71,0 | 19,0 | 28,0 | 90,5 | 20,0 | 5,5 | 83,0 | 78,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 426 |
| 1484523816 | PONT DU FAHS OMVVM | 87,0 | 15,0 | 52,0 | 61,0 | 28,0 | 20,0 | 125,0 | 115,0 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 36,0 | 544 |
| 1484781616 | TUBURBO MAJUS | 66,0 | 8,7 | 12,1 | 41,2 | 17,0 | 6,7 | 84,1 | 58,9 | 0,0 | 9,4 | 1,7 | 24,8 | 331 |
| 1484807716 | ZAGHOUAN PF | 57,5 | 13,0 | 39,5 | 27,5 | 16,0 | 6,5 | 62,5 | 88,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 311 |
| 1484096116 | BIR MECHARGA BGE | 54,5 | 20,0 | 23,8 | 74,8 | 18,2 | 5,3 | 73,7 | 75,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,0 | 377 |
| | MOYENNE | 72,9 | 18,0 | 29,3 | 58,8 | 19,1 | 8,3 | 84,4 | 87,2 | 0,0 | 2,6 | 0,3 | 22,6 | 403 |
| GOUVERNORAT DE NABEUL | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484294915 | GROMBALIA DRE | 94,5 | 60,0 | 69,2 | 69,3 | 4,5 | 4,5 | 81,0 | 77,5 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 462 |
| 1484306315 | HAMMAMET SM PF | 70,0 | 43,0 | 44,5 | 32,5 | 23,0 | 4,0 | 43,0 | 98,0 | 0,0 | 4,0 | 0,5 | 9,0 | 372 |
| 1484308215 | HAOUARIA DELEG. SM | 50,9 | 136,0 | 202,4 | 85,1 | 36,9 | 0,0 | 81,0 | 60,7 | 0,0 | 7,2 | 0,0 | 0,0 | 660 |
| 1484362915 | KELIBIA SM | 46,9 | 115,8 | 108,7 | 111,8 | 18,6 | 2,2 | 100,0 | 89,4 | 0,0 | 10,8 | 1,0 | 3,4 | 609 |
| 1484373115 | KORBA VILLE CTV | 73,0 | 62,5 | 74,5 | 70,5 | 6,5 | 8,0 | 39,0 | 62,0 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 2,0 | 404 |
| 1484374115 | KORBOUS EX 2 SM | 64,7 | 85,6 | 87,1 | 71,9 | 5,9 | 0,0 | 80,0 | 54,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 450 |
| 1484621315 | SIDI BOU ALI CAP BON | 48,2 | 120,4 | 198,0 | 164,2 | 24,0 | 18,3 | 128,1 | 154,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 3,0 | 860 |
| | MOYENNE | 64,0 | 89,0 | 112,1 | 86,5 | 17,1 | 5,3 | 78,9 | 85,2 | 0,0 | 4,4 | 0,2 | 2,5 | 545 |
| GOUVERNORAT DE KASSERINE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1485304642 | HAIDRA RE | 12,5 | 13,5 | 26,5 | 24,0 | 6,0 | 0,0 | 110,0 | 31,5 | 4,0 | 42,0 | 22,0 | 6,0 | 298 |
| 1485767842 | TALA SM | 37,6 | 31,6 | 31,8 | 54,6 | 6,2 | 0,0 | 67,1 | 22,4 | 8,6 | 19,6 | 5,2 | 14,0 | 299 |
| 1486273542 | FOUSSANA SONEDE | 22,0 | 10,0 | 20,5 | 10,0 | 7,0 | 0,0 | 46,5 | 25,5 | 10,0 | 43,5 | 13,5 | 6,5 | 215 |
| 1486356142 | KASSERINE INRAT | 10,0 | 0,0 | 25,0 | 9,5 | 11,2 | 0,0 | 68,5 | 29,9 | 30,0 | 52,5 | 22,0 | 0,0 | 259 |
| 1486570042 | SBIBA VILLE SM | 28,0 | 30,0 | 25,0 | 20,0 | 3,0 | 0,0 | 64,0 | 33,0 | 3,0 | 27,0 | 0,0 | 0,0 | 233 |
| 1486567342 | SBEITLA FME DUMONT | 71,0 | 5,4 | 32,9 | 6,3 | 13,0 | 0,0 | 60,0 | 18,6 | 19,6 | 47,6 | 9,8 | 13,2 | 297 |
| 1488267642 | FERIANA SM | 31,5 | 5,0 | 28,0 | 10,2 | 8,0 | 0,0 | 53,0 | 40,0 | 2,0 | 14,0 | 19,0 | 14,5 | 225 |
| | MOYENNE | 30,4 | 13,6 | 27,1 | 19,2 | 7,8 | 0,0 | 67,0 | 28,7 | 11,0 | 35,2 | 13,1 | 7,7 | 261 |
| GOUVERNORAT DE SD BOUZID | | | | | | | | | | | | | | |
| 1486150743 | CEBALA DELEGATION | 35,0 | 8,5 | 17,5 | 2,0 | 2,0 | 0,0 | 67,0 | 32,0 | 14,0 | 31,0 | 1,0 | 0,0 | 210 |
| 1486602543 | SIDI ALI BEN AOUN CR | 39,0 | 25,0 | 37,0 | 5,0 | 8,0 | 0,0 | 83,0 | 21,0 | 4,0 | 13,0 | 4,0 | 0,0 | 239 |
| 1486630643 | SIDI BOUZID FME 20 | 55,1 | 10,0 | 87,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 57,0 | 47,5 | 80,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 341 |
| 1488139543 | BOU HEDMA FORET | 4,5 | 14,8 | 6,5 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 14,5 | 26,5 | 18,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 88 |
| 1486204943 | JELMA AGRO COMBINA | 78,0 | 15,5 | 20,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 55,0 | 10,0 | 11,5 | 25,5 | 0,0 | 7,5 | 225 |
| 1488384843 | KSAR GHERISS CRGR | 44,5 | 11,5 | 19,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 47,5 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 10,5 | 0,0 | 149 |
| 1486209043 | DJEBEL MGHILLA | 13,2 | 10,1 | 14,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,6 | 39,6 | 0,0 | 35,9 | 0,0 | 0,0 | 162 |
| | MOYENNE | 38,5 | 13,6 | 28,9 | 1,0 | 2,6 | 0,0 | 53,2 | 25,2 | 18,3 | 17,3 | 2,2 | 1,1 | 202 |
| GOUVERNORAT DE KAIROUAN | | | | | | | | | | | | | | |
| 1486303041 | HAJEB LAAOUN | 12,0 | 27,5 | 15,0 | 12,0 | 1,0 | 0,0 | 13,0 | 38,0 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 136 |
| 1486303741 | HAFFOUZ SM | 74,0 | 25,5 | 24,0 | 5,0 | 5,0 | 4,0 | 69,0 | 24,5 | 0,0 | 30,5 | 0,0 | 0,0 | 262 |
| 1486349641 | Kairouan HER | 36,5 | 45,0 | 26,3 | 4,2 | 1,3 | 3,0 | 53,5 | 30,5 | 0,2 | 68,8 | 1,5 | 0,5 | 271 |
| 1486506441 | OUSSELATIA FORET | 136,5 | 6,0 | 38,5 | 12,0 | 5,0 | 0,0 | 67,0 | 46,5 | 3,0 | 80,5 | 20,0 | 7,0 | 422 |
| 1486575441 | SBIKHA CTV | 158,5 | 17,0 | 31,0 | 44,0 | 0,0 | 5,0 | 54,0 | 63,0 | 53,0 | 35,0 | 1,5 | 8,0 | 470 |
| 1486658341 | SIDI SAAD BARRAGE | 16,6 | 35,6 | 17,6 | 1,9 | 9,7 | 2,0 | 73,2 | 27,4 | 8,0 | 24,0 | 3,5 | 0,1 | 220 |
| 1487606641 | Bou Hajla Ecole | 36,8 | 15,5 | 32,3 | 9,0 | 7,0 | 0,0 | 13,0 | 29,5 | 12,7 | 36,8 | 0,5 | 2,0 | 195 |
| | MOYENNE | 67,3 | 24,6 | 26,4 | 12,6 | 4,1 | 2,0 | 49,0 | 37,1 | 11,0 | 41,8 | 3,9 | 2,5 | 282 |
| GOUVERNORAT DE SOUSSE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484022131 | AIN GARCI | 41,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,5 | 26,9 | 0,0 | 0,0 | 23,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 107 |
| 1487350931 | KALAA KEBIRA | 140,5 | 25,0 | 51,5 | 57,5 | 6,5 | 3,5 | 72,0 | 38,5 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 2,0 | 399 |
| 1487460331 | MSAKEN DELG SM | 158,5 | 72,5 | 36,0 | 25,0 | 59,0 | 3,0 | 59,0 | 15,0 | 0,0 | 33,0 | 0,0 | 0,0 | 461 |
| 1484251931 | ENFIDA CTV | 60,0 | 55,0 | 30,0 | 36,0 | 3,0 | 0,0 | 22,0 | 41,0 | 0,0 | 96,0 | 0,0 | 0,0 | 343 |
| 1487306931 | HAMMAM SOUSSE | 100,0 | 29,5 | 41,5 | 34,0 | 22,5 | 3,0 | 44,5 | 28,5 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 0,5 | 319 |
| | MOYENNE | 100,0 | 36,4 | 31,8 | 30,5 | 21,3 | 7,3 | 39,5 | 24,6 | 4,7 | 29,1 | 0,0 | 0,5 | 326 |
| GOUVERNORAT DE MONASTIR | | | | | | | | | | | | | | |
| 1487063532 | AMIRAT TOUAZRA | 58,0 | 79,0 | 27,5 | 55,0 | 32,5 | 0,0 | 70,0 | 57,0 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | 394 |
| 1487200432 | JEMMEL | 100,0 | 62,0 | 38,0 | 32,0 | 100,0 | 5,0 | 91,0 | 15,0 | 0,0 | 26,0 | 0,0 | 0,0 | 469 |
| 1487450832 | MOKNINE SM | 39,0 | 152,0 | 30,0 | 52,0 | 28,0 | 2,0 | 75,0 | 14,0 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 409 |
| 1487451632 | MONASTIR PARC | 122,0 | 99,0 | 43,0 | 27,0 | 14,0 | 4,0 | 51,0 | 21,0 | 0,0 | 23,0 | 0,0 | 0,0 | 404 |
| 1487510832 | OUERDANINE | 113,0 | 97,0 | 37,0 | 34,0 | 70,0 | 3,0 | 79,0 | 19,0 | 0,0 | 23,0 | 0,0 | 0,0 | 475 |
| 1487548532 | SAHLINE | 156,0 | 144,0 | 42,0 | 29,0 | 94,0 | 3,0 | 63,0 | 20,0 | 0,0 | 21,0 | 0,0 | 0,0 | 572 |
| 1487752632 | TEBOULBA BNE VENNE I | 52,0 | 127,0 | 43,0 | 66,0 | 22,0 | 5,0 | 86,0 | 15,0 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 433 |
| | MOYENNE | 91,4 | 108,6 | 37,2 | 42,1 | 51,5 | 3,1 | 73,6 | 23,0 | 0,0 | 20,2 | 0,0 | 0,0 | 451 |
| GOUVERNORAT DE MAHDIA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1487142633 | BOU MERDES AGRICOLE | 68,0 | 58,7 | 24,5 | 59,5 | 29,5 | 3,0 | 71,0 | 11,0 | 6,0 | 27,0 | 0,0 | 0,0 | 358 |
| 1487159233 | CHEBBA MUNICIPALITE | 19,0 | 69,0 | 32,0 | 44,5 | 59,0 | 2,0 | 69,5 | 16,5 | 2,5 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 319 |
| 1487199333 | EL JEM SM | 27,9 | 38,5 | 25,5 | 38,7 | 29,5 | 0,0 | 49,5 | 3,0 | 8,0 | 18,9 | 0,0 | 0,0 | 240 |
| 1487300633 | HEBIRA | 82,0 | 17,0 | 36,0 | 10,0 | 25,0 | 0,0 | 58,0 | 15,5 | 7,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 257 |
| 1487404833 | MAHDIA CRDA | 37,3 | 104,5 | 26,4 | 35,4 | 38,0 | 3,0 | 54,0 | 11,5 | 0,0 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 321 |
| 1487605133 | SIDI ALOUANE CTV | 102,5 | 41,5 | 37,5 | 45,8 | 88,0 | 2,5 | 65,0 | 16,0 | 1,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 412 |
| 1487697533 | SOUASSI CFPA SM | 48,1 | 33,9 | 29,0 | 32,3 | 29,5 | 1,5 | 68,2 | 7,1 | 12,1 | 16,1 | 0,0 | 5,3 | 283 |
| | MOYENNE | 55,0 | 51,9 | 30,1 | 38,0 | 42,6 | 1,7 | 62,2 | 11,5 | 5,2 | 13,7 | 0,0 | 0,8 | 313 |
| GOUVERNORAT DE SFAX | | | | | | | | | | | | | | |
| 1487000734 | AGAREB DELEGATION | 51,0 | 34,0 | 40,0 | 16,0 | 26,0 | 0,0 | 33,0 | 15,0 | 1,0 | 23,0 | 0,0 | 0,0 | 239 |
| 1487098734 | BIR SALAH | 35,5 | 39,2 | 29,5 | 28,5 | 48,4 | 0,0 | 43,0 | 5,0 | 0,0 | 41,0 | 0,0 | 0,0 | 270 |
| 1487363934 | KERKENEH MELLITTA | 74,0 | 93,0 | 41,0 | 83,0 | 0,0 | 3,0 | 40,0 | 23,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 357 |
| 1487403734 | MAHRES PAVA | 85,0 | 80,0 | 43,0 | 8,0 | 25,0 | 0,0 | 56,0 | 21,0 | 0,0 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 332 |
| 1487551034 | SAKIET EZZIT | 54,3 | 76,2 | 24,0 | 10,0 | 29,5 | 0,0 | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 230 |
| 1487593234 | SFAX MAOU SM | 29,5 | 60,8 | 38,2 | 10,0 | 25,9 | 0,0 | 63,1 | 8,5 | 1,0 | 23,0 | 0,0 | 0,0 | 260 |
| | MOYENNE | 54,9 | 63,9 | 36,0 | 25,9 | 25,8 | 0,5 | 43,9 | 12,1 | 0,3 | 18,2 | 0,0 | 0,0 | 281 |

| CODE | STATION | SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEV | MAR | AVR | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GOUVERNORAT DE GAFSA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1488280061 | GAFSA S_M | 0,0 | 10,0 | 8,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,3 | 8,0 | 12,5 | 1,0 | 32,0 | 0,0 | 98 |
| 1488456861 | OUM LAARAYESS | 0,0 | 0,0 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 52,0 | 15,5 | 8,0 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 94 |
| 1488535061 | REDEYEF | 0,0 | 0,0 | 38,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,5 | 4,0 | 3,0 | 4,0 | 0,0 | 68 |
| 1488443261 | METLAOUI | 0,0 | 35,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,0 | 4,0 | 3,0 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 73 |
| 1488586461 | SENED DELEGATION | 4,0 | 4,0 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,5 | 17,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 0,0 | 72 |
| 1488600461 | SIDI AICH | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 37,0 | 16,0 | 10,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 83 |
| 1488623061 | SIDI BOUBAKER | 0,0 | 0,0 | 18,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 46,0 | 0,0 | 116 |
| | MOYENNE | 0,6 | 7,0 | 15,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,7 | 14,1 | 5,5 | 1,4 | 14,8 | 0,0 | 86 |
| GOUVERNORAT DE TOZEUR | | | | | | | | | | | | | | |
| 1488740362 | TAMEGHZA.GN | 35,5 | 26,0 | 21,5 | 0,5 | 6,5 | 0,0 | 25,3 | 5,5 | 4,5 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 129 |
| 1489179462 | DEGACHE MUNICIPALITE | 23,0 | 20,5 | 16,0 | 0,0 | 7,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 67 |
| 1489342862 | HIZOUA | 9,0 | 4,0 | 8,5 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 13,0 | 4,5 | 1,5 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 48 |
| 1489464262 | NEFTA | 7,0 | 12,0 | 10,0 | 0,0 | 12,0 | 0,0 | 26,5 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 79 |
| 1489777162 | TOZEUR CRDA | 16,0 | 18,0 | 10,0 | 0,0 | 30,0 | 0,0 | 39,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 120 |
| | MOYENNE | 18,1 | 16,1 | 13,2 | 0,1 | 11,8 | 0,0 | 20,8 | 4,2 | 1,2 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 88 |
| GOUVERNORAT DE GABES | | | | | | | | | | | | | | |
| 1488438051 | MENZEL EL HABIB | 19,5 | 26,0 | 30,5 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 35,0 | 18,0 | 9,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 144 |
| 1489253251 | EL HAMMA PV | 7,0 | 3,5 | 27,5 | 0,0 | 31,0 | 0,0 | 36,5 | 22,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 129 |
| 1489256051 | EL MDOU | 0,0 | 15,5 | 28,0 | 2,0 | 46,0 | 0,0 | 29,5 | 9,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 131 |
| 1489414451 | MARETH | 32,0 | 195,0 | 48,0 | 3,0 | 74,5 | 0,0 | 22,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 381 |
| 1489421251 | MATMATA NOUVELLE | 3,0 | 36,0 | 35,5 | 0,0 | 42,0 | 0,0 | 18,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 144 |
| 1489774551 | TOUJANE EDDEKHILA | 1,0 | 86,6 | 32,5 | 4,0 | 80,5 | 0,0 | 49,0 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 259 |
| | MOYENNE | 10,4 | 60,4 | 33,7 | 1,5 | 46,3 | 0,0 | 31,7 | 11,3 | 1,5 | 0,3 | 0,5 | 0,0 | 198 |
| GOUVERNORAT DE MEDNINE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1489124352 | BEN GUERDANE 1 SM | 12,0 | 43,3 | 18,0 | 67,2 | 11,5 | 0,0 | 31,0 | 7,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 192 |
| 1489125452 | BENI KHEDECHE DELAGA | 2,7 | 64,5 | 26,0 | 10,5 | 105,5 | 0,0 | 35,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 245 |
| 1489202652 | DJERBA HOUMT SOUK SM | 3,0 | 107,2 | 0,0 | 21,8 | 44,0 | 0,0 | 8,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 186 |
| 1489430152 | MEDNINE PEPINIERE PF | 4,3 | 103,4 | 20,8 | 12,3 | 38,5 | 0,0 | 13,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 193 |
| 1489688652 | STE SIDI CHOMMAKH | 0,0 | 81,5 | 7,0 | 23,0 | 21,0 | 0,0 | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 161 |
| 1489817652 | ZARZIS VILLE PAVA | 14,8 | 146,5 | 16,0 | 34,7 | 10,0 | 0,0 | 17,2 | 11,6 | 2,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 253 |
| | MOYENNE | 6,1 | 91,1 | 14,6 | 28,3 | 38,4 | 0,0 | 22,2 | 3,4 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 205 |
| GOUVERNORAT DE KEBILI | | | | | | | | | | | | | | |
| 1489233063 | DOUZ CRDA | 21,8 | 4,5 | 9,5 | 0,0 | 11,5 | 0,0 | 12,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 65 |
| 1489257863 | EL FAOUAR CRDA | 3,5 | 12,0 | 6,8 | 0,0 | 9,4 | 0,0 | 19,7 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 62 |
| 1489358563 | KEBILI CRDA | 5,8 | 10,4 | 15,7 | 0,3 | 4,2 | 0,0 | 18,3 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 6,9 | 0,0 | 62 |
| 1489703563 | SOUK LAHAD | 28,0 | 26,0 | 13,5 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 6,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 81 |
| | MOYENNE | 14,8 | 13,2 | 11,4 | 0,1 | 6,9 | 0,0 | 14,0 | 3,6 | 0,0 | 0,2 | 3,6 | 0,0 | 68 |
| GOUVERNORAT DE TATAOUINE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1489058153 | AJEJ EP | 0,0 | 34,0 | 3,5 | 26,0 | 17,0 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 91 |
| 1489096053 | BIR LAHMAR ECOLE | 22,0 | 136,0 | 15,5 | 17,0 | 29,5 | 5,0 | 25,5 | 7,5 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 260 |
| 1489256453 | ESMAR CTV | 7,0 | 58,0 | 3,0 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 102 |
| 1489537353 | REMADA CTV | 5,4 | 7,8 | 2,2 | 12,0 | 2,2 | 0,0 | 9,0 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45 |
| 1489744453 | TATAOUINE SM | 13,0 | 67,0 | 10,0 | 20,2 | 14,0 | 0,0 | 16,0 | 7,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 148 |
| | MOYENNE | 9,5 | 60,6 | 6,8 | 18,4 | 12,5 | 1,0 | 15,1 | 4,8 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 129 |

**Figure 11: Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Sept., Oct., Nov. et Déc.) année 2019**



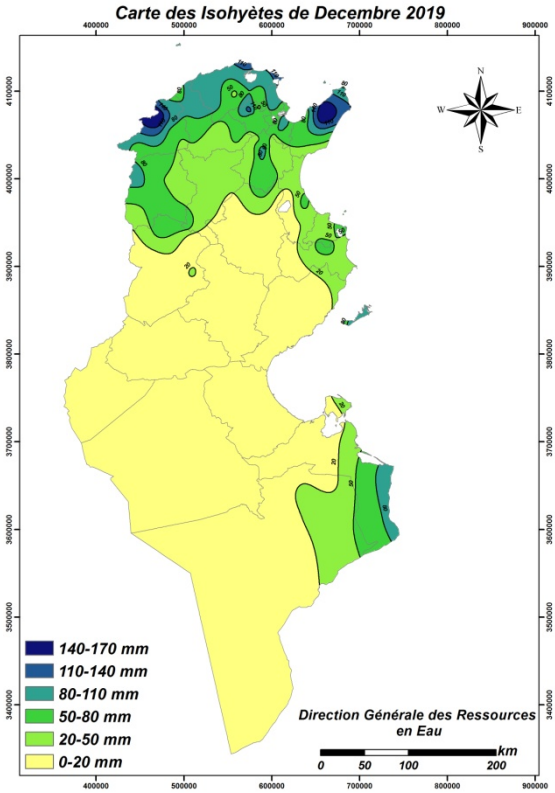



**Figure 12 : Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Janv., Fév., Mars et Avril) ,année 2020**

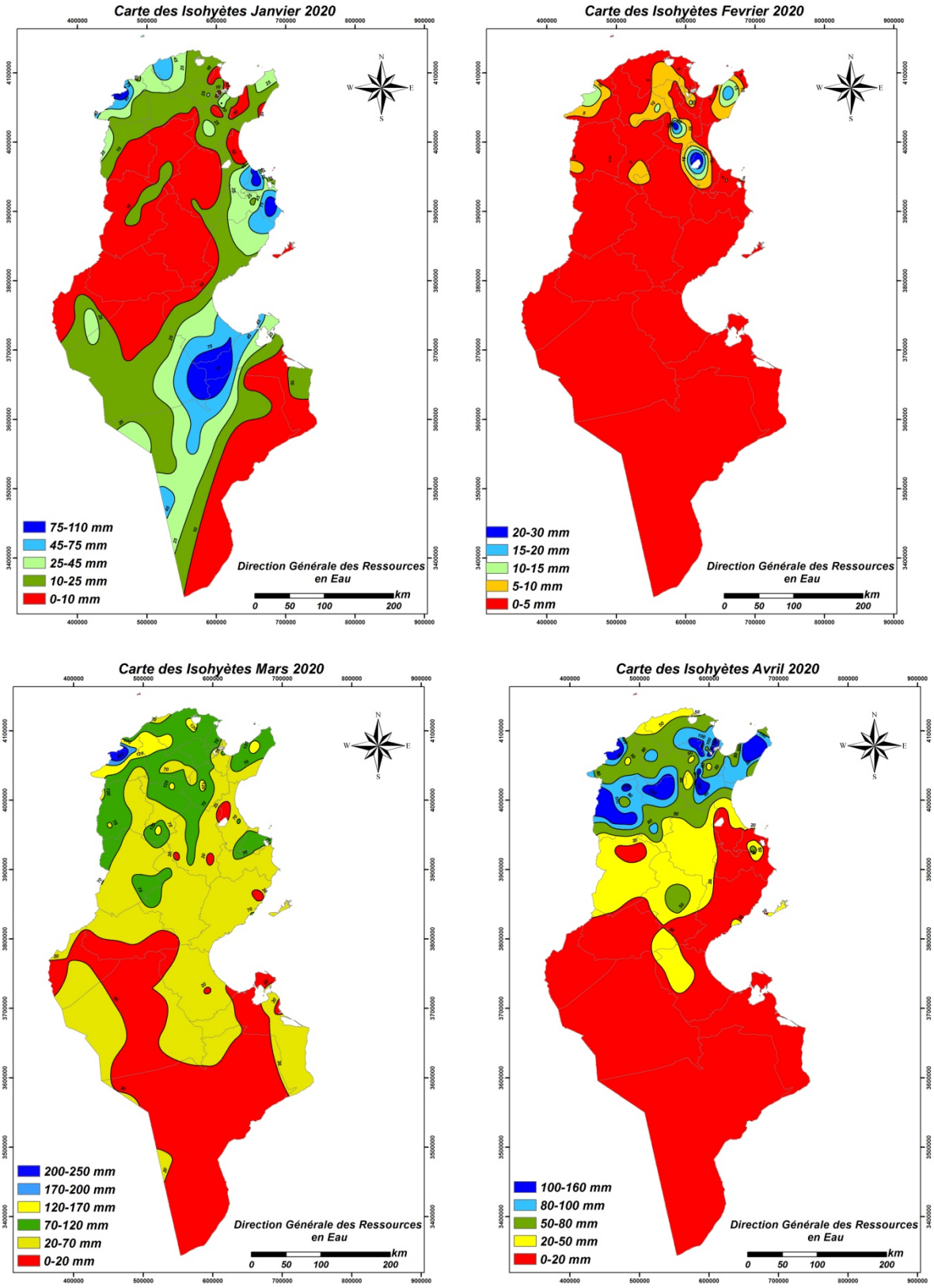
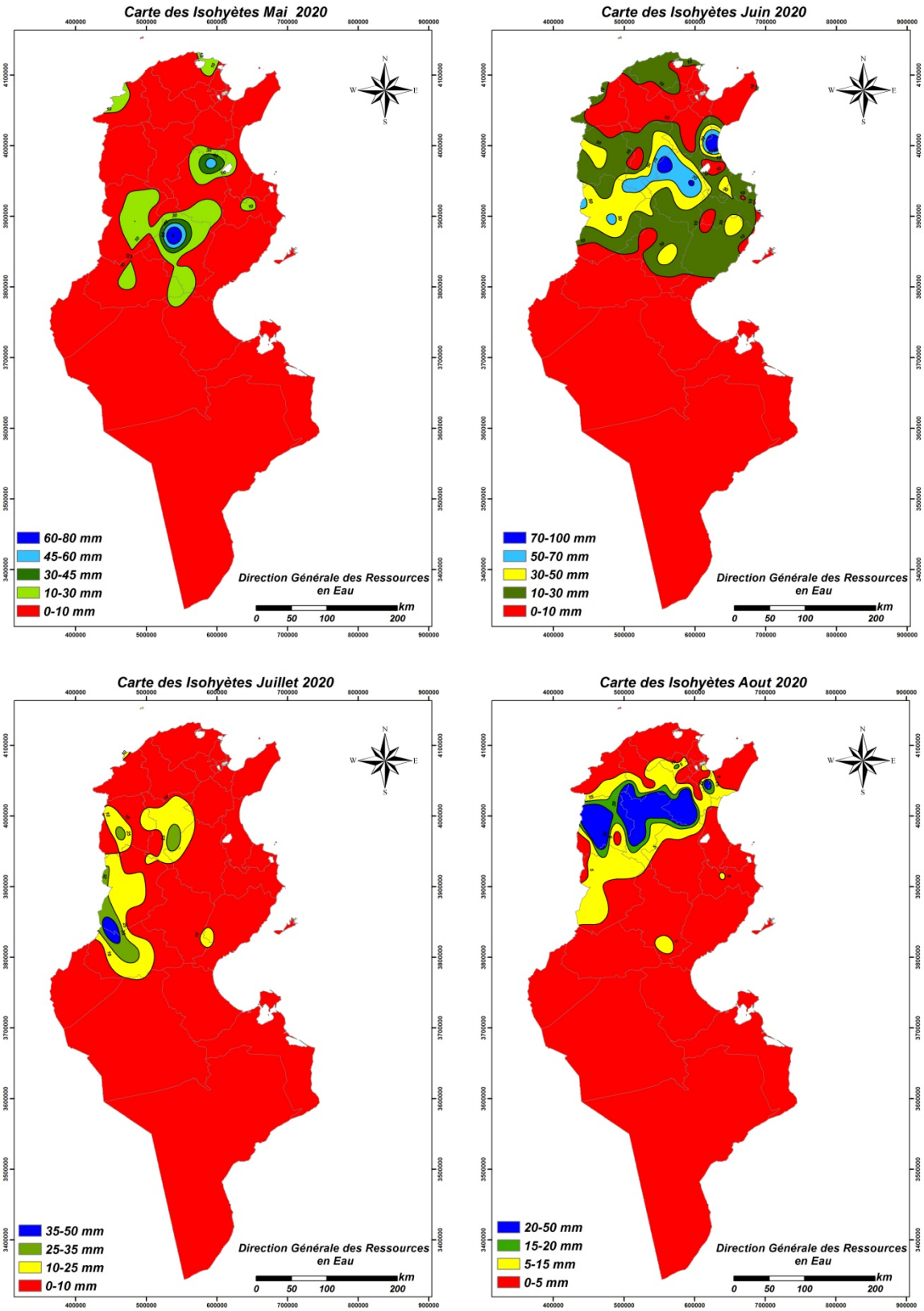


**Figure 13: Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Mai, Juin Juil. et Août), année 2020**



## Tableau 7 : Pluie cumulée de l'année 2019-2020

| CODE | STATION | SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEV | MAR | AVR | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GOUVERNORAT DE JENDOUBA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1483018822 | AIN DRAHAM | 73,0 | 206,0 | 322,0 | 164,0 | 82,0 | 14,0 | 242,0 | 122,0 | 16,0 | 11,0 | 7,0 | 4,0 | 1263 |
| 1483726822 | TABARKA FORET | 167,8 | 137,0 | 167,6 | 89,8 | 31,7 | 2,8 | 89,3 | 77,2 | 4,4 | 9,8 | 9,4 | 0,0 | 787 |
| 1485026022 | AIN HAMRAYA | 112,0 | 81,8 | 130,9 | 99,0 | 28,3 | 6,4 | 172,8 | 67,5 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 702 |
| 1485140322 | BOU HEURTMA | 102,8 | 44,0 | 148,0 | 92,5 | 19,6 | 5,0 | 128,0 | 44,9 | 0,0 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 589 |
| 1485286422 | GARDIMAOU DRE | 61,0 | 40,5 | 60,1 | 66,7 | 21,9 | 4,0 | 115,5 | 58,3 | 4,8 | 8,8 | 3,5 | 3,5 | 449 |
| 1485699022 | SK EL IRBIAA (JENDOUBA) | 52,8 | 48,8 | 46,8 | 69,4 | 23,0 | 3,0 | 75,0 | 72,0 | 1,6 | 4,8 | 0,6 | 12,0 | 410 |
| 1485701822 | BOU SALEM DRE | 69,3 | 29,4 | 46,2 | 54,5 | 20,6 | 2,6 | 77,2 | 75,6 | 0,0 | 2,8 | 0,9 | 11,5 | 391 |
| | MOYENNE | 91,2 | 83,9 | 131,7 | 90,8 | 32,4 | 5,4 | 128,5 | 73,9 | 3,8 | 5,5 | 3,8 | 4,7 | 656 |
| GOUVERNORAT DE BEJA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1483483321 | OUCHTATA | 82,8 | 80,2 | 171,9 | 80,9 | 30,5 | 1,0 | 150,6 | 54,4 | 0,0 | 4,9 | 4,0 | 0,0 | 661 |
| 1485514521 | PARC CRDA BEJA | 61,8 | 37,8 | 71,0 | 72,8 | 19,6 | 1,0 | 105,4 | 85,3 | 0,8 | 3,9 | 1,0 | 1,0 | 461 |
| 1485290521 | GOUBELLAT | 64,5 | 21,5 | 24,8 | 53,0 | 10,5 | 10,2 | 69,7 | 70,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 340 |
| 1485509521 | OUED ZARGA CTV | 56,5 | 19,5 | 42,5 | 35,5 | 13,0 | 1,5 | 70,5 | 71,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,0 | 323 |
| 1485755821 | TEBOURSOUK SM | 114,0 | 25,0 | 34,0 | 39,0 | 14,0 | 6,0 | 73,0 | 77,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 14,0 | 398 |
| 1485764621 | TESTOUR SM | 97,5 | 20,0 | 25,0 | 32,5 | 11,0 | 5,0 | 58,0 | 87,5 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 340 |
| 1485769021 | TIBAR SM | 31,5 | 35,0 | 48,0 | 50,5 | 23,5 | 1,0 | 76,5 | 70,0 | 2,0 | 0,0 | 4,0 | 23,0 | 365 |
| | MOYENNE | 72,7 | 34,1 | 59,6 | 52,0 | 17,4 | 3,7 | 86,2 | 73,7 | 0,4 | 1,3 | 2,0 | 9,3 | 412 |
| GOUVERNORAT DE KEF | | | | | | | | | | | | | | |
| 1485027623 | AIN KERMA 1 | 21,4 | 24,4 | 30,4 | 47,2 | 10,6 | 5,2 | 67,4 | 75,9 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 10,6 | 307 |
| 1485361923 | KEF CMA | 50,9 | 13,0 | 39,8 | 50,6 | 8,4 | 0,0 | 66,0 | 68,1 | 1,2 | 26,1 | 0,8 | 24,8 | 350 |
| 1485383923 | KSOUR ECOLE | 30,0 | 13,0 | 33,5 | 53,5 | 6,0 | 5,0 | 65,5 | 112,0 | 0,0 | 14,0 | 1,5 | 1,0 | 335 |
| 1485463923 | NEBEUR DELEGATION | 53,0 | 25,8 | 20,0 | 58,5 | 15,0 | 3,0 | 62,5 | 103,5 | 0,0 | 6,0 | 0,5 | 17,2 | 365 |
| 1485550223 | SAKIET SIDI YOUSSEF | 139,4 | 22,6 | 71,2 | 93,0 | 35,6 | 0,0 | 124,8 | 128,1 | 3,5 | 30,2 | 10,9 | 23,4 | 683 |
| 1485588723 | SERS DELEGATION | 76,0 | 3,5 | 44,5 | 35,0 | 7,5 | 3,5 | 65,7 | 80,6 | 0,0 | 20,5 | 20,5 | 23,0 | 380 |
| 1485733823 | TAJEROUINE AGRICOLE | 40,0 | 11,0 | 46,0 | 73,0 | 7,0 | 0,0 | 88,0 | 113,0 | 8,0 | 33,0 | 30,0 | 44,0 | 493 |
| | MOYENNE | 58,7 | 16,2 | 40,8 | 58,7 | 12,9 | 2,4 | 77,1 | 97,3 | 1,8 | 20,6 | 9,2 | 20,6 | 416 |
| GOUVERNORAT DE SILIANA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484541624 | ROBAA GN | 126,0 | 17,0 | 41,0 | 25,0 | 7,0 | 4,0 | 121,0 | 124,0 | 0,0 | 25,0 | 12,0 | 37,0 | 539 |
| 1485377824 | KRIB FERME COSSEM | 30,0 | 21,5 | 53,0 | 38,0 | 9,0 | 2,5 | 76,5 | 103,5 | 0,0 | 10,0 | 5,0 | 22,5 | 372 |
| 1485539724 | RMIL BGE ELAROUSSA | 71,5 | 23,4 | 24,0 | 31,2 | 7,3 | 0,7 | 68,7 | 72,1 | 0,0 | 6,9 | 0,0 | 29,8 | 336 |
| 1485676324 | SILIANA II SM | 22,5 | 11,0 | 19,5 | 36,0 | 9,0 | 3,0 | 74,5 | 84,0 | 0,5 | 23,5 | 23,0 | 17,0 | 324 |
| 1486366324 | KESRA DELEGATION | 42,0 | 8,0 | 27,0 | 24,0 | 11,0 | 8,0 | 71,0 | 46,0 | 0,0 | 43,0 | 33,0 | 15,0 | 328 |
| 1486543024 | ROHIA AGRICOLE | 34,0 | 9,0 | 27,5 | 55,0 | 5,5 | 3,0 | 73,5 | 30,5 | 0,0 | 62,5 | 11,0 | 13,0 | 325 |
| 1486547824 | SAADIA DU BARGOU SM | 3,7 | 30,7 | 23,2 | 28,7 | 11,0 | 5,0 | 124,9 | 97,5 | 0,0 | 34,8 | 5,0 | 21,2 | 386 |
| | MOYENNE | 47,1 | 17,2 | 30,7 | 34,0 | 8,5 | 3,7 | 87,2 | 79,7 | 0,1 | 29,4 | 12,7 | 22,2 | 373 |
| GOUVERNORAT DE BIZERTE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1483061717 | ALIA SE | 46,6 | 33,3 | 94,0 | 91,1 | 16,2 | 3,3 | 95,4 | 61,8 | 20,5 | 10,7 | 2,0 | 0,0 | 475 |
| 1483217017 | DJOUMIN DELEGATION | 66,0 | 63,0 | 153,0 | 97,0 | 40,0 | 0,0 | 137,0 | 70,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 634 |
| 1483578017 | SEJENANE DELEGATION | 104,0 | 103,0 | 210,0 | 105,0 | 53,0 | 2,5 | 90,5 | 43,0 | 5,0 | 17,0 | 3,0 | 0,0 | 736 |
| 1483598217 | SIDI AHMED SM BIZERTE | 25,8 | 48,9 | 103,6 | 105,6 | 16,6 | 3,8 | 109,2 | 50,8 | 5,4 | 10,2 | 5,0 | 0,0 | 485 |
| 1483648117 | SIDI MBAREK (MATEUR) | 31,5 | 65,0 | 47,8 | 47,5 | 22,5 | 7,0 | 90,5 | 86,0 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | 412 |
| 1483772417 | TINJA HER | 43,7 | 48,7 | 104,0 | 95,8 | 18,0 | 5,5 | 132,5 | 63,5 | 3,0 | 8,8 | 1,3 | 0,0 | 525 |
| 1485519317 | PORTO FARINA GHAR ME | 40,0 | 82,0 | 123,5 | 125,0 | 13,5 | 4,0 | 86,0 | 74,0 | 0,0 | 12,0 | 1,0 | 0,0 | 561 |
| | MOYENNE | 51,1 | 63,4 | 119,4 | 95,3 | 25,7 | 3,7 | 105,9 | 64,2 | 4,8 | 11,6 | 1,8 | 0,0 | 547 |
| GOUVERNORAT DE TUNIS | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484641311 | SIDI HASSINE CTV | 66,5 | 64,0 | 29,0 | 59,5 | 8,5 | 5,5 | 57,0 | 107,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 397 |
| 1484783511 | TUNIS CRDA | 63,0 | 120,0 | 41,0 | 63,0 | 7,0 | 4,0 | 62,0 | 104,5 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 465 |
| 1484783211 | TUNIS CARTHAGE SM | 53,0 | 140,9 | 34,4 | 52,8 | 6,4 | 5,0 | 56,6 | 109,8 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 460 |
| | MOYENNE | 60,8 | 108,3 | 34,8 | 58,4 | 7,3 | 4,8 | 58,5 | 107,2 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 441 |
| GOUVERNORATS DE L'ARIANA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484705212 | SOUKRA ARIANA NORD | 125,0 | 165,0 | 59,0 | 74,0 | 19,0 | 5,0 | 79,0 | 105,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 631 |
| 1484800012 | MNIHLA EX VILLE JAQU | 32,0 | 165,5 | 53,0 | 89,0 | 13,5 | 4,5 | 89,5 | 90,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 542 |
| 1485161612 | CHERFECH CRGR | 59,0 | 80,0 | 31,5 | 80,0 | 9,0 | 6,0 | 87,0 | 87,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 445 |
| 1485352012 | KALAAT ANDALOUS | 16,0 | 49,0 | 44,0 | 95,0 | 7,0 | 3,0 | 73,0 | 82,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 372 |
| 1485667312 | SIDI THABET OMVVM | 50,0 | 117,0 | 37,5 | 70,0 | 9,0 | 7,0 | 79,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 470 |
| | MOYENNE | 56,4 | 115,3 | 45,0 | 81,6 | 11,5 | 5,1 | 81,5 | 92,8 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 492 |
| GOUVERNORAT DE BEN AROUS | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484134813 | BOU REBIA (BEN AROUS | 53,0 | 29,0 | 28,0 | 52,0 | 6,0 | 0,0 | 72,0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 280 |
| 1484224813 | DOMAINE DECHAMUNE | 96,0 | 18,0 | 32,0 | 75,5 | 15,5 | 3,0 | 59,5 | 62,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 362 |
| 1484454613 | MORNEG CTV | 74,8 | 67,0 | 38,0 | 74,0 | 14,0 | 2,0 | 61,0 | 74,5 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 20,5 | 430 |
| 1484487113 | OUDHNA FERME CHIBOUB | 53,0 | 37,0 | 32,0 | 49,0 | 8,0 | 0,0 | 67,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 296 |
| 1484372413 | KHELIDIA CTV | 123,5 | 63,0 | 28,5 | 75,5 | 44,0 | 10,5 | 49,5 | 59,0 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 459 |
| 1484519813 | POTIN BERGERIE | 65,3 | 53,4 | 50,8 | 66,7 | 19,3 | 3,2 | 65,9 | 85,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 416 |
| 1484527513 | RADES PF | 54,0 | 80,0 | 84,0 | 92,0 | 32,0 | 5,0 | 71,5 | 58,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 9,0 | 493 |
| | MOYENNE | 74,2 | 49,6 | 41,9 | 69,2 | 19,8 | 3,4 | 63,8 | 61,3 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 5,1 | 391 |
| GOUVERNORATS DE MANOUBA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484411914 | MANOUBA | 86,5 | 59,5 | 24,5 | 64,5 | 19,0 | 7,0 | 81,2 | 73,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 420 |
| 1485712214 | MORNAGUIA EX SI CYPR | 118,0 | 39,0 | 36,0 | 73,0 | 26,0 | 0,5 | 98,5 | 112,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 506 |
| 1485079214 | BATANE OMVVM | 32,0 | 48,0 | 25,0 | 74,5 | 14,0 | 5,0 | 78,0 | 89,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 17,0 | 391 |
| 1485100914 | BORJ EL AMRI | 40,0 | 36,0 | 28,0 | 59,0 | 15,0 | 5,5 | 97,5 | 51,5 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 336 |
| 1485155914 | CHAOUAT | 44,0 | 106,0 | 31,0 | 50,0 | 14,0 | 3,0 | 85,5 | 106,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 6,0 | 450 |
| 1485753914 | TEBOURBA | 52,0 | 55,0 | 58,0 | 108,0 | 21,0 | 8,0 | 107,0 | 98,5 | 0,0 | 12,0 | 3,0 | 3,0 | 526 |
| | MOYENNE | 62,1 | 57,3 | 33,8 | 71,5 | 18,2 | 4,8 | 91,3 | 88,4 | 0,0 | 4,2 | 0,7 | 5,7 | 438 |

| CODE | STATION | SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEV | MAR | AVR | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484096216 | BIR MCHERGA SM | 101,6 | 32,2 | 20,2 | 57,5 | 15,5 | 5,7 | 78,0 | 107,5 | 0,0 | 0,9 | 0,3 | 14,0 | 433 |
| 1484686816 | SMINDJA DEPIENNE | 71,0 | 19,0 | 28,0 | 90,5 | 20,0 | 5,5 | 83,0 | 78,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 426 |
| 1484523816 | PONT DU FAHS OMVVM | 87,0 | 15,0 | 52,0 | 61,0 | 28,0 | 20,0 | 125,0 | 115,0 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 36,0 | 544 |
| 1484781616 | TUBURBO MAJUS | 66,0 | 8,7 | 12,1 | 41,2 | 17,0 | 6,7 | 84,1 | 58,9 | 0,0 | 9,4 | 1,7 | 24,8 | 331 |
| 1484807716 | ZAGHOUAN PF | 57,5 | 13,0 | 39,5 | 27,5 | 16,0 | 6,5 | 62,5 | 88,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 311 |
| 1484096116 | BIR MECHARGA BGE | 54,5 | 20,0 | 23,8 | 74,8 | 18,2 | 5,3 | 73,7 | 75,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,0 | 377 |
| | MOYENNE | 72,9 | 18,0 | 29,3 | 58,8 | 19,1 | 8,3 | 84,4 | 87,2 | 0,0 | 2,6 | 0,3 | 22,6 | 403 |
| GOUVERNORAT DE NABEUL | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484294915 | GROMBALIA DRE | 94,5 | 60,0 | 69,2 | 69,3 | 4,5 | 4,5 | 81,0 | 77,5 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 462 |
| 1484306315 | HAMMAMET SM PF | 70,0 | 43,0 | 44,5 | 32,5 | 23,0 | 4,0 | 43,0 | 98,0 | 0,0 | 4,0 | 0,5 | 9,0 | 372 |
| 1484308215 | HAOUARIA DELEG. SM | 50,9 | 136,0 | 202,4 | 85,1 | 36,9 | 0,0 | 81,0 | 60,7 | 0,0 | 7,2 | 0,0 | 0,0 | 660 |
| 1484362915 | KELIBIA SM | 46,9 | 115,8 | 108,7 | 111,8 | 18,6 | 2,2 | 100,0 | 89,4 | 0,0 | 10,8 | 1,0 | 3,4 | 609 |
| 1484373115 | KORBA VILLE CTV | 73,0 | 62,5 | 74,5 | 70,5 | 6,5 | 8,0 | 39,0 | 62,0 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 2,0 | 404 |
| 1484374115 | KORBOUS EX 2 SM | 64,7 | 85,6 | 87,1 | 71,9 | 5,9 | 0,0 | 80,0 | 54,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 450 |
| 1484621315 | SIDI BOU ALI CAP BON | 48,2 | 120,4 | 198,0 | 164,2 | 24,0 | 18,3 | 128,1 | 154,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 3,0 | 860 |
| | MOYENNE | 64,0 | 89,0 | 112,1 | 86,5 | 17,1 | 5,3 | 78,9 | 85,2 | 0,0 | 4,4 | 0,2 | 2,5 | 545 |
| GOUVERNORAT DE KASSERINE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1485304642 | HAIDRA RE | 12,5 | 13,5 | 26,5 | 24,0 | 6,0 | 0,0 | 110,0 | 31,5 | 4,0 | 42,0 | 22,0 | 6,0 | 298 |
| 1485767842 | TALA SM | 37,6 | 31,6 | 31,8 | 54,6 | 6,2 | 0,0 | 67,1 | 22,4 | 8,6 | 19,6 | 5,2 | 14,0 | 299 |
| 1486273542 | FOUSSANA SONEDE | 22,0 | 10,0 | 20,5 | 10,0 | 7,0 | 0,0 | 46,5 | 25,5 | 10,0 | 43,5 | 13,5 | 6,5 | 215 |
| 1486356142 | KASSERINE INRAT | 10,0 | 0,0 | 25,0 | 9,5 | 11,2 | 0,0 | 68,5 | 29,9 | 30,0 | 52,5 | 22,0 | 0,0 | 259 |
| 1486570042 | SBIBA VILLE SM | 28,0 | 30,0 | 25,0 | 20,0 | 3,0 | 0,0 | 64,0 | 33,0 | 3,0 | 27,0 | 0,0 | 0,0 | 233 |
| 1486567342 | SBEITLA FME DUMONT | 71,0 | 5,4 | 32,9 | 6,3 | 13,0 | 0,0 | 60,0 | 18,6 | 19,6 | 47,6 | 9,8 | 13,2 | 297 |
| 1488267642 | FERIANA SM | 31,5 | 5,0 | 28,0 | 10,2 | 8,0 | 0,0 | 53,0 | 40,0 | 2,0 | 14,0 | 19,0 | 14,5 | 225 |
| | MOYENNE | 30,4 | 13,6 | 27,1 | 19,2 | 7,8 | 0,0 | 67,0 | 28,7 | 11,0 | 35,2 | 13,1 | 7,7 | 261 |
| GOUVERNORAT DE SD BOUZID | | | | | | | | | | | | | | |
| 1486150743 | CEBALA DELEGATION | 35,0 | 8,5 | 17,5 | 2,0 | 2,0 | 0,0 | 67,0 | 32,0 | 14,0 | 31,0 | 1,0 | 0,0 | 210 |
| 1486602543 | SIDI ALI BEN AOUN CR | 39,0 | 25,0 | 37,0 | 5,0 | 8,0 | 0,0 | 83,0 | 21,0 | 4,0 | 13,0 | 4,0 | 0,0 | 239 |
| 1486630643 | SIDI BOUZID FME 20 | 55,1 | 10,0 | 87,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 57,0 | 47,5 | 80,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 341 |
| 1488139543 | BOU HEDMA FORET | 4,5 | 14,8 | 6,5 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 14,5 | 26,5 | 18,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 88 |
| 1486204943 | JELMA AGRO COMBINA | 78,0 | 15,5 | 20,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 55,0 | 10,0 | 11,5 | 25,5 | 0,0 | 7,5 | 225 |
| 1488384843 | KSAR GHERISS CRGR | 44,5 | 11,5 | 19,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 47,5 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 10,5 | 0,0 | 149 |
| 1486209043 | DJEBEL MGHILLA | 13,2 | 10,1 | 14,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,6 | 39,6 | 0,0 | 35,9 | 0,0 | 0,0 | 162 |
| | MOYENNE | 38,5 | 13,6 | 28,9 | 1,0 | 2,6 | 0,0 | 53,2 | 25,2 | 18,3 | 17,3 | 2,2 | 1,1 | 202 |
| GOUVERNORAT DE KAIROUAN | | | | | | | | | | | | | | |
| 1486303041 | HAJEB LAAOUN | 12,0 | 27,5 | 15,0 | 12,0 | 1,0 | 0,0 | 13,0 | 38,0 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 136 |
| 1486303741 | HAFFOUZ SM | 74,0 | 25,5 | 24,0 | 5,0 | 5,0 | 4,0 | 69,0 | 24,5 | 0,0 | 30,5 | 0,0 | 0,0 | 262 |
| 1486349641 | Kairouan HER | 36,5 | 45,0 | 26,3 | 4,2 | 1,3 | 3,0 | 53,5 | 30,5 | 0,2 | 68,8 | 1,5 | 0,5 | 271 |
| 1486506441 | OUSSELATIA FORET | 136,5 | 6,0 | 38,5 | 12,0 | 5,0 | 0,0 | 67,0 | 46,5 | 3,0 | 80,5 | 20,0 | 7,0 | 422 |
| 1486575441 | SBIKHA CTV | 158,5 | 17,0 | 31,0 | 44,0 | 0,0 | 5,0 | 54,0 | 63,0 | 53,0 | 35,0 | 1,5 | 8,0 | 470 |
| 1486658341 | SIDI SAAD BARRAGE | 16,6 | 35,6 | 17,6 | 1,9 | 9,7 | 2,0 | 73,2 | 27,4 | 8,0 | 24,0 | 3,5 | 0,1 | 220 |
| 1487606641 | Bou Hajla Ecole | 36,8 | 15,5 | 32,3 | 9,0 | 7,0 | 0,0 | 13,0 | 29,5 | 12,7 | 36,8 | 0,5 | 2,0 | 195 |
| | MOYENNE | 67,3 | 24,6 | 26,4 | 12,6 | 4,1 | 2,0 | 49,0 | 37,1 | 11,0 | 41,8 | 3,9 | 2,5 | 282 |
| GOUVERNORAT DE SOUSSE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484022131 | AIN GARCI | 41,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,5 | 26,9 | 0,0 | 0,0 | 23,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 107 |
| 1487350931 | KALAA KEBIRA | 140,5 | 25,0 | 51,5 | 57,5 | 6,5 | 3,5 | 72,0 | 38,5 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 2,0 | 399 |
| 1487460331 | MSAKEN DELG SM | 158,5 | 72,5 | 36,0 | 25,0 | 59,0 | 3,0 | 59,0 | 15,0 | 0,0 | 33,0 | 0,0 | 0,0 | 461 |
| 1484251931 | ENFIDA CTV | 60,0 | 55,0 | 30,0 | 36,0 | 3,0 | 0,0 | 22,0 | 41,0 | 0,0 | 96,0 | 0,0 | 0,0 | 343 |
| 1487306931 | HAMMAM SOUSSE | 100,0 | 29,5 | 41,5 | 34,0 | 22,5 | 3,0 | 44,5 | 28,5 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 0,5 | 319 |
| | MOYENNE | 100,0 | 36,4 | 31,8 | 30,5 | 21,3 | 7,3 | 39,5 | 24,6 | 4,7 | 29,1 | 0,0 | 0,5 | 326 |
| GOUVERNORAT DE MONASTIR | | | | | | | | | | | | | | |
| 1487063532 | AMIRAT TOUAZRA | 58,0 | 79,0 | 27,5 | 55,0 | 32,5 | 0,0 | 70,0 | 57,0 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | 394 |
| 1487200432 | JEMMEL | 100,0 | 62,0 | 38,0 | 32,0 | 100,0 | 5,0 | 91,0 | 15,0 | 0,0 | 26,0 | 0,0 | 0,0 | 469 |
| 1487450832 | MOKNINE SM | 39,0 | 152,0 | 30,0 | 52,0 | 28,0 | 2,0 | 75,0 | 14,0 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 409 |
| 1487451632 | MONASTIR PARC | 122,0 | 99,0 | 43,0 | 27,0 | 14,0 | 4,0 | 51,0 | 21,0 | 0,0 | 23,0 | 0,0 | 0,0 | 404 |
| 1487510832 | OUERDANINE | 113,0 | 97,0 | 37,0 | 34,0 | 70,0 | 3,0 | 79,0 | 19,0 | 0,0 | 23,0 | 0,0 | 0,0 | 475 |
| 1487548532 | SAHLINE | 156,0 | 144,0 | 42,0 | 29,0 | 94,0 | 3,0 | 63,0 | 20,0 | 0,0 | 21,0 | 0,0 | 0,0 | 572 |
| 1487752632 | TEBOULBA BNE VENNE I | 52,0 | 127,0 | 43,0 | 66,0 | 22,0 | 5,0 | 86,0 | 15,0 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 433 |
| | MOYENNE | 91,4 | 108,6 | 37,2 | 42,1 | 51,5 | 3,1 | 73,6 | 23,0 | 0,0 | 20,2 | 0,0 | 0,0 | 451 |
| GOUVERNORAT DE MAHDIA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1487142633 | BOU MERDES AGRICOLE | 68,0 | 58,7 | 24,5 | 59,5 | 29,5 | 3,0 | 71,0 | 11,0 | 6,0 | 27,0 | 0,0 | 0,0 | 358 |
| 1487159233 | CHEBBA MUNICIPALITE | 19,0 | 69,0 | 32,0 | 44,5 | 59,0 | 2,0 | 69,5 | 16,5 | 2,5 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 319 |
| 1487199333 | EL JEM SM | 27,9 | 38,5 | 25,5 | 38,7 | 29,5 | 0,0 | 49,5 | 3,0 | 8,0 | 18,9 | 0,0 | 0,0 | 240 |
| 1487300633 | HEBIRA | 82,0 | 17,0 | 36,0 | 10,0 | 25,0 | 0,0 | 58,0 | 15,5 | 7,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 257 |
| 1487404833 | MAHDIA CRDA | 37,3 | 104,5 | 26,4 | 35,4 | 38,0 | 3,0 | 54,0 | 11,5 | 0,0 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 321 |
| 1487605133 | SIDI ALOUANE CTV | 102,5 | 41,5 | 37,5 | 45,8 | 88,0 | 2,5 | 65,0 | 16,0 | 1,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 412 |
| 1487697533 | SOUASSI CFPA SM | 48,1 | 33,9 | 29,0 | 32,3 | 29,5 | 1,5 | 68,2 | 7,1 | 12,1 | 16,1 | 0,0 | 5,3 | 283 |
| | MOYENNE | 55,0 | 51,9 | 30,1 | 38,0 | 42,6 | 1,7 | 62,2 | 11,5 | 5,2 | 13,7 | 0,0 | 0,8 | 313 |
| GOUVERNORAT DE SFAX | | | | | | | | | | | | | | |
| 1487000734 | AGAREB DELEGATION | 51,0 | 34,0 | 40,0 | 16,0 | 26,0 | 0,0 | 33,0 | 15,0 | 1,0 | 23,0 | 0,0 | 0,0 | 239 |
| 1487098734 | BIR SALAH | 35,5 | 39,2 | 29,5 | 28,5 | 48,4 | 0,0 | 43,0 | 5,0 | 0,0 | 41,0 | 0,0 | 0,0 | 270 |
| 1487363934 | KERKENEH MELLITTA | 74,0 | 93,0 | 41,0 | 83,0 | 0,0 | 3,0 | 40,0 | 23,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 357 |
| 1487403734 | MAHRES PAVA | 85,0 | 80,0 | 43,0 | 8,0 | 25,0 | 0,0 | 56,0 | 21,0 | 0,0 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 332 |
| 1487551034 | SAKIET EZZIT | 54,3 | 76,2 | 24,0 | 10,0 | 29,5 | 0,0 | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 230 |
| 1487593234 | SFAX MAOU SM | 29,5 | 60,8 | 38,2 | 10,0 | 25,9 | 0,0 | 63,1 | 8,5 | 1,0 | 23,0 | 0,0 | 0,0 | 260 |
| | MOYENNE | 54,9 | 63,9 | 36,0 | 25,9 | 25,8 | 0,5 | 43,9 | 12,1 | 0,3 | 18,2 | 0,0 | 0,0 | 281 |

| CODE | STATION | SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEV | MAR | AVR | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GOUVERNORAT DE GAFSA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1488280061 | GAFSA S_M | 0,0 | 10,0 | 8,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,3 | 8,0 | 12,5 | 1,0 | 32,0 | 0,0 | 98 |
| 1488456861 | OUM LAARAYESS | 0,0 | 0,0 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 52,0 | 15,5 | 8,0 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 94 |
| 1488535061 | REDEYEF | 0,0 | 0,0 | 38,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,5 | 4,0 | 3,0 | 4,0 | 0,0 | 68 |
| 1488443261 | METLAOUI | 0,0 | 35,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,0 | 4,0 | 3,0 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 73 |
| 1488586461 | SENED DELEGATION | 4,0 | 4,0 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,5 | 17,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 0,0 | 72 |
| 1488600461 | SIDI AICH | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 37,0 | 16,0 | 10,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 83 |
| 1488623061 | SIDI BOUBAKER | 0,0 | 0,0 | 18,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 46,0 | 0,0 | 116 |
| | MOYENNE | 0,6 | 7,0 | 15,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,7 | 14,1 | 5,5 | 1,4 | 14,8 | 0,0 | 86 |
| GOUVERNORAT DE TOZEUR | | | | | | | | | | | | | | |
| 1488740362 | TAMEGHZA.GN | 35,5 | 26,0 | 21,5 | 0,5 | 6,5 | 0,0 | 25,3 | 5,5 | 4,5 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 129 |
| 1489179462 | DEGACHE MUNICIPALITE | 23,0 | 20,5 | 16,0 | 0,0 | 7,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 67 |
| 1489342862 | HIZOUA | 9,0 | 4,0 | 8,5 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 13,0 | 4,5 | 1,5 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 48 |
| 1489464262 | NEFTA | 7,0 | 12,0 | 10,0 | 0,0 | 12,0 | 0,0 | 26,5 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 79 |
| 1489777162 | TOZEUR CRDA | 16,0 | 18,0 | 10,0 | 0,0 | 30,0 | 0,0 | 39,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 120 |
| | MOYENNE | 18,1 | 16,1 | 13,2 | 0,1 | 11,8 | 0,0 | 20,8 | 4,2 | 1,2 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 88 |
| GOUVERNORAT DE GABES | | | | | | | | | | | | | | |
| 1488438051 | MENZEL EL HABIB | 19,5 | 26,0 | 30,5 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 35,0 | 18,0 | 9,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 144 |
| 1489253251 | EL HAMMA PV | 7,0 | 3,5 | 27,5 | 0,0 | 31,0 | 0,0 | 36,5 | 22,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 129 |
| 1489256051 | EL MDOU | 0,0 | 15,5 | 28,0 | 2,0 | 46,0 | 0,0 | 29,5 | 9,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 131 |
| 1489414451 | MARETH | 32,0 | 195,0 | 48,0 | 3,0 | 74,5 | 0,0 | 22,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 381 |
| 1489421251 | MATMATA NOUVELLE | 3,0 | 36,0 | 35,5 | 0,0 | 42,0 | 0,0 | 18,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 144 |
| 1489774551 | TOUJANE EDDEKHILA | 1,0 | 86,6 | 32,5 | 4,0 | 80,5 | 0,0 | 49,0 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 259 |
| | MOYENNE | 10,4 | 60,4 | 33,7 | 1,5 | 46,3 | 0,0 | 31,7 | 11,3 | 1,5 | 0,3 | 0,5 | 0,0 | 198 |
| GOUVERNORAT DE MEDNINE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1489124352 | BEN GUERDANE 1 SM | 12,0 | 43,3 | 18,0 | 67,2 | 11,5 | 0,0 | 31,0 | 7,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 192 |
| 1489125452 | BENI KHEDECHE DELAGA | 2,7 | 64,5 | 26,0 | 10,5 | 105,5 | 0,0 | 35,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 245 |
| 1489202652 | DJERBA HOUMT SOUK SM | 3,0 | 107,2 | 0,0 | 21,8 | 44,0 | 0,0 | 8,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 186 |
| 1489430152 | MEDNINE PEPINIERE PF | 4,3 | 103,4 | 20,8 | 12,3 | 38,5 | 0,0 | 13,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 193 |
| 1489688652 | STE SIDI CHOMMAKH | 0,0 | 81,5 | 7,0 | 23,0 | 21,0 | 0,0 | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 161 |
| 1489817652 | ZARZIS VILLE PAVA | 14,8 | 146,5 | 16,0 | 34,7 | 10,0 | 0,0 | 17,2 | 11,6 | 2,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 253 |
| | MOYENNE | 6,1 | 91,1 | 14,6 | 28,3 | 38,4 | 0,0 | 22,2 | 3,4 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 205 |
| GOUVERNORAT DE KEBILI | | | | | | | | | | | | | | |
| 1489233063 | DOUZ CRDA | 21,8 | 4,5 | 9,5 | 0,0 | 11,5 | 0,0 | 12,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 65 |
| 1489257863 | EL FAOUAR CRDA | 3,5 | 12,0 | 6,8 | 0,0 | 9,4 | 0,0 | 19,7 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 62 |
| 1489358563 | KEBILI CRDA | 5,8 | 10,4 | 15,7 | 0,3 | 4,2 | 0,0 | 18,3 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 6,9 | 0,0 | 62 |
| 1489703563 | SOUK LAHAD | 28,0 | 26,0 | 13,5 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 6,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 81 |
| | MOYENNE | 14,8 | 13,2 | 11,4 | 0,1 | 6,9 | 0,0 | 14,0 | 3,6 | 0,0 | 0,2 | 3,6 | 0,0 | 68 |
| GOUVERNORAT DE TATAOUINE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1489058153 | AJEJ EP | 0,0 | 34,0 | 3,5 | 26,0 | 17,0 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 91 |
| 1489096053 | BIR LAHMAR ECOLE | 22,0 | 136,0 | 15,5 | 17,0 | 29,5 | 5,0 | 25,5 | 7,5 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 260 |
| 1489256453 | ESMAR CTV | 7,0 | 58,0 | 3,0 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 102 |
| 1489537353 | REMADA CTV | 5,4 | 7,8 | 2,2 | 12,0 | 2,2 | 0,0 | 9,0 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45 |
| 1489744453 | TATAOUINE SM | 13,0 | 67,0 | 10,0 | 20,2 | 14,0 | 0,0 | 16,0 | 7,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 148 |
| | MOYENNE | 9,5 | 60,6 | 6,8 | 18,4 | 12,5 | 1,0 | 15,1 | 4,8 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 129 |

| STATION | SUPERFICIE en Km2 | SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEV | MAR | AVR | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NORD OUEST | 16517 | 64,7 | 33,3 | 59,4 | 56,4 | 16,4 | 3,6 | 91,7 | 82,7 | 1,4 | 15,8 | 7,5 | 15,5 | 448 |
| NORD EST | 11725 | 62,3 | 60,0 | 78,4 | 79,1 | 20,0 | 5,4 | 88,3 | 79,1 | 1,6 | 5,7 | 0,7 | 7,0 | 487 |
| CENTRE OUEST | 22184 | 44,1 | 16,9 | 27,5 | 11,2 | 5,0 | 0,6 | 57,0 | 30,1 | 13,4 | 31,2 | 6,7 | 4,0 | 248 |
| CENTRE EST | 13430 | 66,4 | 59,3 | 34,0 | 30,5 | 30,3 | 2,3 | 49,0 | 15,2 | 2,2 | 19,5 | 0,0 | 0,3 | 309 |
| SUD OUEST | 35761 | 12,4 | 12,4 | 12,5 | 0,1 | 6,3 | 0,0 | 18,0 | 5,9 | 1,4 | 0,4 | 5,8 | 0,0 | 75 |
| SUD EST | 55305 | 9,1 | 65,3 | 11,7 | 17,7 | 21,1 | 0,7 | 18,4 | 5,4 | 0,5 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 150 |
| TUNISIE | 154922 | 29,8 | 41,8 | 26,2 | 22,6 | 15,6 | 1,3 | 39,6 | 23,7 | 2,9 | 8,4 | 3,2 | 2,8 | 218 |

## Tableau 8 : Nombre de jours de pluies pour l'année 2019-2020



| CODE | STATION | SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEVR | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GOUVERNORAT DE JENDOUBA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1483018822 | AIN DRAHAM | 9 | 13 | 13 | 23 | 24 | 9 | 9 | 10 | 10 | 1 | 0 | 8 | 129 |
| 1483726822 | TABARKA FORET | 6 | 13 | 15 | 9 | 21 | 8 | 7 | 6 | 8 | 0 | 0 | 4 | 97 |
| 1485026022 | AIN HAMRAYA | 4 | 9 | 0 | 4 | 14 | 3 | 4 | 7 | 7 | 0 | 0 | 3 | 55 |
| 1485140322 | BOU HEURTMA | 6 | 11 | 10 | 8 | 21 | 7 | 6 | 8 | 10 | 0 | 0 | 8 | 95 |
| 1485286422 | GARDIMAOU DRE | 7 | 11 | 8 | 7 | 20 | 9 | 6 | 10 | 12 | 2 | 1 | 6 | 99 |
| 1485699022 | SK EL IRBIAA (JENDOUBA) | 8 | 8 | 8 | 9 | 20 | 8 | 8 | 9 | 8 | 0 | 0 | 6 | 92 |
| 1485701822 | BOU SALEM DRE | 7 | 7 | 10 | 7 | 18 | 6 | 6 | 8 | 11 | 0 | 0 | 6 | 86 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 93 |
| GOUVERNORAT DE BEJA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1483483321 | OUCHTATA | 6 | 6 | 13 | 5 | 2 | 1 | 8 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 46 |
| 1485514521 | PARC CRDA BEJA | 6 | 8 | 16 | 11 | 3 | 1 | 16 | 9 | 1 | 2 | 1 | 1 | 75 |
| 1485290521 | GOUBELLAT | 5 | 4 | 6 | 5 | 2 | 1 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 39 |
| 1485509521 | OUED ZARGA CTV | 4 | 4 | 7 | 5 | 1 | 1 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 35 |
| 1485755821 | TEBOURSOUK SM | 4 | 4 | 5 | 5 | 2 | 1 | 5 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 33 |
| 1485764621 | TESTOUR SM | 6 | 3 | 2 | 5 | 2 | 1 | 7 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 36 |
| 1485769021 | TIBAR SM | 4 | 5 | 7 | 7 | 5 | 1 | 10 | 6 | 1 | 0 | 2 | 2 | 50 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 45 |
| GOUVERNORAT DE KEF | | | | | | | | | | | | | | |
| 1485027623 | AIN KERMA 1 | 4 | 4 | 7 | 8 | 4 | 1 | 10 | 7 | 0 | 2 | 0 | 2 | 49 |
| 1485361923 | KEF CMA | 9 | 5 | 14 | 12 | 3 | 0 | 16 | 11 | 2 | 5 | 2 | 3 | 82 |
| 1485383923 | KSOUR ECOLE | 4 | 3 | 7 | 6 | 2 | 2 | 5 | 9 | 0 | 3 | 1 | 1 | 43 |
| 1485463923 | NEBEUR DELEGATION | 6 | 4 | 9 | 9 | 3 | 1 | 8 | 7 | 0 | 1 | 1 | 3 | 52 |
| 1485550223 | SAKIET SIDI YOUSSEF | 7 | 3 | 15 | 11 | 6 | 0 | 16 | 10 | 2 | 5 | 2 | 3 | 80 |
| 1485588723 | SERS DELEGATION | 5 | 2 | 10 | 9 | 2 | 1 | 13 | 9 | 0 | 3 | 3 | 4 | 61 |
| 1485733823 | TAJEROUINE AGRICOLE | 6 | 4 | 9 | 8 | 3 | 0 | 10 | 9 | 2 | 5 | 4 | 4 | 64 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 62 |
| GOUVERNORAT DE SILIANA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484541624 | ROBAA GN | 7 | 5 | 10 | 6 | 2 | 1 | 13 | 12 | 0 | 3 | 2 | 4 | 65 |
| 1485377824 | KRIB FERME COSSEM | 2 | 4 | 9 | 5 | 2 | 1 | 11 | 9 | 0 | 1 | 1 | 2 | 47 |
| 1485539724 | RMIL BGE ELAROUSSA | 9 | 6 | 11 | 7 | 1 | 1 | 12 | 11 | 0 | 2 | 0 | 3 | 63 |
| 1485676324 | SILIANA II SM | 4 | 4 | 11 | 9 | 4 | 1 | 12 | 13 | 1 | 5 | 3 | 2 | 69 |
| 1486366324 | KESRA DELEGATION | 4 | 3 | 3 | 6 | 3 | 2 | 6 | 7 | 0 | 3 | 3 | 4 | 44 |
| 1486543024 | ROHIA AGRICOLE | 5 | 3 | 4 | 5 | 2 | 1 | 9 | 6 | 0 | 6 | 3 | 2 | 46 |
| 1486547824 | SAADIA DU BARGOU SM | 1 | 5 | 7 | 5 | 3 | 1 | 14 | 10 | 0 | 4 | 2 | 3 | 55 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 56 |
| GOUVERNORAT DE BIZERTE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1483061717 | ALIA SE | 5 | 6 | 14 | 11 | 3 | 2 | 15 | 9 | 2 | 3 | 2 | 0 | 72 |
| 1483217017 | DJOUMIN DELEGATION | 3 | 3 | 13 | 8 | 2 | 0 | 12 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 47 |
| 1483578017 | SEJENANE DELEGATION | 4 | 6 | 19 | 11 | 3 | 1 | 13 | 5 | 1 | 2 | 2 | 0 | 67 |
| 1483598217 | SIDI AHMED SM BIZERTE | 5 | 8 | 18 | 14 | 6 | 1 | 17 | 9 | 2 | 5 | 2 | 0 | 87 |
| 1483648117 | SIDI MBAREK (MATEUR) | 4 | 6 | 14 | 8 | 3 | 2 | 11 | 8 | 0 | 3 | 0 | 0 | 59 |
| 1483772417 | TINJA HER | 7 | 7 | 17 | 12 | 5 | 1 | 13 | 7 | 3 | 3 | 2 | 0 | 77 |
| 1485519317 | PORTO FARINA GHAR ME | 5 | 7 | 13 | 11 | 3 | 1 | 11 | 7 | 0 | 4 | 1 | 0 | 63 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 67 |
| GOUVERNORAT DE TUNIS | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484641311 | SIDI HASSINE CTV | 4 | 4 | 12 | 7 | 2 | 1 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 |
| 1484783511 | TUNIS CRDA | 4 | 6 | 14 | 7 | 2 | 1 | 9 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 53 |
| 1484783211 | TUNIS CARTHAGE SM | 4 | 5 | 11 | 7 | 2 | 1 | 7 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 47 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 49 |
| GOUVERNORATS DE L'ARIANA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484705212 | SOUKRA ARIANA NORD | 6 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 1484800012 | MNIHLA EX VILLE JAQU | 7 | 8 | 2 | 3 | 15 | 5 | 3 | 3 | 5 | 0 | 0 | 2 | 53 |
| 1485161612 | CHERFECH CRGR | 5 | 8 | 8 | 2 | 11 | 5 | 3 | 3 | 4 | 0 | 0 | 1 | 50 |
| 1485352012 | KALAAT ANDALOUS | 7 | 7 | 2 | 4 | 14 | 5 | 3 | 4 | 5 | 0 | 0 | 1 | 52 |
| 1485667312 | SIDI THABET OMVVM | 6 | 7 | 2 | 3 | 15 | 5 | 3 | 3 | 4 | 0 | 0 | 1 | 49 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 44 |
| GOUVERNORAT DE BEN AROUS | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484134813 | BOU REBIA (BEN AROUS | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 1484224813 | DOMAINE DECHAMUNE | 5 | 2 | 4 | 5 | 3 | 1 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 |
| 1484454613 | MORNEG CTV | 6 | 3 | 9 | 8 | 4 | 1 | 11 | 7 | 0 | 2 | 0 | 2 | 53 |
| 1484487113 | OUDHNA FERME CHIBOUB | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 1484372413 | KHELIDIA CTV | 7 | 6 | 8 | 8 | 9 | 1 | 6 | 7 | 0 | 2 | 0 | 0 | 54 |
| 1484519813 | POTIN BERGERIE | 6 | 6 | 7 | 9 | 3 | 1 | 13 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 54 |
| 1484527513 | RADES PF | 6 | 5 | 10 | 8 | 3 | 1 | 9 | 5 | 0 | 2 | 0 | 2 | 51 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 42 |
| GOUVERNORATS DE MANOUBA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484411914 | MANOUBA | 6 | 5 | 6 | 8 | 4 | 2 | 13 | 8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 54 |
| 1485712214 | MORNAGUIA EX SI CYPR | 6 | 4 | 10 | 9 | 5 | 1 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 52 |
| 1485079214 | BATANE OMVVM | 5 | 4 | 7 | 10 | 2 | 1 | 9 | 7 | 0 | 1 | 0 | 1 | 47 |
| 1485100914 | BORJ EL AMRI | 5 | 4 | 10 | 8 | 2 | 1 | 8 | 7 | 0 | 1 | 1 | 1 | 48 |
| 1485155914 | CHAOUAT | 6 | 6 | 5 | 7 | 2 | 1 | 8 | 8 | 0 | 1 | 0 | 1 | 45 |
| 1485753914 | TEBOURBA | 6 | 4 | 10 | 11 | 3 | 1 | 13 | 8 | 0 | 1 | 1 | 1 | 59 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 51 |

| CODE | STATION | SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEV | MAR | AVR | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484096216 | BIR MCHERGA SM | 7 | 6 | 12 | 8 | 4 | 2 | 10 | 12 | 0 | 3 | 1 | 2 | 67 |
| 1484686816 | SMINDJA DEPIENNE | 5 | 3 | 5 | 6 | 3 | 1 | 10 | 8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 43 |
| 1484523816 | PONT DU FAHS OMVVM | 7 | 3 | 10 | 7 | 4 | 2 | 9 | 10 | 0 | 1 | 0 | 2 | 55 |
| 1484781616 | TUBURBO MAJUS | 6 | 3 | 5 | 8 | 4 | 1 | 9 | 9 | 0 | 1 | 1 | 3 | 50 |
| 1484807716 | ZAGHOUAN PF | 4 | 1 | 4 | 5 | 2 | 1 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| 1484096116 | BIR MECHARGA BGE | 5 | 4 | 9 | 10 | 3 | 1 | 12 | 11 | 0 | 0 | 0 | 2 | 57 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 50 |
| GOUVERNORAT DE NABEUL | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484294915 | GROMBALIA DRE | 5 | 5 | 8 | 11 | 2 | 1 | 15 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 57 |
| 1484306315 | HAMMAMET SM PF | 3 | 5 | 2 | 5 | 3 | 1 | 8 | 8 | 0 | 1 | 1 | 2 | 39 |
| 1484308215 | HAOUARIA DELEG. SM | 2 | 4 | 12 | 10 | 2 | 0 | 7 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 42 |
| 1484362915 | KELIBIA SM | 8 | 8 | 14 | 13 | 7 | 3 | 15 | 10 | 0 | 2 | 1 | 2 | 83 |
| 1484373115 | KORBA VILLE CTV | 3 | 6 | 7 | 10 | 2 | 1 | 10 | 7 | 0 | 1 | 0 | 1 | 48 |
| 1484374115 | KORBOUS EX 2 SM | 2 | 3 | 5 | 5 | 1 | 0 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| 1484621315 | SIDI BOU ALI CAP BON | 3 | 4 | 6 | 9 | 3 | 1 | 10 | 7 | 0 | 1 | 0 | 1 | 45 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 49 |
| GOUVERNORAT DE KASSERINE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1485304642 | HAIDRA RE | 3 | 3 | 8 | 4 | 2 | 0 | 10 | 7 | 1 | 4 | 2 | 1 | 45 |
| 1485767842 | TALA SM | 9 | 12 | 12 | 8 | 4 | 0 | 13 | 11 | 5 | 7 | 2 | 2 | 85 |
| 1486273542 | FOUSSANA SONEDE | 4 | 3 | 6 | 5 | 3 | 0 | 7 | 6 | 2 | 5 | 3 | 2 | 46 |
| 1486356142 | KASSERINE INRAT | 4 | 0 | 3 | 3 | 2 | 0 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 28 |
| 1486570042 | SBIBA VILLE SM | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 0 | 7 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 37 |
| 1486567342 | SBEITLA FME DUMONT | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 0 | 5 | 2 | 2 | 7 | 2 | 1 | 36 |
| 1488267642 | FERIANA SM | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0 | 7 | 6 | 1 | 3 | 2 | 1 | 34 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 44 |
| GOUVERNORAT DE SD BOUZID | | | | | | | | | | | | | | |
| 1486150743 | CEBALA DELEGATION | 6 | 2 | 6 | 2 | 2 | 0 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 0 | 34 |
| 1486602543 | SIDI ALI BEN AOUN CR | 5 | 4 | 6 | 2 | 2 | 0 | 6 | 2 | 2 | 3 | 1 | 0 | 33 |
| 1486630643 | SIDI BOUZID FME 20 | 4 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 3 | 4 | 5 | 1 | 0 | 0 | 22 |
| 1488139543 | BOU HEDMA FORET | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 1486204943 | JELMA AGRO COMBINA | 5 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 2 | 4 | 0 | 1 | 24 |
| 1488384843 | KSAR GHERISS CRGR | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 15 |
| 1486209043 | DJEBEL MGHILLA | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 12 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 22 |
| GOUVERNORAT DE KAIROUAN | | | | | | | | | | | | | | |
| 1486303041 | HAJEB LAAOUN | 3 | 5 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 19 |
| 1486303741 | HAFFOUZ SM | 5 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 0 | 4 | 0 | 0 | 28 |
| 1486349641 | Kairouan HER | 6 | 6 | 3 | 4 | 3 | 1 | 9 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 45 |
| 1486506441 | OUSSELATIA FORET | 7 | 2 | 6 | 5 | 2 | 0 | 9 | 7 | 1 | 5 | 2 | 1 | 47 |
| 1486575441 | SBIKHA CTV | 6 | 3 | 6 | 4 | 0 | 1 | 6 | 7 | 6 | 5 | 1 | 1 | 46 |
| 1486658341 | SIDI SAAD BARRAGE | 6 | 8 | 7 | 4 | 4 | 1 | 7 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 49 |
| 1487606641 | Bou Hajla Ecole | 6 | 7 | 7 | 6 | 3 | 0 | 6 | 8 | 4 | 5 | 1 | 2 | 55 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 41 |
| GOUVERNORAT DE SOUSSE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1484022131 | AIN GARCI | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 1487350931 | KALAA KEBIRA | 7 | 7 | 5 | 5 | 2 | 1 | 13 | 9 | 0 | 1 | 0 | 2 | 52 |
| 1487460331 | MSAKEN DELG SM | 7 | 7 | 4 | 5 | 4 | 1 | 10 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 44 |
| 1484251931 | ENFIDA CTV | 4 | 5 | 3 | 5 | 1 | 0 | 4 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 30 |
| 1487306931 | HAMMAM SOUSSE | 6 | 8 | 4 | 7 | 5 | 1 | 16 | 8 | 0 | 2 | 0 | 1 | 58 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 40 |
| GOUVERNORAT DE MONASTIR | | | | | | | | | | | | | | |
| 1487063532 | AMIRAT TOUAZRA | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 0 | 8 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 31 |
| 1487200432 | JEMMEL | 6 | 9 | 4 | 3 | 3 | 1 | 12 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 46 |
| 1487450832 | MOKNINE SM | 5 | 8 | 4 | 5 | 3 | 1 | 10 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 44 |
| 1487451632 | MONASTIR PARC | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 | 1 | 11 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 46 |
| 1487510832 | OUERDANINE | 6 | 7 | 4 | 4 | 3 | 1 | 10 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 43 |
| 1487548532 | SAHLINE | 5 | 8 | 5 | 4 | 4 | 1 | 10 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 45 |
| 1487752632 | TEBOULBA BNE VENNE I | 5 | 7 | 5 | 5 | 4 | 1 | 11 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 44 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 43 |
| GOUVERNORAT DE MAHDIA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1487142633 | BOU MERDES AGRICOLE | 4 | 7 | 5 | 7 | 5 | 1 | 9 | 4 | 1 | 4 | 0 | 0 | 47 |
| 1487159233 | CHEBBA MUNICIPALITE | 4 | 8 | 5 | 7 | 4 | 1 | 5 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 40 |
| 1487199333 | EL JEM SM | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 5 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 27 |
| 1487300633 | HEBIRA | 4 | 5 | 5 | 2 | 4 | 0 | 8 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 34 |
| 1487404833 | MAHDIA CRDA | 5 | 7 | 5 | 8 | 5 | 1 | 10 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 47 |
| 1487605133 | SIDI ALOUANE CTV | 4 | 6 | 5 | 6 | 5 | 1 | 9 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 43 |
| 1487697533 | SOUASSI CFPA SM | 5 | 7 | 5 | 6 | 5 | 1 | 13 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 50 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 41 |

| CODE | STATION | SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEV | MAR | AVR | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GOUVERNORAT DE SFAX | | | | | | | | | | | | | | |
| 1487000734 | AGAREB DELEGATION | 4 | 5 | 6 | 3 | 5 | 0 | 4 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 32 |
| 1487098734 | BIR SALAH | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 24 |
| 1487363934 | KERKENEH MELLITTA | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 1487403734 | MAHRES PAVA | 3 | 6 | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 27 |
| 1487551034 | SAKIET EZZIT | 4 | 4 | 3 | 1 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 19 |
| 1487593234 | SFAX MAOU SM | 3 | 6 | 5 | 2 | 5 | 0 | 4 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 30 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 24 |
| GOUVERNORAT DE GAFSA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1488280061 | GAFSA S_M | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| 1488456861 | OUM LAARAYESS | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 13 |
| 1488535061 | REDEYEF | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 15 |
| 1488443261 | METLAOUI | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 8 |
| 1488586461 | SENED DELEGATION | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 15 |
| 1488600461 | SIDI AICH | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 13 |
| 1488623061 | SIDI BOUBAKER | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 12 |
| GOUVERNORAT DE TOZEUR | | | | | | | | | | | | | | |
| 1488740362 | TAMEGHZA.GN | 4 | 5 | 3 | 1 | 3 | 0 | 6 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 29 |
| 1489179462 | DEGACHE MUNICIPALITE | 2 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 1489342862 | HIZOUA | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 13 |
| 1489464262 | NEFTA | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 |
| 1489777162 | TOZEUR CRDA | 2 | 4 | 3 | 0 | 2 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 19 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 17 |
| GOUVERNORAT DE GABES | | | | | | | | | | | | | | |
| 1488438051 | MENZEL EL HABIB | 4 | 3 | 4 | 0 | 2 | 0 | 6 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 23 |
| 1489253251 | EL HAMMA PV | 2 | 2 | 4 | 0 | 3 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 18 |
| 1489256051 | EL MDOU | 0 | 5 | 4 | 1 | 5 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| 1489414451 | MARETH | 1 | 5 | 4 | 2 | 5 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| 1489421251 | MATMATA NOUVELLE | 1 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 |
| 1489774551 | TOUJANE EDDEKHILA | 1 | 7 | 4 | 2 | 4 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 21 |
| GOUVERNORAT DE MEDNINE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1489124352 | BEN GUERDANE 1 SM | 1 | 4 | 2 | 5 | 2 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 1489125452 | BENI KHEDECHE DELAGA | 2 | 6 | 2 | 2 | 3 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| 1489202652 | DJERBA HOUMT SOUK SM | 1 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 1489430152 | MEDNINE PEPINIERE PF | 2 | 5 | 2 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| 1489688652 | STE SIDI CHOMMAKH | 0 | 7 | 2 | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 1489817652 | ZARZIS VILLE PAVA | 1 | 6 | 4 | 4 | 3 | 0 | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 28 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 20 |
| GOUVERNORAT DE KEBILI | | | | | | | | | | | | | | |
| 1489233063 | DOUZ CRDA | 4 | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 |
| 1489257863 | EL FAOUAR CRDA | 1 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 |
| 1489358563 | KEBILI CRDA | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 17 |
| 1489703563 | SOUK LAHAD | 1 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 15 |
| GOUVERNORAT DE TATAOUINE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1489058153 | AJEJ EP | 0 | 4 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 1489096053 | BIR LAHMAR ECOLE | 4 | 6 | 2 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| 1489256453 | ESMAR CTV | 4 | 7 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 1489537353 | REMADA CTV | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 1489744453 | TATAOUINE SM | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| | MOYENNE | | | | | | | | | | | | | 18 |

| STATION | SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEV | MAR | AVR | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NORD OUEST | 6 | 6 | 9 | 8 | 7 | 3 | 9 | 8 | 3 | 2 | 1 | 3 | 64 |
| NORD EST | 5 | 5 | 8 | 8 | 4 | 1 | 9 | 7 | 1 | 1 | 0 | 1 | 51 |
| CENTRE OUEST | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 0 | 6 | 5 | 2 | 4 | 1 | 1 | 36 |
| CENTRE EST | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 1 | 8 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 38 |
| SUD OUEST | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 14 |
| SUD EST | 2 | 5 | 3 | 2 | 3 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |

## 2. Répertoire des stations pluviométriques de la Tunisie

La présente publication présente toutes les observations pluviométriques journalières, mensuelles et annuelles relevées au niveau de 701 stations pluviométriques réparties à travers tout le pays durant l'année Hydrologique 2019-2020 qui s'étend du 1er Septembre 2019 au 31 Août 2020.
La répartition des postes pluviométriques est faite suivant les six régions naturelles :

**Nord Ouest** : Jendouba, Béja, Kef et Siliana;
**Nord Est** : Tunis, Ariana, Ben Arous, Manouba, Nabeul, Zaghouan et Bizerte;
**Centre Ouest** : Kairouan, Kasserine et Sidi Bouzid;
**Centre Est** : Sousse, Monastir, Mahdia et Sfax;
**Sud Ouest** : Gafsa, Tozeur et Kébili;
**Sud Est** : Gabès, Tataouine et Mednine.

A rappeler que le réseau hydrographique de tout le pays est subdivisé en 7 grands bassins portant des numéros de codification allant de 3 à 9, le numéro 1 affecté aux bassins transfrontières avec le pays voisin se trouvant à l'Ouest du pays, l'Algérie et le numéro 2 affecté aux bassins transfrontières avec le pays voisin au Sud Est , la Libye ;

- Le bassin n°3 : couvre l'Extrême Nord de la Tunisie soit les domaines forestiers du Nord-Ouest et les régions du lac Ichkeul et de Bizerte.
- Le bassin n°4 : comprend le bassin versant du Cap Bon et celui de Miliane.
- Le bassin n°5 : correspond au bassin de la Mejerda.
- Le bassin n°6 : couvre tout le centre de la Tunisie (Zéroud, Merguellil, Nebhana ).
- Le bassin n°7 : comprend le Sahel et Sfax.
- Le bassin n°8 : s'étend de la limite Sud des bassins 6 et 7 (Centre et Sahel) jusqu'au Nord du Chott El Jerid.
- Le bassin n°9 : couvre l'Extrême Sud jusqu'aux frontières Algériennes et Libyennes.

A l'intérieur de chaque bassin, les postes pluviométriques sont classés par ordre alphabétique et portent des numéros de codifications composés de dix chiffres dont la signification est la suivante:

- Le premier chiffre indique le continent Africain,
- Les deux premiers chiffres qui suivent indiquent le code du pays (48 pour la Tunisie) d'appartenance de la station.
- Les cinq chiffres suivants indiquent le N° mécanographique de la station avec comme premier chiffre le N° du bassin auquel appartient le poste.
- Les deux derniers chiffres indiquent le gouvernorat dans lequel se trouve le poste pluviométrique.

Les numéros correspondant à chaque gouvernorat sont les suivants :

| Code | Nom Gouvernorat | Code | Nom Gouvernorat |
|---|---|---|---|
| 11 | Tunis | 32 | Monastir |
| 12 | Ariana | 33 | Mahdia |
| 13 | Ben Arous | 34 | Sfax |
| 14 | Mannouba | 41 | Kairouan |
| 15 | Nabeul | 42 | Kasserine |
| 16 | Zaghouan | 43 | Sidi Bouzid |
| 17 | Bizerte | 51 | Gabés |
| 21 | Béja | 52 | Mednine |
| 22 | Jendouba | 53 | Tataouine |
| 23 | Le Kef | 61 | Gafsa |
| 24 | Siliana | 62 | Tozeur |
| 31 | Sousse | 63 | Kébili |

Une liste complète des postes pluviométriques (numéro d'identification et le nom de la station avec Latitude, Longitude et Altitude correspondantes), est donnée dans les pages qui suivent:

## Tableau 9 : Liste des stations pluviométriques de la région Nord Ouest

| STATION | IDENTIFICATION | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1483063021 | AMDOUN CTV | 487665,0044 | 4074334,167 | 150 |
| 1483077121 | BARRAGE SIDI EL BARR | 496053,3809 | 3996864,629 | 25 |
| 1483084121 | BELIF | 508377,2513 | 4098180,004 | 100 |
| 1483132021 | BOU BRIMA OUED MADEN | 510123,9357 | 4083668,486 | 100 |
| 1483483321 | OUCHTATA | 499977,6972 | 4090471,45 | 48 |
| 1485017721 | AIN JEMMALA | 529406,8043 | 4039032,972 | 320 |
| 1485026921 | AIN EL HAMMAM | 256223,1806 | 3370373,599 | 665 |
| 1485046521 | AIN SOLTAN | 238390,2865 | 3424105,228 | 380 |
| 1485051121 | AIN TOUNGA SE | 532083,4947 | 4041722,522 | 110 |
| 1485054321 | AIN ZEBDA | 518043,2766 | 4060200,924 | 210 |
| 1485076421 | BARRAGE KASSEB | 500473,6646 | 4067823,723 | 350 |
| 1485077221 | BARRAGE SIDI SALEM | 535947,6527 | 4045436,135 | 190 |
| 1485155221 | CHAOUACH | 559984,1892 | 4063534,979 | 100 |
| 1485290321 | GOUBELLAT CRA (Kgt edhan) | 559779,1572 | 4035923,2 | 170 |
| 1485290521 | GOUBELLAT | 559078,8734 | 4043683,621 | 147 |
| 1485380321 | KSAR BOU KLEIA | 542277,374 | 4067434,87 | 421 |
| 1485387521 | KSAR TYR LES ALLOBROGES | 572153,5381 | 4050162,164 | 206 |
| 1485429221 | MEJEZ EL BAB PF | 554004,5704 | 4055821,801 | 142 |
| 1485450021 | MKHACHBIA AVAL | 536339,3221 | 4064419,021 | 136 |
| 1485452421 | MONTARNAUD 1 | 567290,4187 | 4055608,499 | 108 |
| 1485461121 | MUNCHAR ECOLE | 527434,6602 | 4064446,794 | 260 |
| 1485508721 | OD ZARGA RHAYET | 328413,7951 | 4314548,592 | 460 |
| 1485509521 | OUED ZARGA CTV | 539596,5434 | 4057346,076 | 140 |
| 1485514521 | PARC CRDA BEJA | 518184,8249 | 4063621,169 | 143 |
| 1485533521 | REBAIEB | 552193,9389 | 4047337,565 | 160 |
| 1485665021 | SIDI SMAIL ECOLE | 510164,8207 | 4049372,484 | 115 |
| 1485676521 | SILIANA LAOUJ | 541584,6489 | 4036370,957 | 210 |
| 1485683221 | SLOUGUIA | 546468,5314 | 4048998,615 | 65 |
| 1485755821 | TEBOURSOUK SM | 522279,0173 | 4034420,384 | 440 |
| 1485764621 | TESTOUR SM | 539188,7689 | 4043354,854 | 112 |
| 1485765321 | TESTOUR CFPA | 2945004,038 | 814686,3705 | 90 |
| 1485769021 | THIBAR SM | 509378,5439 | 4041391,582 | 365 |
| **GOUVERNORAT DE JENDOUBA** | | **X UTM** | **Y UTM** | **ALTITUDE(m)** |
| 1483004922 | AIN BACCOUCH | 473500,1726 | 4084319,24 | 160 |
| 1483018822 | AIN DRAHAM | 471775,5292 | 4064110,719 | 715 |
| 1483029522 | AIN EL KHASS | 489830,2352 | 4082682,241 | 600 |
| 1483039822 | AIN SAIDA | 471973,4187 | 4079054,791 | 240 |
| 1483041422 | AIN SOBAH | 492929,9991 | 4089981,813 | 90 |
| 1483238822 | DAR FATMA | 480629,107 | 4074347,208 | 778 |
| 1483242422 | DAR ECHFA | 487820,8318 | 4079417,924 | 566 |
| 1483305822 | HAMMAM BOURGUIBA Bge | 461230,1585 | 4068804,451 | 150 |
| 1483428122 | MAJEN ESSEFI P.F | 480095,3153 | 4068555,625 | 530 |
| 1483455022 | MAJEN ERROUMI | 480251,9269 | 4082667,976 | 200 |
| 1483474522 | OULED MFADDA | 453054,5287 | 4056242,303 | 285 |
| 1483489022 | OUED BARBARA | 459644,4723 | 4058489,549 | 190 |
| 1483510122 | OUED ZEEN P.F | 484446,0672 | 4075325,591 | 521 |
| 1483725622 | TABARKA AERO SM | 484039,8975 | 4083306,78 | 66 |
| 1483726822 | TABARKA FORET | 478113,3085 | 4088343,007 | 10 |
| 1485007822 | AIN BEYA OUED RHEZALA | 467530,4033 | 4056606,891 | 330 |
| 1485013822 | AIN DEBBA | 471097,7002 | 4061678,057 | 470 |
| 1485026022 | AIN HAMRAYA | 487659,2344 | 4070328,474 | 553 |
| 1485035022 | AIN MERJA | 469262,7593 | 4048126,666 | 350 |
| 1485073822 | BADROUNA BOUSALEM | 501792,9867 | 4042617,893 | 138 |
| 1485075222 | BALTA CTV | 495734,7268 | 4060891,693 | 420 |
| 1485088122 | BESSOUAGUI PF | 454945,6605 | 4047574,007 | 800 |
| 1485113322 | BORDJ HAMDOUNA | 508723,6322 | 4049555,031 | 133 |
| 1485126822 | BEN METIR 2 SM | 476392,5997 | 4065360,252 | 525 |
| 1485140322 | BOU HEURTMA BGE | 481213,9874 | 4058661,518 | 250 |
| 1485160822 | CHEMTOU RAOUDET SM | 459153,1076 | 4038616,602 | 179 |
| 1485160922 | CHEMTOU FERME | 461782,3298 | 4036817,529 | 172 |
| 1485185622 | JANTOURA | 475735,0808 | 4060862,774 | 390 |
| 1485265922 | FERNANA OUED RHEZALA | 473164,5817 | 4056186,989 | 280 |
| 1485266522 | FEIJA EL SM | 438282,0891 | 4038986,815 | 730 |
| 1485286422 | GARDIMAOU DRE | 449122,146 | 4033585,97 | 195 |
| 1485305722 | HAMMAM BAYADHA SUD | 498632,7791 | 4027613,12 | 240 |
| 1485360322 | KEF EN NESOUR | 442534,5261 | 4046168,051 | 710 |
| 1485375422 | KOUDIAT INRAT | 501270,5375 | 4044529,041 | 150 |
| 1485490022 | OUED EL LEBEN (Jendouba) | 484254,7072 | 4051968,679 | 185 |
| 1485528822 | RAGHAY SUPERIEUR | 441682,1227 | 4034064,454 | 310 |
| 1485680422 | SKHIRA BOU SALEM | 493920,6333 | 4057041,359 | 226 |
| 1485698822 | SK EL IRBIAA (JENDOUBA)SE | 480773,6598 | 4039250,264 | 143 |
| 1485699022 | SK EL IRBIAA (JENDOUBA)SM | 480351,1405 | 4039405,4 | 143 |
| 1485701822 | BOU SALEM DRE | 496897,4547 | 4050968,74 | 138 |
| 1485702222 | SK EL KHEMIS B.S.CFPA | 498460,6908 | 4040554,621 | 146 |
| 1485703022 | SOUK ESSEBT | 490848,6258 | 4039387,932 | 145 |
| 1485815822 | ZAOUEM SM | 493268,4835 | 4048382,883 | 132 |

## GOUVERNORAT DU KEF

| STATION | IDENTIFICATION | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1485027623 | AIN KERMA 1 | 445468,0472 | 4002609,612 | 601 |
| 1485042123 | AIN S'KOUM | 489871,6964 | 3968708,166 | 990 |
| 1485052223 | AIN ZARGA RETENUE | 474513,4915 | 3965042,305 | 770 |
| 1485052323 | AIN ZARGA RUINE ROMAINE | 481254,4837 | 3961328,759 | 980 |
| 1485110323 | BORJ EL AIFA | 486770,5627 | 4007657,214 | 600 |
| 1485167223 | CITE DU MELLEGUE SM | 473848,2823 | 4019456,24 | 256 |
| 1485193423 | JEBEL KBOUCH | 490915,7048 | 4008237,585 | 640 |
| 1485204123 | JERISSA DELEGATION | 467193,3175 | 3966575,949 | 633 |
| 1485204223 | JERISSA GARE | 468422,4249 | 3966571,477 | 667 |
| 1485251023 | DEHMANI MUNICIPALITE | 484695,1248 | 3977096,253 | 622 |
| 1485252123 | EL ALIA SERS UCP | 499452,886 | 3993966,616 | 517 |
| 1485255423 | ELLES ECOLE SERS | 507922,7732 | 3974067,559 | 695 |
| 1485265123 | FELTA EP | 444586,1837 | 3965672,682 | 525 |
| 1485317123 | DJ BOU LAHNECH EP | 470803,0587 | 3950574,109 | 640 |
| 1485331123 | HIR MAZDOUR | 452561,2222 | 3965132,74 | 545 |
| 1485343023 | EL HAOUD | 472271,1771 | 3978020,531 | 680 |
| 1485350823 | KALAA KHASBA | 462466,4447 | 3946137,835 | 856 |
| 1485352523 | KALAAT ESSENAM | 440317,7423 | 3957719,836 | 623 |
| 1485352623 | KALAAT SNAN C.T.V | 229009,2368 | 3961693,928 | 623 |
| 1485360523 | KEF.B.I.R.H | 474425,1637 | 4003617,181 | 620 |
| 1485361223 | KEF HELIOPOLIS | 473016,3808 | 4008489,718 | 455 |
| 1485361923 | KEF CMA | 476958,4991 | 3998095,233 | 491 |
| 1485383923 | KSOUR ECOLE | 489951,2866 | 3972497,983 | 720 |
| 1485392223 | LABAR ECOLE SERS | 508173,0441 | 3974468,188 | 572 |
| 1485463923 | NEBEUR DELEGATION | 478425,3945 | 4015192,049 | 325 |
| 1485499023 | OUED MELLEGUE K 13 | 455007,5883 | 3997009,182 | 324 |
| 1485548323 | SADINE RESERVE | 455968,9217 | 3999284,846 | 370 |
| 1485550523 | SAKIET SIDI YOUSSEF PF | 441860,6769 | 4008641,73 | 803 |
| 1485588723 | SERS AGRICOLE | 503304,8853 | 3990856,028 | 501 |
| 1485588823 | SERS DELEGATION | 502079,0307 | 3991472,341 | 501 |
| 1485659523 | SIDI SAHBI ABIDA | 477399,6374 | 3984999,147 | 598 |
| 1485732823 | TAJEROUINE AIN ZOUAGHA | 459968,5246 | 3971998,436 | 750 |
| 1485733223 | TAJEROUINE Fme D'ETAT | 454076,1396 | 3976616,908 | 511 |
| 1485733823 | TAJEROUINE AGRICOLE | 460193,3585 | 3971843,245 | 650 |
| 1485764323 | TESSA SIDI MEDIEN | 285912,2509 | 4020082,085 | 280 |
| 1485767823 | THALA RADAR (SM) | 258557,5957 | 3939836,756 | 1020 |
| 1485774223 | TOUIREF CTV | 461728,0543 | 4018884,403 | 580 |
| 1485805923 | ZAAFRANE UCP | 483916,7265 | 4003471,46 | 530 |
| 1485827223 | ZOUARINE GARE | 491343,3845 | 3986176,732 | 571 |
| 1486288123 | GHOUMRASSI | 498798,7197 | 3963126,925 | 785 |

## GOUVERNORAT DE SILIANA

| | | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1484541624 | ROBAA GN | 551464,9524 | 3994118,137 | 590 |
| 1485024424 | AIN GUESIL | 551862,4179 | 4011375,836 | 563 |
| 1485052724 | AIN ZAKKAR | 548480,6571 | 3986613,901 | 676 |
| 1485059124 | AKHOUAT GARE | 547222,0023 | 4001858,764 | 350 |
| 1485076724 | BARRAGE LAKHMES | 541883,0209 | 3984577,81 | 475 |
| 1485246724 | EL AGSAB | 527449,0309 | 4005194,901 | 330 |
| 1485278324 | GAAFOUR DELEG | 609984,8861 | 4020022,181 | 260 |
| 1485344624 | JAMA DRE | 526077,6244 | 3996100,83 | 640 |
| 1485377824 | KRIB FERME COSSEM | 512295,4886 | 4018871,161 | 447 |
| 1485381024 | KSAR HDID | 533969,6293 | 4073992,695 | 420 |
| 1485394324 | LAAROUSSA AGRICOLE | 540868,339 | 4024690,284 | 70 |
| 1485410224 | MAKTHAR P.F | 518388,1376 | 3967212,127 | 900 |
| 1485467124 | NMAIRIA | 532484,3185 | 3974061,883 | 820 |
| 1485539724 | RMIL BGE LAAROUSSA | 636910,2936 | 4064543,612 | 200 |
| 1485614724 | SIDI AYED | 535245,7236 | 4022477,024 | 250 |
| 1485625024 | SIDI BOU ROUIS SM | 512268,8766 | 4002448,292 | 412 |
| 1485625724 | SIDI BOUROUIS DELEGA | 512491,0961 | 4004205,563 | 400 |
| 1485638024 | SIDI HAMADA | 549523,5242 | 3979225,785 | 690 |
| 1485675724 | SILIANA BARRAGE | 532687,7778 | 4000098,434 | 370 |
| 1485676324 | SILIANA II SM | 535195,0119 | 3991819,142 | 431 |
| 1485676424 | SILIANA AGRICOLE | 532914,3563 | 3993012,627 | 431 |
| 1486348424 | JMILETTE | 523903,5283 | 3940299,387 | 800 |
| 1486366324 | KESSRA DELEGATION | 532373,707 | 3963217,323 | 978 |
| 1486366424 | KESRA B9 | 531741,1142 | 3964662,455 | 1000 |
| 1486366624 | KESRA FORET | 532270,6433 | 3963955,633 | 986 |
| 1486543024 | ROHIA AGRICOLE | 505283,97 | 3944335,811 | 620 |
| 1486547824 | SAADIA DU BARGOU SM | 554030,7059 | 3987632,438 | 524 |

## Tableau 10 : Liste des stations pluviométriques de la région Nord Est

| STATION | IDENTIFICATION | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1484083411 | PARC DE BELVEDERE | 604368,0035 | 4075202,073 | 55 |
| 1484105811 | SMVDA BORJ CHAKIR | 596096,0994 | 4068888,265 | 63 |
| 1484251311 | EL AGBA PEPINIERE | 597671,4317 | 4071402,515 | 21 |
| 1484252211 | SMVDA EL ATTAR | 464528,7498 | 4517297,254 | 56 |
| 1484281511 | PEPINIERE GAMARTH | 594529,3703 | 4064864,437 | 55 |
| 1484342911 | HRAIRIA CTV | 598467,0164 | 4071904,28 | 19 |
| 1484641311 | SIDI HASSINE CTV | 600328,5638 | 4065437,562 | 32 |
| 1484783511 | TUNIS CRDA | 602951,2099 | 4073523,872 | 70 |
| 1484783611 | TUNIS MANOUBIA | 604624,1909 | 4071115,467 | 66 |
| **GOUVERNORAT DE L'ARIANA** | | **X UTM** | **Y UTM** | **ALTITUDE(m)** |
| 1484705212 | SOUKRA ARIANA NORD | 606974,7683 | 4079373,031 | 15 |
| 1484800012 | MNIHLA EX VILLE JAQU | 600222,1488 | 4080708,805 | 112 |
| 1485118212 | JBEL AMMAR | 392352,9751 | 4341075,543 | 150 |
| 1485118512 | BORJ TOUIL CTV | 603262,7051 | 4087248,236 | 30 |
| 1485161612 | CHERFECH CRGR | 593762,7604 | 4089357,01 | 59 |
| 1485352012 | KALAAT ANDALOUS | 601306,6482 | 4103899,133 | 856 |
| 1485528912 | RAOUED PLAGE | 609479,9429 | 4090593,878 | 10 |
| 1485666912 | SIDI THABET AGRITEC | 592176,1571 | 4103300,756 | 15 |
| 1485667012 | SIDI THABET DOMAINE | 592693,849 | 4085307,754 | 14 |
| 1485667312 | SIDI THABET OMVVM | 592557,1699 | 4084196,758 | 20 |
| 1485667412 | SIDI THABET PEPINIER | 595308,9741 | 4105833,138 | 15 |
| **GOUVERNORAT DE BEN AROUSS** | | **X UTM** | **Y UTM** | **ALTITUDE(m)** |
| 1484121513 | BENAROUSS 1 MUNICIPALITE | 608938,9746 | 4069042,454 | 20 |
| 1484134813 | BOUMHEL BASSATINE MU | 615847,3639 | 4064325,588 | 49 |
| 1484141813 | BOU REBIA (BEN AROUS) | 599560,5432 | 4050281,867 | 67 |
| 1484143413 | BOUSTITA | 589560,446 | 4050302,877 | |
| 1484177513 | CRETEVILLE | 618665,764 | 4057860,975 | 285 |
| 1484224813 | DOMAINE DECHAMUNE | 615894,0327 | 4055326,54 | 50 |
| 1484253813 | EL HAMMA AMONT | 617980,0173 | 4042687,175 | 170 |
| 1484257113 | EZZAHRA | 616985,9402 | 4068131,416 | 6 |
| 1484271713 | FOUCHANA FERME GAMOUDI | 605396,4229 | 4060738,694 | 22 |
| 1484306513 | HAMMEM LIF | 618640,8784 | 4065071,799 | 7 |
| 1484349413 | KABOUTI CRA | 600345,0901 | 4049058,367 | 30 |
| 1484372413 | KHELIDIA CTV | 606711,4113 | 4054805,746 | 38 |
| 1484372713 | KHELIDIA POMPAGE | 609931,8724 | 4055463,307 | 42 |
| 1484434313 | MEGRINE PARC CRDA | 610009,5511 | 4068747,724 | 6 |
| 1484450713 | MHAMDIA DISPENSAIRE | 603582,2952 | 4054767,394 | 52 |
| 1484454213 | MORNAG SIDI ZAIED | 614617,0978 | 4054260,858 | 55 |
| 1484454613 | MORNEG CTV | 616436,2628 | 4050155,59 | 35 |
| 1484454713 | MORNEG FERME ESSADIR | 614264,7249 | 4058355,949 | 35 |
| 1484487113 | OUDHNA FME CHIBOUB | 603137,39 | 4050417,259 | 95 |
| 1484487413 | OUZRA AGRI FLORA | 612289,4291 | 4053706,381 | 55 |
| 1484519813 | POTIN BERGERIE | 623631,5658 | 4059656,598 | 126 |
| 1484527513 | RADES PF | 612751,0553 | 4067673,915 | 10 |
| 1484663513 | SIDI SALEM EL GARCI | 613311,1892 | 4040220,162 | 508 |
| 1484826813 | ZOUAOUINE | 613512,197 | 4040253,164 | |
| **GOUVERNORAT DE MANOUBA** | | **X UTM** | **Y UTM** | **ALTITUDE(m)** |
| 1483027214 | AIN KARMA ECOLE | 566620,8116 | 4074598,137 | 420 |
| 1483182414 | DEKHILA | 562791,2659 | 4079856,426 | 115 |
| 1483435314 | MELLAHA | 553723,9043 | 4076744,651 | 320 |
| 1483637014 | SIDI FRAJ ELANSARINE | 566621,8698 | 4074462,799 | 563 |
| 1484411914 | MANOUBA | 597346,0934 | 4072385,144 | 60 |
| 1484454914 | MORNAGUIA OTD | 595683,2349 | 4070362,58 | 90 |
| 1485069214 | AROUSSIA BARRAGE | 3667772,331 | 1228329,859 | 140 |
| 1485079214 | BATANE OMVVM | 575830,1673 | 4072659,289 | 32 |
| 1485099214 | BIR TOUIL | 574483,1279 | 4058873,002 | 89 |
| 1485100914 | BORJ EL AMRI | 579164,4789 | 4063198,442 | 55 |
| 1485155914 | CHAOUAT | 584168,8651 | 4081521,119 | 15 |
| 1485181214 | Pépinière Essadkia | 600517,3326 | 3373733,409 | 47 |
| 1485196714 | JEDEIDA CTV | 583592,087 | 4077231,795 | 20 |
| 1485241414 | Drijet Essid | 575250,5898 | 4056845,076 | 130 |
| 1485261914 | Fej khmakhem | 575301,097 | 4056946,078 | 70 |
| 1485422914 | MAYANA | 582459,3981 | 4074736,686 | 28 |
| 1485434514 | MEHRINE CRA | 576023,0631 | 4067699,677 | 55 |
| 1485712214 | MORNAGUIA EX SI CYPRIEN | 588074,0141 | 4067784,377 | 32 |
| 1485753914 | TEBOURBA | 575551,4618 | 4076139,305 | 400 |
| 1485773114 | TOUNGAR CRA | 567553,7091 | 4072559,747 | 95 |

## GOUVERNORAT DE NABEUL

| STATION | IDENTIFICATION | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1484048715 | AIN TEBOURNOUK | 630304,2356 | 4043576,054 | 400 |
| 1484075915 | BARRAGE EL HAJJAR | 681417,8702 | 4078222,349 | 20 |
| 1484076315 | BGE SIDI ABDELMOMEN AVAL | 677339,2185 | 4076138,482 | 38 |
| 1484076515 | BARRAGE LEBNA | 671672,4633 | 4067265,133 | 8 |
| 1484076615 | BARRAGE MASRI | 633486,9044 | 4043336,296 | 170 |
| 1484077015 | BARRAGE MELLOUL | 673518,4402 | 4086260,33 | 57 |
| 1484088915 | BARRAGE BEZIRK | 645204,8253 | 4064244,283 | 60 |
| 1484125315 | BENI KHALLED FM LAFIT IR | 645106,7385 | 4056319,17 | 80 |
| 1484131415 | BOU ARGOUB CTV EX | 639061,5994 | 4043058,316 | 120 |
| 1484232815 | DOUALA | 643957,464 | 4076219,463 | 80 |
| 1484236115 | DAR CHICHOU | 677689,2674 | 4092673,578 | 32 |
| 1484237015 | DAR JOUNDI | 647246,9627 | 4072236,13 | 115 |
| 1484256615 | ESSOMAA | 659287,7486 | 4044862,434 | 100 |
| 1484268515 | FONDOUK JEDID 1 | 629034,9709 | 4058314,85 | 16 |
| 1484294915 | GROMBALIA DRE | 633352,8599 | 4050824,25 | 50 |
| 1484305615 | HAMMEM Bnt JEDIDI PF | 624464,6871 | 4029364,886 | 160 |
| 1484306315 | HAMMAMET SM PF | 643413,9607 | 4030124,302 | 5 |
| 1484308215 | HAOUARIA DELG SM | 678891,1274 | 4101545,768 | 40 |
| 1484328715 | HIR LEBNA ROJAT | 670565,3994 | 4059162,881 | 15 |
| 1484347115 | JEDIDI BARRAGE | 630446,5601 | 4030595,885 | 55 |
| 1484362915 | KELIBIA SM | 686420,9209 | 4080372,891 | 3 |
| 1484373115 | KORBA VILLE | 666317,3569 | 4049057,389 | 9 |
| 1484374115 | KORBOUS 2 SM | 639765,5323 | 4075062,142 | 10 |
| 1484421715 | MENZEL BOU ZELFA DRE | 641103,8177 | 4059925,479 | 60 |
| 1484442215 | MZEL TEMIME MUNICIPALITE | 677571,7074 | 4072258,415 | 20 |
| 1484447615 | EL MIDA SM | 666325,7332 | 4065683,271 | 50 |
| 1484478615 | OUED ABID SAINTE ANNE | 651851,6542 | 4076811,513 | 61 |
| 1484480515 | OUED EL BIR PF | 660130,0742 | 4083500,171 | 80 |
| 1484482415 | OUED CHIBA BARRAGE | 658097,541 | 4061820,395 | 161 |
| 1484485215 | OUDIANE VILLAGE | 666544,0581 | 4073268,033 | 80 |
| 1484494215 | OUED EL GSAB PF | 597218,7341 | 4085321,73 | 34 |
| 1484621315 | SIDI BOU ALI CAP BON | 657226,824 | 4070283,344 | 160 |
| 1484692715 | SLIMANE SM | 632914,0251 | 4061237,04 | 12 |
| 1484738415 | TAKELSA RIBEREAU | 647350,6814 | 4079140,68 | 50 |
| 1484740615 | TAHOUNA BARRAGE | 628266,0904 | 4045143,282 | 210 |
| 1484778815 | TOZOGHRANE | 666275,6625 | 4084261,904 | 110 |
| 1484794015 | USINE DE GAZOLINAGE | 654280,9712 | 4064314,382 | 104 |
| 1484812115 | ZAOUIET EJDIDI | 640795,9145 | 4055814,536 | 50 |

## GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN

| | | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1484015416 | AIN DJAJA PONT DU FAHS | 576276,0849 | 4025082,85 | 193 |
| 1484094616 | BIR HALIMA BOU REMADA | 593562,6163 | 4028211,122 | 193 |
| 1484096116 | BIR MCHERGA Bge | 590837,8901 | 4040909,261 | 140 |
| 1484096216 | BIR MCHERGA SM | 586734,4162 | 4040805,964 | 155 |
| 1484129016 | BOUCHA ECOLE | 575154,7236 | 4039402,56 | 200 |
| 1484133516 | BOU CHLAKA | 606912,0475 | 4044638,523 | 235 |
| 1484134716 | BOU REBIA (ZAGHOUAN) | 600477,5489 | 4050508,891 | 67 |
| 1484158316 | CHARTER EX ETTOUILA | 600477,5489 | 4050508,891 | 207 |
| 1484189716 | DJ BOU KORNINE ECOLE | 573887,3739 | 4036309,805 | 200 |
| 1484192316 | DJEBEL DJOUGGAR CFPA | 584584,7962 | 4013820,099 | 320 |
| 1484233616 | DHRAA BEN JOUDER | 591859,4211 | 4014911,22 | 340 |
| 1484237916 | DACHRET MEDIEN | 597430,8648 | 4020950,495 | 515 |
| 1484254916 | EL JOUF | 602311,6868 | 4019403,558 | 290 |

## GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN

| STATION | IDENTIFICATION | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1484255216 | EL MNAGAA | 581373,6879 | 4026269,667 | 213 |
| 1484259716 | FAUVETTE DOMAINE | 580406,3487 | 4028479,353 | 178 |
| 1484305016 | HALG ENNEB | 599726,0906 | 4012193,331 | 220 |
| 1484345416 | JERADOU | 619408,2283 | 4014875,46 | 115 |
| 1484345816 | JEBEL JIMLA | 598850,5161 | 4038563,311 | 375 |
| 1484346016 | JEBEL ECHNANFA | 576986,5672 | 4006755,224 | 736 |
| 1484346416 | JEBEL ZRIBA | 608764,6877 | 4017879,968 | 540 |
| 1484450516 | MOGRANE CSA SM | 597730,2544 | 4031956,031 | 155 |
| 1484523816 | PONT DU FAHS OMVVM | 581623,7275 | 4026179,943 | 185 |
| 1484524016 | PT DU FAHS SM | 580431,5367 | 4025768,307 | 180 |
| 1484524616 | PONT DU FAHS ESSOUAN | 579699,563 | 4026777,711 | 175 |
| 1484549616 | OUED EZZIT | 617175,5104 | 4030502,426 | 100 |
| 1484560716 | SAOUAF AGRICOLE | 603609,2876 | 4010944,014 | 170 |
| 1484561116 | SAOUAF PRO VEGETAL | 602410,3906 | 4011023,016 | 190 |
| 1484561216 | SAOUAF ZEGUIDANE | 604849,3096 | 4009542,126 | 230 |
| 1484581616 | SEGERMES | 620453,9082 | 4022257,067 | 77 |
| 1484595216 | SIDI ABDALLAH | 624119,9722 | 4020428,096 | 32 |
| 1484608816 | SIDI OUIDET | 567559,9083 | 4008309,906 | 360 |
| 1484623216 | SIDI BOUBAKER BGE KEBIR SM | 571678,1369 | 4011516,548 | 340 |
| 1484638616 | SIDI HMID | 586854,601 | 4028850,091 | 162 |
| 1484686816 | SMINDJA DEPIENNE | 589786,551 | 4034364,91 | 145 |
| 1484742216 | TARF CHENA | 564701,7364 | 4023294,734 | 260 |
| 1484759416 | TELLIL SALHI | 556669,8238 | 4012823,473 | 490 |
| 1484762016 | TELLET ERRAIB | 559949,2648 | 4011304,683 | 470 |
| 1484762316 | TELLET ESSAFRA | 606312,5078 | 4034737,822 | 190 |
| 1484781616 | TUBURBO MAJUS | 578803,7939 | 4026646,372 | 178 |
| 1484807316 | ZAGHOUAN POSTE OPTIQ | 602151,265 | 4032992,346 | 1000 |
| 1484807516 | ZAGHOUAN SM | 602598,9237 | 4028807,246 | 170 |
| 1484807616 | ZAGHOUAN DRE | 602598,9237 | 4028807,246 | 184 |
| 1484807716 | ZAGHOUAN PF | 601150,939 | 4031224,32 | 230 |
| 1484807816 | ZAGHOUAN SIDI BOU GA | 600094,1273 | 4025695,893 | 725 |
| 1484825016 | ZRIBA P.V | 608795,2845 | 4023458,73 | 157 |
| 1484825516 | ZRIBA AIN SFAYA | 612569,7528 | 4022643,748 | 110 |
| 1486055916 | AIN ZERESS | 583882,0709 | 4003860,274 | 450 |
| 1486076016 | BARRAGE EL OGLA | 597671,2311 | 4004003,776 | 160 |
| 1486094016 | BIR CHAOUCH | 595171,7066 | 3999477,644 | 122 |
| 1486195116 | DJEBIBINA III | 593720,2527 | 3999646,106 | 112 |
| 1486195716 | JEBIBINA KSAR EL OUG | 598081,338 | 4000803,365 | 150 |
| 1486216916 | DJEBEL ZRESS | 581944,1429 | 4002732,527 | 626 |
| 1486475816 | OUM LABOUAB DJ MANSOUR | 572655,5269 | 4005054,084 | 500 |

## GOUVERNORAT DE BIZERTE

| STATION | IDENTIFICATION | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1483061717 | ALIA SE | 592208,5518 | 4113903,923 | 120 |
| 1483062117 | ALIA DELEGATION | 592066,017 | 4113378,653 | 120 |
| 1483070617 | AZIB EL FLOREAL | 587924,9475 | 4117833,555 | 55 |
| 1483078217 | BAZINA | 526903,7234 | 4091131,063 | 460 |
| 1483084617 | BENI DAOUD | 565014,8762 | 4099843,83 | 80 |
| 1483099717 | BIZERTE BOUZARIA | 566615,5552 | 4125403,952 | 8 |
| 1483100217 | BIZERTE GHEZALA | 575460,7769 | 4124986,303 | 50 |
| 1483100517 | BIZERTE CRDA | 575522,8426 | 4123568,905 | 34 |
| 1483112817 | BENI ATTA | 594775,6465 | 4122469,496 | 200 |
| 1483148517 | CAP SERRAT2 | 519668,5583 | 4118783,167 | 186 |
| 1483149017 | CAP ZEBIB | 570967,5414 | 4123344,942 | 30 |
| 1483153117 | CHAAB EDDOUD | 596721,9012 | 4120303,603 | 20 |
| 1483215017 | DJEBEL ESSEMA | 541138,4672 | 4117967,878 | 125 |
| 1483217017 | DJOUMINE DELEGATION | 534563,3651 | 4086381,981 | 109 |
| 1483255017 | EL HANIA PF | 520723,8795 | 4110589,588 | 160 |
| 1483292017 | KOUSSAT EL BEY | 564608,8167 | 4085047,644 | 70 |
| 1483360217 | KEDIAT | 561726,9788 | 4093408,92 | 220 |
| 1483426317 | MENZEL JEMIL | 582754,6288 | 4119661,693 | 30 |
| 1483443617 | METLINE SM | 594326,0476 | 4120801,175 | 200 |
| 1483462917 | NACHERINE BARRAGE | 589395,2295 | 4109343,312 | 80 |
| 1483486117 | OUED DJOUMIN DJ ANTR | 542611,9213 | 4089716,74 | 109 |
| 1483487917 | OUED DOUIMIS | 555539,2788 | 4117033,405 | 9 |
| 1483528317 | RAF RAF | 604969,1897 | 4117104,873 | 50 |
| 1483529017 | RAS EL AIN | 560105,5438 | 4102395,78 | 10 |
| 1483530017 | RAS EL JEBEL ECOLE | 599919,0162 | 4118861,948 | 35 |
| 1483531017 | RAS ENGELAH PHARE | 565620,2464 | 4132978,359 | 23 |
| 1483578017 | SEJNANE DELEGATION | 521833,9525 | 4101069,576 | 135 |
| 1483578217 | SEJENANE Fme PILOTE | 521041,899 | 4101807,506 | 145 |
| 1483597017 | SIDI ABDELBASET | 559082,9022 | 4079028,88 | 165 |
| 1483598217 | SIDI AHMED SM BIZERTE | 569315,5936 | 4120526,337 | 8 |
| 1483648117 | SIDI MBAREK (Mateur) | 558957,8977 | 4096994,785 | 40 |
| 1483649017 | SIDI MECHREG PF | 510905,1107 | 4111063,667 | 45 |
| 1483663017 | SIDI SALEM | 548326,9423 | 4106603,555 | 28 |
| 1483671217 | SIDI YAHIA SE | 570585,849 | 4113047,906 | 65 |
| 1483772417 | TINJA HER | 567226,1202 | 4113729,343 | 8 |
| 1483808517 | ZARZOUNA PF | 579364,8453 | 4123666,517 | 25 |
| 1485085717 | BESBESSIA AIN GHELAL | 580940,6725 | 4100659,253 | 80 |
| 1485284017 | GDOUD UCP | 531983,7343 | 4068407,336 | 340 |
| 1485287217 | GHAR EL MELH NOUVEAU SM | 608953,5141 | 4112193,317 | 2 |
| 1485519317 | PORTO FARINA GHAR MELEH | 605358,0427 | 4113626,664 | 10 |
| 1485583617 | HENCHIR SALMA | 474722,279 | 4538347,352 | 20 |
| 1485683517 | SMADAH UCP | 529568,5236 | 4071387,121 | 260 |
| 1485796617 | UTIQUE OMVVM | 593328,8888 | 4101803,337 | 58 |
| 1485826117 | ZHANA CTV | 592389,3767 | 4099573,945 | 80 |

**Tableau 11 : Liste des stations pluviométriques de la région Centre Ouest**

## GOUVERNORAT DE KAIROUAN

| STATION | IDENTIFICATION | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1486005341 | AIN BAIDA | 564077,024 | 3930606,433 | 297 |
| 1486016941 | AIN JELLOULA | 573691,6829 | 3961831,387 | 175 |
| 1486059841 | EL ALA CTV | 550492,214 | 3940989,47 | 457 |
| 1486061041 | EL ALEM OFFICE | 549515,9299 | 3934950,336 | 62 |
| 1486144741 | BRAHMIA EP | 538577,1743 | 3938711,636 | 698 |
| 1486162441 | CHRICHIRA ECOLE | 575726,0047 | 3943575,294 | 321 |
| 1486303041 | HAJEB EL AYOUN DELEG. | 549543,9749 | 3916774,454 | 350 |
| 1486303741 | HAFFOUZ SM | 536304,9047 | 3941009,025 | 270 |
| 1486303841 | HAFFOUZ DRE | 561213,6998 | 3943241,778 | 280 |
| 1486309641 | Barrage El Houareb | 567915,7242 | 3935925,496 | 195 |
| 1486321941 | HIR BHIMA (SERJA) | 561906,6884 | 3949047,526 | 450 |
| 1486349341 | KABBARA | 438137,2477 | 4329049,676 | 270 |
| 1486349641 | KAIROUAN HER | 549624,1152 | 3915419,589 | 55 |
| 1486368341 | KHAZZARIA | 479258,0022 | 4381604,396 | 62 |
| 1486440741 | MESSOUDIA-CHEBIKA | 552932,0186 | 3941158,922 | 110 |
| 1486462741 | NEBHANA BGE | 578129,1526 | 3990118,057 | 213 |
| 1486470241 | OULED AMOR | 548219,1509 | 3946799,821 | 526 |
| 1486506441 | OUESSLATIA FORET | 553206,1117 | 3966706,762 | 465 |
| 1486506541 | OUESSLATIA INRAT | 554368,1669 | 3965388,367 | 460 |
| 1486524541 | PONT ROMAIN | 594030,4277 | 3982300,33 | 100 |
| 1486575441 | SBIKHA CTV | 591979,2207 | 3974974,853 | 67 |
| 1486584741 | SKHIRA B.16KEF LABEID | 534640,3317 | 3954691,118 | 600 |
| 1486654641 | SIDI NEJI | 534501,4583 | 3989837,585 | 115 |
| 1486658341 | SIDI SAAD BGE | 563049,0191 | 3911987,918 | 340 |
| 1486658841 | SIDI SAAD GARE | 563186,809 | 3916425,359 | 238 |
| 1487162741 | Cherarda CTV | 495204,1437 | 4339072,976 | 110 |
| 1487603441 | SIDI ALI NASRALLAH | 575339,4174 | 3912015,958 | 150 |
| 1487606641 | SIDI AMOR BOU HADJELA | 463623,3159 | 4352806,387 | 117 |
| 1487607541 | SIDI AMOR BOU HADJELA CTV | 462889,6315 | 4352587,88 | 115 |

## GOUVERNOURAT DE KASSERINE

| STATION | IDENTIFICATION | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1485047142 | AIN TAGA KEF GHEGAGA | 467863,2774 | 3929726,488 | 1100 |
| 1485304642 | HAIDRA RE | 450287,1008 | 3935291,409 | 830 |
| 1485767642 | TALA PF | 470103,4859 | 3936804,686 | 970 |
| 1485767842 | TALA SM | 470354,5776 | 3936619,74 | 1020 |
| 1486002542 | AIN AMARA PF | 454760,575 | 3903750,706 | 1060 |
| 1486009842 | AIN BOUGHANEM | 463404,4988 | 3917266,452 | 805 |
| 1486029142 | AIN KHMOUDA | 474356,4436 | 3910142,844 | 780 |
| 1486039342 | AIN SABOUN | 510425,3051 | 3934727,969 | 560 |
| 1486057242 | ADHIRA HIR BOU TABBA | 454847,5441 | 3911020,205 | 782 |
| 1486076842 | BARRAGE BOU HAYA | 462008,3435 | 3891148,581 | |
| 1486076942 | BARRAGE EL BREK | 497181,0494 | 3925880,802 | 870 |
| 1486077342 | BARRAGE OUM LAAROUG | 491893,5077 | 3930504,35 | 931 |
| 1486077542 | BARRAGE SFICIFA | 491905,51 | 3931505,351 | |
| 1486135142 | BOU FAROUA | 498892,3354 | 3906132,874 | 690 |
| 1486215942 | DJ SEMAMA P9 | 490057,5655 | 3910019,843 | 1248 |
| 1486234342 | DHRAA ZMOUL | 506491,7072 | 3908938,803 | 664 |
| 1486273542 | FOUSSANA SONEDE | 466179,9679 | 3910786,44 | 712 |
| 1486282542 | GARAAT EL ATTACH | 499700,195 | 3899232,508 | 634 |
| 1486311242 | HASSI EL FRID | 495059,9726 | 3870984,555 | 625 |
| 1486312542 | HECHIM ECOLE | 513590,0823 | 3872626,95 | 510 |

## GOUVERNOURAT DE KASSERINE

| STATION | IDENTIFICATION | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1486347442 | JEDELIENE E.P | 505161,8646 | 3938265,731 | 630 |
| 1486355242 | KHANGUET ZAZIA | 510486,0177 | 3882664,634 | 502 |
| 1486356042 | KASSERINE 1 VILLAGE SM | 484949,9061 | 3889664,237 | 328 |
| 1486356142 | KASSERINE INRAT | 484119,8642 | 3892468,1 | 657 |
| 1486356242 | KASSERINE HER | 484117,2256 | 3890958,75 | 676 |
| 1486393642 | LADJERED PF | 461313,2845 | 3923683,457 | 950 |
| 1486394542 | LAAYOUN | 489503,0143 | 3932355,64 | 930 |
| 1486432942 | MEGDOUDECH | 472827,254 | 3879957,582 | 792 |
| 1486476842 | OUM JDOUR | 495425,4008 | 3942086,141 | 950 |
| 1486484242 | OUED DERB BARRAGE | 482068,6198 | 3891178,818 | 680 |
| 1486565642 | SBEITLA PAVA | 511326,8407 | 3898592 | 533 |
| 1486566842 | SBEITLA DJ MRILLA | 517440,5775 | 3913112,299 | 830 |
| 1486567042 | SBEITLA TPH | 510518,0202 | 3898591,018 | 533 |
| 1486567342 | SBEITLA FME DUMONT | 508370,8323 | 3897295,656 | 560 |
| 1486570042 | SBIBA VILLE SM | 507053,6547 | 3932567,51 | 627 |
| 1486809442 | ZELFANE(BEN AOUADI) | 449315,9461 | 3901938,567 | 935 |
| 1486826342 | ZNAIDIA (SBEITLA) | 566105,8075 | 3898590,738 | 680 |
| 1488132342 | BOU CHEBKA | 448074,3596 | 3891987,342 | 1120 |
| 1488184242 | DERNAYA PF | 434476,2255 | 3956005,216 | 1114 |
| 1488234042 | DHRAA JEBBANA | 453086,3906 | 3858197,126 | 785 |
| 1488267642 | FERIANA SM | 461120,2781 | 3866785,202 | 842 |
| 1488282942 | GARAAT ENNAAM POMPAG | 459961,7492 | 3874460,023 | 828 |
| 1488353142 | KAMOUR ECOLE | 483109,7005 | 3865916,401 | 710 |
| 1488427242 | MEJEN BEL ABBES SM | 456525,8927 | 3844625,225 | 632 |

## GOUVERNORAT DE SIDI BOUZID

| | | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1486150743 | CEBALA DELEGATION | 525521,1751 | 3893353,168 | 396 |
| 1486204943 | JELMA AGRO COMBINA | 536292,7925 | 3900198,364 | 352 |
| 1486205443 | JELMA HER | 538986,0031 | 3902704,956 | 360 |
| 1486209043 | DJEBEL MGHILLA | 525478,8952 | 3917197,306 | 683 |
| 1486274443 | FAID SONEDE | 557188,1047 | 3872857,433 | 325 |
| 1486464643 | NEGADA | 545153,1199 | 3897157,41 | 295 |
| 1486475043 | OULED SLIMEN SDI BZI | 532618,0907 | 3853668,577 | 380 |
| 1486478043 | OUM LADHAM | 535150,7444 | 3888425,935 | 338 |
| 1486489143 | OUED EL FEKKA NOUAEL | 524737,5584 | 3874683,207 | 398 |
| 1486584043 | SERJ ED DIBA | 529188,3301 | 3869737,026 | 382 |
| 1486602543 | SIDI ALI BEN AOUN CRDA | 512853,4326 | 3855714,282 | 460 |
| 1486629643 | SIDI BOUZID BIR EL H | 517863,492 | 3864963,614 | 435 |
| 1486629743 | SIDI BOUZID CRDA | 544442,5451 | 3877068,208 | 328 |
| 1486630243 | SIDI BOUZID FME 14 | 560145,2845 | 3874170,734 | 328 |
| 1486630643 | SIDI BOUZID FME 20 | 537671,4709 | 3872447,48 | 376 |
| 1486700343 | SOUK JEDID DELEGATION | 550842,6374 | 3865241,904 | 337 |
| 1487208343 | DJEBEL MATLEG | 564780,381 | 3867487,238 | 385 |
| 1487473443 | OULED HAFFOUZ | 579693,7819 | 3882115,65 | 267 |
| 1488139543 | BOU HEDMA FORET | 559770,3857 | 3814682,979 | 115 |
| 1488301243 | HACHANA ERIMILA | 551749,527 | 3848426,86 | 356 |
| 1488327043 | HENCHIR EL KALLEL | 532674,4779 | 3837804,212 | 318 |
| 1488384843 | KSAR GHERISS CRGR | 573519,7931 | 3834034,924 | 140 |
| 1488409043 | MAKNASSY LOVY | 552541,6621 | 3825359,356 | 278 |
| 1488409143 | MAKNASSY GR SM | 555985,1466 | 3828952,605 | 255 |
| 1488422443 | MENZEL BOU ZAIEN | 546890,6796 | 3798961,282 | 300 |
| 1488422743 | MECHACHA | 546667,8094 | 3817903,598 | 355 |
| 1488445043 | MEZZOUNA DISPENSAIRE | 577636,438 | 3825843,047 | 150 |
| 1488490243 | OUED EL LEBEN | 555622,5034 | 3834186,934 | 230 |
| 1488536143 | REGUEB SM DELAGATION | 572082,4604 | 3858207,066 | 192 |

**Tableau 12 : Liste des stations pluviométriques de la région Centre Est**

## GOUVERNORAT DE SOUSSE

| STATION | IDENTIFICATION | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1484022131 | AIN GARCI | 612452,0975 | 4000884,518 | 125 |
| 1484034231 | AIN MDHEKER | 616792,1871 | 4005225,147 | 140 |
| 1484135431 | BOU FICHA CRV | 629003,6567 | 4017385,901 | 14 |
| 1484251931 | ENFIDHA CTV | 623898,3637 | 3999189,876 | 27 |
| 1484342431 | HERGLA DELEGATION | 636176,9492 | 3987722,269 | 15 |
| 1486249631 | EL BECHACHMA | 605848,733 | 3965948,433 | 38 |
| 1486255831 | EL MOUISSET ECOLE | 613934,0177 | 3951873,36 | 90 |
| 1486378831 | KROUSSIA VILLAGE EP OTV | 619313,4956 | 3957430,019 | 47 |
| 1486388731 | KOUNDAR | 615944,6303 | 3978648,143 | 59 |
| 1486388831 | KUNDAR DELEGATION | 617423,1214 | 3976757,317 | 25 |
| 1487058331 | AKOUDA SM | 641749,5699 | 3969749,109 | 40 |
| 1487163731 | CHOTT MARIEM CRGR | 641547,4682 | 3976033,684 | 20 |
| 1487250331 | EL BORJINE | 642723,3664 | 3948191,061 | 55 |
| 1487252531 | EL ONK SE | 630316,6582 | 3950496,737 | 91 |
| 1487256831 | ENNAGHER | 636595,7106 | 3960668,608 | 50 |
| 1487306931 | HAMMAM SOUSSE | 644428,9141 | 3968498,808 | 19 |
| 1487350931 | KALAA KEBIRA | 639211,6272 | 3969986,089 | 50 |
| 1487351031 | KALAA SEGHIRA | 641321,0037 | 3965149,854 | 55 |
| 1487374731 | KNAIS | 636702,0111 | 3948897,449 | 60 |
| 1487431131 | MENZEL DAR BEL OUAER | 622964,8347 | 3987341,827 | 30 |
| 1487460331 | MSAKEN DELG SM | 642614,9307 | 3954938,521 | 62 |
| 1487495131 | OUED LAYA | 639068,6475 | 3961508,189 | 63 |
| 1487495231 | OUED LAYA ECOLE | 638781,7025 | 3960610,525 | 63 |
| 1487621031 | SIDI BOU ALI | 633033,3692 | 3980400,01 | 25 |
| 1487640031 | SIDI EL HANI CTV | 618847,9944 | 3949041,187 | 75 |
| 1487660531 | SIDI SAIDANE | 610561,8111 | 3990258,693 | 51 |
| 1487707231 | SOUSSE PF | 648017,7846 | 3963965,714 | 25 |

## GOUVERNORAT DE MONASTIR

| | | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1487063532 | AMIRAT TOUAZRA | 660149,3258 | 3927313,421 | 84 |
| 1487063632 | Amirat Touazra 2 | 466175,5053 | 4403022,317 | 97 |
| 1487075532 | BANNANE MUNICIPALITE | 650051,286 | 3949112,86 | 28 |
| 1487083632 | BEMBLA | 662163,4793 | 3951021,194 | 30 |
| 1487085032 | BENI HASSEN | 664538,1054 | 3936793,749 | 30 |
| 1487100632 | BKALTA | 680730,1832 | 3943148,543 | 8 |
| 1487200432 | JEMMEL | 659435,7683 | 3943265,523 | 24 |
| 1487200532 | JEMMEL CTV | 659113,7761 | 3942982,361 | 15 |
| 1487248332 | EL ALALCHA | 638448,3145 | 3930340,809 | 90 |
| 1487321632 | MZL ENNOUR (DAMOUS) | 661004,4804 | 3946993,234 | 100 |
| 1487382032 | KSIBET EL MEDIOUNI | 667925,3734 | 3950819,795 | 20 |
| 1487384232 | KSAR HELLAL | 671208,1918 | 3946197,33 | 20 |
| 1487423132 | MAZDOUR | 656369,9708 | 3948729,155 | 21 |
| 1487438332 | MENZEL HAYET | 648030,34 | 3932990,742 | 30 |
| 1487438632 | JEMMEL CFPA | 653628,696 | 3944366,197 | 30 |
| 1487438932 | MENZEL KHIR | 654815,3489 | 3951382,706 | 48 |
| 1487450832 | MOKNINE SM | 672556,8883 | 3940212,159 | 10 |
| 1487451632 | MONASTIR PARC | 664866,1704 | 3959794,05 | 10 |
| 1487510832 | OUERDANINE | 651446,2485 | 3952834,728 | 25 |
| 1487548532 | SAHLINE | 654299,5508 | 3957877,066 | 14 |
| 1487564432 | SAYADA EP | 671235,265 | 3948694,668 | 11 |
| 1487752632 | TEBOULBA BNE VENNE INRAT | 677639,1695 | 3945428,993 | 22 |
| 1487776032 | TOUZA | 665963,3697 | 3944093,884 | 30 |
| 1487823232 | ZERAMDINE | 657491,0848 | 3937961,461 | 104 |

## GOUVERNORAT DE MAHDIA

| STATION | IDENTIFICATION | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1487057133 | ABABSA ECOLE | 660936,9212 | 3917156,021 | 60 |
| 1487139933 | BOUHLEL ALI SUD | 651652,89 | 3928859,678 | 160 |
| 1487142633 | BOU MERDES AGRICOLE | 657043,515 | 3924730,804 | 85 |
| 1487159133 | CHEBBA POMPAGE | 690436,0392 | 3903275,031 | 24 |
| 1487159233 | CHEBBA MUNICIPALITE | 692629,5646 | 3901194,156 | 12 |
| 1487159433 | CHEBBA SONEDE | 692606,0466 | 3901101,543 | 6 |
| 1487163633 | CHORBANE | 626155,1893 | 3905012,841 | 110 |
| 1487199233 | EL JEM CTV | 655712,6845 | 3906955,002 | 110 |
| 1487199333 | EL JEM SM | 655990,033 | 3906959,799 | 112 |
| 1487257033 | ENNOZHA ECOLE | 668036,4756 | 3893707,087 | 45 |
| 1487284633 | GHDHABNA CHEBBA FORE | 696705,9685 | 3801284,687 | 7 |
| 1487300633 | HEBIRA | 617168,7314 | 3902395,646 | 70 |
| 1487342633 | HKAIMA ECOLE | 671434,2329 | 3926535,976 | 26 |
| 1487342733 | HSINET ECOLE | 680583,2076 | 3910439,701 | 12 |
| 1487382333 | KSISBA PEPINIERE SM | 640513,5436 | 3914316,999 | 40 |
| 1487386633 | KSOUR ESSEF | 681424,9666 | 3921307,401 | 25 |
| 1487386733 | KSOUR ESSAF SE | 682281,844 | 3922588,758 | 5 |
| 1487386833 | KSOUR ESSAF STATION | 681825,6162 | 3921438,694 | 15 |
| 1487404233 | MAHDIA-EDKHILA | 634099,3565 | 3931322,934 | 5 |
| 1487404733 | MAHDIA TP | 687753,5377 | 3929976,288 | 2 |
| 1487404833 | MAHDIA CRDA | 687753,5377 | 3929976,288 | 2 |
| 1487413133 | MANSOURA ECOLE | 676721,7039 | 3893471,918 | 18 |
| 1487436933 | MELLOULECH CTV | 685695,7938 | 3892757,143 | 11 |
| 1487464433 | NAFFATIA CRA | 630116,2041 | 3891387,461 | 77 |
| 1487471733 | OULED CHAMEKH | 618487,3966 | 3926972,208 | 50 |
| 1487491133 | OUED GLETT | 667821,0136 | 3916172,412 | 45 |
| 1487605133 | SIDI ALOUANE CTV | 676082,2301 | 3915836,732 | 56 |
| 1487623533 | SIDI BOUHLEL SOUASSI | 642776,7169 | 3905353,947 | 110 |
| 1487684433 | SOUASSI | 641102,0293 | 3912199,417 | 56 |
| 1487697533 | SOUASSI CFPA SM | 642027,6176 | 3914370,751 | 56 |
| 1487821933 | ZELBA EST | 669301,659 | 3900480,314 | 45 |

## GOUVERNORAT DE SFAX

| | | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
|---|---|---|---|---|
| 1487000134 | AMRA | 673153,9847 | 3872166,46 | 21 |
| 1487000734 | AGUAREB DELEGATION | 640167,6368 | 3844821,262 | 21 |
| 1487000934 | AGUAREB OUED KHEBAT | 636867,1835 | 3846066,119 | 118 |
| 1487098734 | BIR SALAH | 655693,1537 | 3897801,194 | 22 |
| 1487103534 | BORJ BOU SLIM | 617938,8883 | 3840688,236 | 150 |
| 1487109434 | BORJ LAHMAM | 612520,9143 | 3848909,336 | 200 |
| 1487111434 | BORJ LA GARE FME SAL | 623624,9343 | 3818857,126 | 36 |
| 1487113834 | BORJ LA MARNE | 642612,7313 | 3880389,506 | 107 |
| 1487115434 | BORDJ NAOUARA | 617840,3139 | 3834494,371 | 125 |
| 1487117034 | BORDJ SAFSAFA ST MIC | 617598,2442 | 3829531,037 | 90 |
| 1487120434 | BORDJ ZAOUAYA LAUREN | 616704,5889 | 3837684,366 | 160 |
| 1487121134 | BORDJ ZITOUNA MIRABA | 616197,0794 | 3845658,567 | 170 |
| 1487127634 | BORDJ BEN NESSIM | 613673,8673 | 3841960,079 | |
| 1487141734 | BOULADHIEB | 625821,9437 | 3844798 | 140 |
| 1487141834 | OULED MABROUK BOU LA | 630406,2948 | 3835372,16 | |
| 1487144434 | BOU THADI 2 CESAREE | 610499,3623 | 3879356,757 | 28 |
| 1487194234 | JEBENIANA POMP | 674104,8493 | 3876838,171 | 33 |
| 1487217234 | DOUKHANE | 659532,8792 | 3873582,159 | 120 |
| 1487225834 | DNE DE MOUASSET | 629958,519 | 3827385,978 | 50 |
| 1487230334 | DNE DE LA SALINITE | 622316,996 | 3872914,516 | |
| 1487252734 | EL FATAH AGRO COMBIN | 597085,3638 | 3859022,589 | 40 |
| 1487254134 | EL HAJEB AGRO COMBINAT | 649760,5217 | 3838378,345 | 50 |
| 1487256734 | ETTAKADOUM COOP | 622361,7804 | 3814095,333 | 18 |
| 1487334534 | HENCHA CTV | 659214,6655 | 3887414,22 | 50 |
| 1487359834 | KECHERMA ECOLE | 665754,8819 | 3874494,299 | 61 |
| 1487363534 | KERKENEH EL ATTAYA | 710048,2405 | 3846521,077 | 61 |
| 1487363634 | KERKENAH KELLABINE P | 702783,2322 | 3842473,9 | 4 |
| 1487363934 | KERKENEH MELLITTA | 686140,8293 | 3830903,269 | 3 |
| 1487364034 | KERKENAH REMLA | 701896,9277 | 3842270,21 | 3 |
| 1487364134 | KERKENA RADIO-PHARE | 711455,8038 | 3846183,76 | 0 |
| 1487364434 | OULED YANEG | 695048,6916 | 3842306,837 | 5 |
| 1487403734 | MAHRES PAVA | 637728,1224 | 3820719,628 | 18 |
| 1487424434 | MENZEL CHAKER 1 | 624599,7975 | 3869186,095 | 110 |
| 1487439734 | MERKEZ CHAAL SM | 619814,0491 | 3819668,959 | 117 |
| 1487463134 | NAKTA SM | 646821,7255 | 3826251,536 | 3 |
| 1487463434 | NADHOUR AGRO COMBINA | 593339,334 | 3847893,614 | 40 |
| 1487473134 | OULED GACEM | 657172,9493 | 3838100,124 | 15 |
| 1487533034 | RAS TYNA PHARE | 654755,2402 | 3835039,471 | 55 |
| 1487551034 | SAKIET EZZIT | 661298,8025 | 3852533,164 | 20 |
| 1487551434 | SAKIET EDDAIER | 662981,7736 | 3850775,546 | 20 |
| 1487592834 | SFAX JARDIN D'ESSAI | 659428,1032 | 3844580,178 | 55 |
| 1487593034 | SFAX KM 11 | 651266,887 | 3850481,889 | 55 |
| 1487593234 | SFAX MAOU | 658752,2768 | 3842503,848 | 21 |
| 1487646834 | SIDI MANSOUR 1 | 670690,6684 | 3851901,982 | 5 |
| 1487661034 | SIDI SALAH MARABOUT | 659702,9174 | 3860980,39 | 583 |
| 1488112234 | BORDJ HACHICHINA DOL | 608046,7889 | 3807447,405 | 50 |
| 1488287034 | GRAIBA | 612059,1756 | 3817754,175 | 35 |
| 1488680034 | SKHIRA PAVA | 594651,4993 | 3796427,607 | 35 |

## Tableau 13 : Liste des stations pluviométriques de la région Sud Ouest

| GOUVERNORAT DE GAFSA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| STATION | IDENTIFICATION | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
| 1488000361 | ABDESSADOK | 402356,8234 | 4266980,993 | 394 |
| 1488137661 | BOU OMRANE | 401992,8854 | 4237020,29 | 500 |
| 1488216261 | JEBEL SENED | 427567,6488 | 4260055,06 | 600 |
| 1488243761 | DOUARA | 363863,1138 | 4258662,186 | 388 |
| 1488251661 | AYAICHA | 430639,1959 | 4211201,784 | 160 |
| 1488254061 | EL GATAA | 323447,0729 | 4286096,716 | 580 |
| 1488255461 | EL MAGTAA | 352725,4813 | 4269959,706 | 60 |
| 1488280061 | GAFSA 1 SM | 351546,7501 | 4253329,781 | 300 |
| 1488298761 | GUETAR DELEG | 371326,0708 | 4234120,016 | 228 |
| 1488310061 | HAOUEL EL OUED | 448434,6008 | 4249906,994 | 150 |
| 1488311861 | HAY EL AMAIMIA | 337609,5525 | 4298008,314 | 469 |
| 1488319661 | HIR BOU ALEM | 449496,7454 | 4279861,805 | 377 |
| 1488362361 | KEF DERBI | 377477,8588 | 4292852,523 | 500 |
| 1488441961 | MENZEL MIMOUN | 397514,0305 | 4297008,58 | 412 |
| 1488443261 | METLAOUI SM | 348512,0031 | 4231184,373 | 202 |
| 1488445961 | MDHILLA | 343152,102 | 4225735,758 | 270 |
| 1488456861 | OUM LAARAIESS SM | 328235,6028 | 4266006,517 | 315 |
| 1488463361 | NADHOUR | 338247,4848 | 4329083,718 | 366 |
| 1488469861 | OULED AHMED B.SAAD | 387917,3254 | 4293808,407 | 392 |
| 1488474061 | OULED MANSOUR | 460481,3816 | 4213221,915 | 483 |
| 1488475361 | OULED SALAH | 393218,08 | 4300395,041 | 420 |
| 1488482061 | OULED BOU SAAD | 419563,4748 | 4244594,697 | 545 |
| 1488496361 | OULED HAJ | 393472,6324 | 4319260,968 | 464 |
| 1488511661 | OGLET AHMED | 335351,6548 | 4314709,482 | 300 |
| 1488512861 | OUM LAKSAB | 343905,8867 | 4308984,371 | 624 |
| 1488535061 | REDEYEF SM | 305086,3628 | 4246547,745 | 586 |
| 1488581961 | SEGUI | 354326,8371 | 4262159,689 | 249 |
| 1488583161 | SEGDOUD | 295023,4954 | 4229028,997 | 34 |
| 1488586061 | SENED MAJOURA | 427000,2924 | 4293353,258 | 440 |
| 1488586461 | SENED DELEGATION | 425987,6218 | 4277825,597 | 425 |
| 1488600461 | SIDI AIECH | 350143,3938 | 4317745,43 | 550 |
| 1488600561 | SIDI AIECH BGE | 346679,36 | 4317812,032 | 508 |
| 1488623061 | SIDI BOU BAKER | 357697,7714 | 4304283,502 | 580 |
| 1488647761 | SIDI MANSOUR SEBKHAT | 421950,206 | 4220157,69 | 85 |
| 1488697761 | SOUATIR | 342292,5702 | 4271268,612 | 475 |
| 1488757461 | TFAL | 334200,248 | 4259219,527 | 215 |
| 1488813861 | ZANNOUCH | 392696,9737 | 4261555,086 | 374 |
| **GOUVERNORAT DE TOZEUR** | | **X UTM** | **Y UTM** | **ALTITUDE(m)** |
| 1488160262 | CHEBIKA | 402815,319 | 3797838,911 | 150 |
| 1488355562 | KERMA EL ECOLE | 406235,7932 | 3807568,983 | 175 |
| 1488447862 | MIDES | 401050,2251 | 3807345,319 | 400 |
| 1488740362 | TAMEGHZA GN | 403045,3536 | 3805229,37 | 350 |
| 1489179462 | DEGACHE MUNICIPALITE | 429702,9828 | 3760172,434 | 149 |
| 1489305162 | HAMMA DU JERID | 420672,6035 | 3754267,871 | 45 |
| 1489342862 | HIZOUA | 363874,2518 | 3738429,869 | 30 |
| 1489343162 | IBN ECHOBBAT | 400967,655 | 3946609,618 | 20 |
| 1489464262 | NEFTA | 398868,882 | 3746681,307 | 22 |
| 1489776862 | Touareg TOZEUR | 416508,4637 | 3753749,129 | 87 |
| 1489777162 | TOZEUR CRDA | 421591,1226 | 3753551,656 | 45 |
| **GOUVERNORAT DE KEBILI** | | **X UTM** | **Y UTM** | **ALTITUDE(m)** |
| 1488476063 | OUM ALI | 513142,3018 | 3777169,496 | 175 |
| 1488495863 | OUED LETTOUCHI | 509809,6186 | 3780275,643 | 200 |
| 1489081163 | BECHNI | 479616,9707 | 3704250,254 | 42 |
| 1489098863 | BIR SOLTANE | 566583,4196 | 3682498,755 | 200 |
| 1489117163 | BORDJ SAIDANE KEBILI | 528870,3528 | 3734022,772 | |
| 1489127163 | BLIDET | 485748,5359 | 3714555,772 | 46 |
| 1489194863 | JBIL | 509774,3223 | 3664105,83 | 200 |
| 1489233063 | DOUZ CRDA | 502198,7028 | 3702041,641 | 71 |
| 1489233163 | DOUZ CRDA SM | 502198,7028 | 3702041,641 | 71 |
| 1489257763 | FAOUR DOUZ | 469125,7187 | 3691897,21 | 250 |
| 1489257863 | EL FAOUAR CRDA | 468709,5492 | 3691098,068 | 40 |
| 1489290663 | GHEZENE | 331304,5812 | 3968125,049 | 115 |
| 1489358563 | KEBILI CRDA | 497198,1476 | 3726987,717 | 27 |
| 1489385763 | KSAR GHILANE | 561918,8037 | 3651146,966 | 220 |
| 1489513163 | OUM CHIAH | 495522,3093 | 3721999,083 | 200 |
| 1489537963 | REDJIM MAATOUG | 408606,4567 | 3686796,673 | 45 |
| 1489703563 | SOUK LAHAD | 485653,3699 | 3737192,873 | 25 |
| 1489805563 | ZAFRANE DOUZ | 491328,7567 | 3699058,427 | 70 |

## Tableau 14 : Liste des stations pluviométriques de la région Sud Est

| GOUVERNORAT DE GABES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| STATION | IDENTIFICATION | X UTM | Y UTM | ALTITUDE(m) |
| 1488326651 | HENCHIR EL HICHA | 590932,8946 | 3781819,611 | 40 |
| 1488438051 | MENZEL EL HABIB | 561067,1733 | 3784072,983 | 90 |
| 1489128651 | BENI ZELTEN | 602455,8429 | 3712565,552 | 20 |
| 1489156251 | CHARB ECOLE | 533249,3994 | 3754549,44 | 55 |
| 1489253251 | EL HAMMA PV | 575457,5504 | 3744749,51 | 53 |
| 1489254851 | EL HAMMA TELEPHERIQU | 571941,3541 | 3747495,529 | 56 |
| 1489256051 | EL MDOU | 599069,5133 | 3740623,481 | 55 |
| 1489256251 | EL MIDA ECOLE | 583585,9835 | 3767272,98 | 52 |
| 1489277551 | GABES SM | 601238,9318 | 3749455,869 | 4 |
| 1489277251 | GABES madina | 549963,5319 | 3685078,8 | 4 |
| 1489287651 | GHANNOUCH LYCEE | 599505,7476 | 3755444,822 | 16 |
| 1489414451 | MARETH | 619045,6375 | 3720427,453 | 52 |
| 1489421051 | MATMATA DELEGATION | 591608,582 | 3711440,397 | 441 |
| 1489421251 | MATMATA NOUVELLE | 593482,1767 | 3725627,771 | 0 |
| 1489756851 | TECHINE ECOLE | 592944,1086 | 3703968,356 | 475 |
| 1489774551 | TOUJANE EDDEKHILA | 608528,2657 | 3700095,746 | 500 |
| 1489817051 | ZARRAT | 624860,7007 | 3725091,641 | 25 |
| 1489817451 | ZARKINE PAR MERETH | 616291,4193 | 3718021,56 | 53 |
| **GOUERNORAT DE MEDNINE** | | **X UTM** | **Y UTM** | **ALTITUDE(m)** |
| 1489062552 | ALLOUET EL GOUNNA | 729913,016 | 3669116,825 | 23 |
| 1489061552 | allamet | 627254,2915 | 3701864,686 | 123 |
| 1489124352 | BEN GUERDANE 1 SM | 707061,1814 | 3668297,291 | 12 |
| 1489125452 | BENI KHEDECHE DELAGATION | 612054,051 | 3678727,332 | 512 |
| 1489136152 | BOUGHRARA CTV | 657202,352 | 3711949,067 | 250 |
| 1489153752 | CHAHBANIA BEN GUERDA | 676625,6856 | 3678298,55 | 45 |
| 1489202552 | JERBA CEDRIANE | 666706,7418 | 3745418,421 | 20 |
| 1489202652 | JERBA HOUMET ESSOUK | 672002,0833 | 3749795,862 | 5 |
| 1489202852 | JERBA EL MAY SM | 674654,5101 | 3741092,509 | 50 |
| 1489288852 | GOMRINE | 642627,0217 | 3720564,938 | 25 |
| 1489310652 | HASSI AMOR | 650828,2811 | 3692222,053 | 70 |
| 1489311052 | HASS JELLABA | 680973,9915 | 3715725,877 | 15 |
| 1489380652 | KSAR EL HALLOUF ECOL | 607806,3213 | 3683669,309 | 570 |
| 1489430252 | MEDNINE PEPINIERE P.F | 638717,2632 | 3689452,56 | 95 |
| 1489442652 | METHNINE | 659467,9314 | 3680899,476 | 260 |
| 1489646352 | SIDI MAKHLOUF DELEGA | 638048,6723 | 3707312,106 | 45 |
| 1489646452 | SIDI MANSOUR BENI KH | 561303,3812 | 3678891,683 | 520 |
| 1489688652 | STE SIDI CHOMMAKH | 687594,034 | 3718841,535 | 14 |
| 1489740052 | TAMASSENET CTV | 657372,6971 | 3728281,545 | 10 |
| 1489817652 | ZARZIS VILLE PAVA | 696170,6768 | 3708011,52 | 11 |
| 1489823752 | ZEUSS POMPAGE | 625305,7176 | 3706736,54 | 95 |
| **GOUVERNORAT DE TATAOUINE** | | **X UTM** | **Y UTM** | **ALTITUDE(m)** |
| 1489058153 | AJEJ EP | 524552,4678 | 4033218,586 | 200 |
| 1489085153 | BENI BARKA EP | 633974,4661 | 3639174,789 | 350 |
| 1489090953 | BIR AMIR EP | 608491,0342 | 3607230,138 | 350 |
| 1489096053 | BIR LAHMAR CTV EX ECOLE | 634051,8963 | 3671458,797 | 180 |
| 1489102753 | BORDJ BOURGUIBA | 597737,6586 | 3562833,744 | 200 |
| 1489161853 | CHENINNI I | 618007,0941 | 3642173,249 | 385 |
| 1489127053 | BENI MHIRA ECOLE | 670777,2801 | 3637863,23 | 150 |
| 1489232753 | DOUIRET ECOLE | 702947,6878 | 3637671,253 | 180 |
| 1489256153 | EL MOURRA EP | 696208,3309 | 3632635,151 | 250 |
| 1489256453 | ESMAR CTV | 670987,6342 | 3651238,908 | 80 |
| 1489257453 | EL FERCH EP | 625371,8881 | 3653446,39 | 320 |
| 1489291353 | GHOUMRASSEN CTV | 621564,5205 | 3654907,711 | 200 |
| 1489297453 | GUERMASSA EP | 617421,8001 | 3649836,272 | 500 |
| 1489352753 | kambout EP | 657639,8003 | 3630250,607 | 580 |
| 1489403253 | MAGHNI | 657260,4528 | 3563058,511 | 230 |
| 1489412753 | MAOUNA CTV | 659015,0717 | 3654642,432 | 250 |
| 1489421353 | MAZTOURIA NORD EP | 638439,3128 | 3635847,47 | 200 |
| 1489441053 | MESREB CRA | 629521,7652 | 3637821,227 | 290 |
| 1489464753 | NEKRIF ECOLE | 638739,6596 | 3561401,891 | 250 |
| 1489489553 | OUED EL KHIL EP | 621762,5622 | 3672375,559 | 400 |
| 1489532253 | RAS EL OUED EP | 629810,6017 | 3635638,255 | 360 |
| 1489537353 | REMADA CTV | 631740,8942 | 3575877,082 | 202 |
| 1489538153 | REMTHA EP | 638679,6918 | 3622420,457 | 320 |
| 1489744253 | TATAOUINE CRDA | 636646,2858 | 3650793,382 | 195 |
| 1489744453 | TATAOUINE SM | 636025,3242 | 3643114,111 | 240 |

## 3. FICHES PLUVIOMETRIQUES JOURNALIERES

Il s'agit des tableaux des pluies journalières des 701 stations pluviométriques observées au cours de l'année hydrologique 2019-2020. Sur ces tableaux:

- un point ( . ) indique un jour sec,
- un vide indique un relevé absent,
- une couleur grise indique un cumul ultérieur.

Au bas de chaque tableau, nous précisons :

- Les totaux pluviométriques mensuels (complets ou Absents).
- Le nombre de jours de pluie dans l'année avec le rapport en (%) du nombre de jours où la pluie est supérieure à 0 mm, 0.5mm et 10 mm
- La date et la valeur de pluie quotidienne maximale ;
- Le total annuel pour les années complètes ou le total partiel pour les années incomplètes.

Pour l'année 2019-2020 on dénombre 701 stations pluviométriques en service, réparties entre les bassins hydrographiques comme suit:

- 65 postes pluviométriques au bassin n°3, soit 9% du total du réseau ;
- 128 postes pluviométriques au bassin n°4, soit 18% du total du réseau ;
- 151 postes pluviométriques au bassin n°5, soit 22% du total du réseau ;
- 94 postes pluviométriques au bassin n°6, soit 13% du total du réseau ;
- 123 postes pluviométriques au bassin n°7, soit 18% du total du réseau ;
- 43 postes pluviométriques au bassin n°8, soit 6% du total du réseau ;
- 97 postes pluviométriques au bassin n°9, soit 14% du total du réseau ;

Le tableau ci-dessous présente la répartition ainsi que la couverture des postes pluviométriques dans les régions naturelles du pays:

| REGION | Superficie ( $Km^2$) | Nombre de postes pluviométriques | couverture $Km^2$/poste | Répartition des postes pluviométriques par région en % |
|---|---|---|---|---|
| **NORD OUEST** | 16517 | 144 | 115 | 21% |
| **NORD EST** | 11725 | 204 | 57 | 29% |
| **CENTRE OUEST** | 22184 | 105 | 211 | 15% |
| **CENTRE EST** | 13430 | 131 | 103 | 19% |
| **SUD OUEST** | 35761 | 34 | 1052 | 5% |
| **SUD EST** | 55305 | 83 | 666 | 12% |
| **TUNISIE** | **154922** | **701** | **221** | **100%** |

# REGION NORD OUEST

# 3.1.PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Béja)

**1483063021** Amdoun 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 32 | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 6 | - | - | - | - | - | 3 | 12 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2,5 | - | - | - | 12 | 4 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 14 | - | - | - | - | 42 | - | - | - | - | - |
| 8 | 4 | - | - | 5 | 27 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 9 | 5 | - | - | 20 | - | - | 16,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2,5 | 8 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,5 | 2 | 18 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 29 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 1 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 21 | 8 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 5 | 2 | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 8 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 3 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 27 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 18 | 26 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 55 | 32 | 90,5 | 62 | 45 | 0 | 125 | 86 | 0 | 0 | 2 | 0 |

49 Pluies > 0 mm, 49 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/03/2020 = 42 mm
Total Annuel = 497,5 mm

**1483077121** BARRAGE SIDI EL BARRAK 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 24,9 | - | 4,3 | - | - | - | - | 3,7 | - | - | - | - |
| 2 | 1,9 | 1,4 | - | - | - | - | 15 | 6,3 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 30 | - | - | - | 10,9 | 4,4 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - | 3,7 | - | - |
| 5 | - | - | 5,7 | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 0,8 | 18 | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 32,5 | - | - | 2,5 | - | 23,5 | - | - | 1,6 | - | - |
| 8 | 10,3 | - | 18,9 | 12,6 | 20,4 | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 9 | 0,5 | - | 27,7 | 23,7 | - | - | 3,7 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 1 | 0,8 | 1,5 | - | 0,7 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,3 | 1,5 | 7 | - | 0,7 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 18,1 | 3,5 | 6,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 9 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,2 | - |
| 15 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,6 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 9,6 | 0,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 9,6 | 19,2 | - | - | - | - | 1,9 | - | - | - |
| 19 | - | - | 14,6 | 6 | - | - | - | - | 0,7 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 37,8 | - | - | - | - |
| 21 | 41 | - | - | - | - | - | 1,6 | 6,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 1,6 | - | - | - | 4,3 | - | - | - | - |
| 23 | - | 9,5 | 5,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 34,4 | 17,2 | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 31 | 9,3 | - | - | - | 1,7 | 2 | - | - | - | - |
| 26 | 0,7 | - | - | - | - | - | 9,6 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 0,8 | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | 0,3 | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 1,3 | - | 1,6 | - | | 7,1 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 12,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 79,3 | 123,9 | 199,7 | 72,8 | 38 | 0 | 95,7 | 82 | 2,6 | 15,3 | 3,8 | 0 |

81 Pluies > 0 mm, 77 Pluies >= 0,5 mm, 25 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 41 mm
Total Annuel = 713,1 mm

**1483084121** BELIF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 86 | - | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 24 | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 6 | - | - | - | 1 | - | - | 3,5 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 37 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 8 | 10,5 | - | - | 6,5 | 4 | | 2 | - | - | 7,5 | - | - |
| 9 | - | - | - | 29 | 19 | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 34,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 7,5 | 5,5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | 12,5 | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 16 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 16,5 | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - |
| 20 | - | - | 34 | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - |
| 21 | 29 | - | - | - | - | - | 2 | 10 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 32 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 42,5 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | 1 | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 14 | - | - | - | - | 7 | 9 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 12,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 127,5 | 95,5 | 229,5 | 89,5 | 34,5 | 1 | 126 | 57 | 7,5 | 11 | 2 | 0 |

56 Pluies > 0 mm, 56 Pluies >= 0,5 mm, 27 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 86 mm
Total Annuel = 781 mm

**1483132021** BOU BRIMA OUED MADEN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 67,5 | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 4,5 | 4,5 | 16,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 9 | - | - | - | 49 | 14 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2 | - | - | 1,5 | - | - | 1,5 | - | - |
| 5 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12,5 | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 31 | - | - | - | - | 32 | - | - | 1,5 | - | - |
| 8 | 8,5 | - | 1 | 8 | 23 | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 9 | 1,5 | - | 16,5 | 4 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 4 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2,5 | 3,5 | 13,5 | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 30 | 15,5 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 8 | 2,5 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - |
| 16 | - | - | 14,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 20,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 22 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 4 | 12 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 6 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 10 | 14 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 16 | 6 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 13,5 | 2,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4,5 | - | | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 82 | 61,5 | 178 | 74 | 39 | 2 | 142 | 42 | 0 | 6 | 3,5 | 0 |

64 Pluies > 0 mm, 64 Pluies >= 0,5 mm, 22 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 67,5 mm
Total Annuel = 630 mm

**1483483321** OUCHTATA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 54 | - | 12,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 6,3 | 2,5 | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 15,9 | - | - | - | 32,5 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 5 | 2 | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 32,5 | - | - | - | - | 61 | - | - | - | - | - |
| 8 | 7,1 | - | 13 | - | 17,5 | - | - | - | - | 2,9 | - | - |
| 9 | - | - | 19 | 44,5 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 2,4 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 31 | 8,5 | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 8,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 11,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 0,9 | - | 7,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 18,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 12,5 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 4,2 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 9,5 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 27,5 | 7,8 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 14,2 | 42 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 6,8 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 12,4 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 4 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 82,8 | 80,2 | 171,9 | 80,9 | 30,5 | 1 | 150,6 | 54,4 | 0 | 4,9 | 4 | 0 |

46 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 23 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/03/2020 = 61 mm
Total Annuel = 661,2 mm

**14850000021** Nefza PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 73 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 6,5 | 9 | - | - | - | - | 11 | 11 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 19 | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 5 | - | - | 10 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 29 | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - |
| 8 | 8 | - | 11 | 7 | 21 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 1 | - | 18 | 42 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | - | 13 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 34 | 5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 5 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 4 | 30 | - | - | - | - |
| 21 | 29,5 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 2 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 13 | 27 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 6 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 27 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 6 | 16 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 8 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 6 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 118 | 86 | 207 | 87,5 | 36 | 3 | 127 | 65 | 0 | 3 | 4 | 0 |

54 Pluies > 0 mm, 54 Pluies >= 0,5 mm, 26 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 73 mm
Total Annuel = 736,5 mm

**1485017721** AIN JEMMALA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 3 | - | - | 1,5 | - | - | - | 1 | 17 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1,5 | 1 | - | - | 9 | 4,6 | - | - | - | 8,5 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 11,5 | - | 1 | 1,5 | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 9 | 30 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 10 | 8 | - | - | 11,5 | 9 | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 5,5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 0,5 | 1 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 11,5 | 1,5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 32 | - | - | - | - | - | 10 | 13,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 25 | - | 8,5 | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | 0,5 | 7 | 13,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 6 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 82 | 20 | 31 | 33 | 16 | 2 | 74,5 | 60,1 | 0 | 2,5 | 5 | 8,5 |

55 Pluies > 0 mm, 55 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/09/2019 = 32 mm
Total Annuel = 334,6 mm

**1485026921** AIN EL HAMMAM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 3 | - | 1 | - | - | - | - | 17 | - | 5 | - | - |
| 3 | 2 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 2 | - | 8 |
| 5 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 22 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | - | 6 | 15 | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8 | 2 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 7 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 3 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 27 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 6 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 7 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1 | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 62 | 24 | 64 | 41 | 14 | 1 | 1 | 74 | 0 | 7 | 0 | 8 |

48 Pluies > 0 mm, 48 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 27 mm
Total Annuel = 296 mm

**1485046521** AIN SOLTAN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 32,6 | - | 26,4 | - | - | - | 4,6 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 4,8 | - | - | - | 26,9 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 3,2 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2,5 | - | - | - | 6,9 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 24 | - | - | 1,8 | - | 24,6 | - | - | 3,7 | - | - |
| 8 | - | - | - | 6,1 | 17,7 | - | 0,7 | - | - | - | - | - |
| 9 | 13,8 | - | 3,2 | 25,6 | 3,7 | - | 11,3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 1,9 | - | 0,4 | 4,8 | 10 | - | 3,9 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 0,9 | 5,6 | 6,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 32,8 | 7,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 4,2 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 1,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 8,3 | 16,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 0,8 | 8,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 12,7 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | 12,8 | - | - | - | - |
| 23 | - | 3,2 | 3,7 | 0,6 | - | - | 2,1 | 4,2 | - | - | - | - |
| 24 | - | 5,5 | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 7,9 | 3,2 | - | - | - | 3,9 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 2,7 | 14,1 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 6,1 | - | 0,4 | 17,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,6 | - | - | - | - | 1,3 | 33,8 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,9 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1,4 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 49,3 | 42,6 | 98,9 | 88,9 | 40,2 | 3,1 | 122,3 | 63,5 | 0 | 3,7 | 0 | 0 |

65 Pluies > 0 mm, 61 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/04/2020 = 33,8 mm
Total Annuel = 512,5 mm

**1485051121** AIN TOUNGA SE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 3 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | 6 |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 4 | - | - | 5 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | 3 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 8 | 30 | 16 | - | - | 11 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 9 | 8 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 7 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 11 | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 19 | 3 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 21 | 32 | - | - | - | - | - | 5 | 14 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 4 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 4 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | 6 | - | - | - | - |
| 27 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 4 | - | - | - | | 5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 8 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 73 | 38 | 26,5 | 37 | 11 | 5 | 70 | 74 | 0 | 1,5 | 0 | 6 |

38 Pluies > 0 mm, 38 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 32 mm
Total Annuel = 342 mm

**1485054321** AIN ZEBDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2,5 | - | 15 | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | 21,3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 2 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | 2 |
| 5 | - | - | - | 2 | - | - | 5 | - | - | 2 | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 8 | 28 | 16 | - | 2 | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 9 | 3,5 | - | - | 2 | 11 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 6,5 | - | - | 18 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1 | 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1 | 1 | 6 | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 16 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 0,5 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 8,5 | - | - | - | - | - | 0,5 | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 3 | 8,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 24 | - | 4 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 4 | 2 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 5 | 3 | - | - | - | 5 | 0,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,5 | - | - | - | 2 | 4 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | 19,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | 4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 4 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 66,5 | 30 | 62,5 | 66 | 17 | 4,5 | 84 | 56 | 0 | 2 | 0 | 2 |

66 Pluies > 0 mm, 65 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 28 mm
Total Annuel = 390,5 mm

**1485076421** BARRAGE KASSEB 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17 | - | 23,7 | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - |
| 2 | 9 | 2 | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - |
| 3 | - | 1 | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,1 |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 1,5 | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 17 | - | 1,7 | 2 | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 8 | 5,6 | - | - | 2,3 | 10,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 8,3 | - | 3,7 | 25,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 1,6 | 11,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,2 | 3 | 21,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 36,3 | 9,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 5,4 | - | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | 2,3 | - |
| 15 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 15,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 1,6 | 0,4 | - | - | - | 0,7 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 1,2 | 14,6 | - | - | - | 0,7 | - | - | - | - |
| 19 | 0,4 | - | 1 | 2,7 | - | - | - | 2,7 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 47 | 11,3 | - | - | - | - |
| 21 | 6,2 | - | - | - | - | - | 39 | 4,6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 25,1 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,3 | 6,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 7,3 | 5,3 | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - |
| 25 | - | 15 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 8,8 | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 2 | - | 3,7 | 7 | 28,7 | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,6 | - | 5 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 4,6 | | - | - | | 3 | | - | | - | - |
| Tot | 46,5 | 49,8 | 114,6 | 82,4 | 33,9 | 13,9 | 126,6 | 80,2 | 0 | 3,5 | 2,3 | 2,1 |

69 Pluies > 0 mm, 65 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 20/03/2020 = 47 mm
Total Annuel = 555,8 mm

**1485077221** BARRAGE SIDI SALEM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 5 | - | 5 | - | - | - | - | 0,1 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 23 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 2 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | 6,4 |
| 5 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 9 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 9 | 25 | - | 0,5 | 2 | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 44 | - | - | 13 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 11 | 21,3 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | 0,5 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 17 | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 20 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 0,7 | 6,5 | - | - | - | - |
| 22 | 23 | - | - | - | - | - | 3,5 | 10,6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 0,8 | 3 | - | - | - | - |
| 24 | - | 4,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 0,5 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 1,5 | 1 | - | - | - | 2,4 | 2,3 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 7,1 | 17 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 15,7 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 124,3 | 15,8 | 27,5 | 38,5 | 7,5 | 1 | 51 | 88,2 | 0 | 0,5 | 0 | 6,4 |

52 Pluies > 0 mm, 51 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 44 mm
Total Annuel = 360,7 mm

**1485082321** BEJA INRAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20,4 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 0,6 | 1,4 | 1,4 | - | - | - | 4,8 | 26,7 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1,6 | 0,2 | - | - | 8,6 | 1,8 | - | - | - | 1 |
| 4 | - | - | - | 3,6 | 0,2 | - | 4,2 | - | - | 3,6 | - | - |
| 5 | - | - | 2,4 | - | 0,2 | 0,8 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 0,2 | - | - | - | 1,8 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 11,8 | - | 1,8 | - | - | 35 | - | - | 0,4 | - | - |
| 8 | 26,8 | - | - | 2,6 | 11,8 | - | 3,8 | - | - | - | - | - |
| 9 | 4,6 | - | 0,4 | 18,6 | - | - | 9,4 | - | - | - | - | - |
| 10 | 0,4 | - | 0,6 | 10,4 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1 | 5 | 6,2 | - | 0,4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 29,8 | 3,8 | 1,6 | - | - | - | - | 0,2 | - | - |
| 13 | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | 0,8 | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 15 | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - |
| 16 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,4 | - | - | - |
| 18 | - | - | 0,6 | 15,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 3,4 | 2,2 | - | - | - | 0,4 | 0,4 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 0,8 | 10,4 | - | - | - | - |
| 21 | 4 | - | - | - | - | - | 2,6 | 9,2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 0,4 | 3,4 | - | - | - | - |
| 23 | - | 3,6 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 6,6 | 1 | - | - | - | 16,4 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 7,4 | 2,2 | - | - | - | 5,6 | 1,6 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 0,4 | 3,2 | 1 | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,4 | - | 4,4 | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1 | - | 0,4 | - | - | - | 29,8 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,6 | - | - | 5,8 | 0,2 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5,2 | - | | 2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 56,8 | 37,2 | 70,4 | 74,2 | 20 | 2,6 | 105,8 | 84,5 | 1,6 | 4,2 | 2,6 | 1 |

89 Pluies > 0 mm, 72 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/03/2020 = 35 mm
Total Annuel = 460,9 mm

**1485155221** CHAOUACH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | 17 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 4 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8,2 | - | - | 14 | - | - | 3 | - | - |
| 5 | - | 2 | 1,5 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 3 | 16 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 21 | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 22,5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | 6 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 35 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 23 | 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 7 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 7,5 | 4,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | 7 | 2,5 | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 77 | 39 | 48,5 | 56,7 | 18 | 5 | 83,5 | 45,5 | 0 | 3 | 0 | 0 |

38 Pluies > 0 mm, 38 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 23/09/2019 = 42 mm
Total Annuel = 376,2 mm

**1485190621** JEBAL BELAICH TIBAR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,7 | - | 18,7 | - | - | - | - | 0,7 | - | 2,8 | - | - |
| 2 | 3,7 | - | 4,2 | - | - | - | 5,3 | 16,4 | - | - | - | - |
| 3 | - | 0,5 | 2,9 | - | - | - | 9,1 | 4,3 | - | - | - | 10,2 |
| 4 | - | - | - | 4,6 | 0,2 | - | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3,7 | - | - | 3,7 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 12,6 | - | 0,8 | - | - | 14,3 | - | - | - | - | - |
| 8 | 12,3 | - | - | 2,3 | 9,4 | - | 2,6 | - | - | 1,7 | - | - |
| 9 | 2,8 | - | 2,6 | 13,5 | - | - | 9,2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 2,1 | - | 6,3 | 9,4 | - | - | 2,7 | 7 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2,3 | 0,5 | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8,2 | 0,8 | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,9 |
| 15 | - | 3,7 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | 1,3 | - |
| 16 | - | - | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 18 | - | - | 3,6 | 12,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 21 | 20,4 | - | - | - | - | - | 1,6 | 17,6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 8,7 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,6 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 2 | - | - | - | - | 10,2 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 11,7 | 3,5 | - | - | - | 2,7 | 0,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 1,4 | 1 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,5 | - | 2,9 | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 6,4 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 44,6 | 38,6 | 68,1 | 50,7 | 13,5 | 3,7 | 68,3 | 68 | 1 | 4,5 | 1,3 | 14,7 |

76 Pluies > 0 mm, 71 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 20,4 mm
Total Annuel = 377 mm

**1485290321** GOUBELLAT CRA (Kgt edhan) 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,5 | - | 1,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1,3 | - | - | - | 19,5 | 18,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3,7 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 8 | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 6,8 | - | - | 1,8 | 5,5 | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 9 | 2 | - | - | 14 | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 20,5 | - | 3,5 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 18 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 6,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 20 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 1,7 | 7 | 12,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - |
| 29 | - | 5 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 8 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2,8 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 53,8 | 21,5 | 33,9 | 46 | 7 | 5,4 | 63,5 | 89,5 | 0 | 2 | 0 | 25 |

44 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/04/2020 = 30 mm
Total Annuel = 347,6 mm

**1485290521** GOUBELLAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1 | - | - | - | 14,5 | 9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 10,2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 9 | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 13 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 21 | - | - | 19 | - | - | 15,2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 7 | - | - | 17,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 4,3 | - | - | - | - |
| 21 | 15,5 | - | - | - | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1,3 | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 8,7 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 7,5 | - | - | - | - | 5 | 26,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 64,5 | 21,5 | 24,8 | 53 | 10,5 | 10,2 | 69,7 | 70,5 | 0 | 0 | 0 | 15 |

39 Pluies > 0 mm, 39 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/04/2020 = 26,5 mm
Total Annuel = 339,7 mm

**1485380321** KSAR BOU KLEIA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 11 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 22 | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 9 | 3 | - | - | 22 | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 2 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 37 | 20 | 20 | 51 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 22 mm
Total Annuel = 192 mm

**1485387521** KSAR TYR LES ALLOBROGES 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,2 | - | 6,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 5 | - | - | - | - | - | - | 14,3 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 0,7 | - | - | - | 22,6 | - | - | - | - | 2,1 |
| 4 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 5 | - | - | 2,4 | - | - | 4,8 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 6,1 | - | 0,5 | - | - | 24,2 | - | - | - | - | - |
| 8 | 3,9 | - | 1,3 | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 11,5 | - | - | 18,8 | 13 | - | 13,7 | - | - | - | - | - |
| 10 | 8,4 | - | 1,3 | 14,5 | 4,1 | - | 1,8 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5,7 | 1 | - | - | - | - | - | 4,2 | - | - |
| 13 | - | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,4 | 3,5 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1,7 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 2,3 | - | - | - | - |
| 21 | 4,2 | - | - | - | - | - | 0,2 | 9,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 3,7 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 1,1 | - | - | - | - | 14,8 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 5,8 | - | - | - | 5,5 | 3,1 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 29,6 | - | - | - | - |
| 27 | - | 1,1 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | 3,4 | - | 1,5 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,1 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 0,4 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 34,2 | 15,8 | 26,1 | 54,7 | 18,1 | 4,8 | 88,6 | 76 | 0 | 5,7 | 1,4 | 5,6 |

57 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/04/2020 = 29,6 mm
Total Annuel = 331 mm

**1485429221** MEJEZ EL BAB PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2 | - | - | - | 14 | 8 | - | - | - | 3 |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 7 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 8 | 5 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 15 | - | - | 18 | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 10 | 10,5 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 22 | 8 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 23 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 6 | 0,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 5,5 | 13 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 6 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 41,5 | 11 | 27 | 38 | 18 | 5 | 71,5 | 59,5 | 0 | 3 | 0,5 | 3 |

38 Pluies > 0 mm, 38 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/03/2020 = 20 mm
Total Annuel = 278 mm

**1485450021** MKHACHBIA AVAL 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | 27 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 22 | 1 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 3,5 | - | - | 2 | - | - | 4 | - | 20 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | 1 | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | 1,5 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 8 | 21 | 7,2 | - | 2 | 12,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | - | - | 18 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 10 | 14,5 | - | - | 4,5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 1,7 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 28 | 5,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 8 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1 | 9,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 15 | 2,2 | - | - | - | 13,5 | - | 2 | - | - | - |
| 25 | - | - | 2,5 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3 | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 61,5 | 22,2 | 55,6 | 54,6 | 15,6 | 0 | 91 | 69,5 | 2 | 4 | 0 | 20 |

51 Pluies > 0 mm, 51 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 28 mm
Total Annuel = 396 mm

**1485452421** MONTARNAUD 1 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,6 | - | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | 1,8 | - | - |
| 5 | - | - | 1,5 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 5,5 | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 8 | 6 | - | - | 3,5 | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 11 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 16,5 | - | 1,3 | 16,5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6,6 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 2,3 | - | - | - | 4,8 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 5,8 | 3 | - | - | - | 4 | 1,6 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | 32 | - | - | - | - |
| 27 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 35,1 | 18,5 | 18,2 | 48,3 | 17,5 | 0 | 62,5 | 59,4 | 0 | 1,8 | 0 | 2,5 |

36 Pluies > 0 mm, 36 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/04/2020 = 32 mm
Total Annuel = 263,8 mm

**1485461121** MUNCHAR ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 8 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 3 | - | - | - | 12 | 30 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 9 | 25 | - | - | 3 | 20 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | - | - | 20 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 11 | 29 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 25 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | 4 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 2 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 12 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 6 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 75 | 34 | 59 | 60 | 23 | 3 | 77 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |

34 Pluies > 0 mm, 34 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/03/2020 = 32 mm
Total Annuel = 361 mm

**1485501621** siliana nakhlet 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 22,2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 11,4 | - | - | - | - | - | 11,4 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 4 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 9 | 12,2 | - | - | - | - | - | 12,2 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 16,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 10,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 11,3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 15,2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 27,6 | 4,3 | 27,2 | 39,7 | 0 | 1,2 | 68,1 | 22,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

17 Pluies > 0 mm, 17 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/04/2020 = 22,2 mm
Total Annuel = 190,3 mm

**1485508721** OD ZARGA RHAYET 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | - | 7,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8,8 | - | - | - | - | - | 4,2 | 33 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2,1 | - | - | - | 10,3 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | 9,3 |
| 5 | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 7,2 | - | - | - | - | 24,3 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 9,4 | - | - | 17,2 | - | - | 9,2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 1,4 | - | - | 4,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 4,6 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 18,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 5,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 11,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 11 | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2,5 | - | - | - | 13,3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 4,5 | - | 2,6 | - | - | 3,5 | 1,2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 9,4 | 5,2 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 19,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 36,2 | 20,2 | 38,2 | 43,3 | 0 | 2,5 | 81,9 | 64,4 | 0 | 0 | 0 | 9,3 |

40 Pluies > 0 mm, 40 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/04/2020 = 33 mm
Total Annuel = 296 mm

**1485509521** OUED ZARGA CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 3 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 2,5 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | 12 |
| 5 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 8,5 | - | - | 2,5 | 13 | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 9 | 21 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 12 | 6 | - | - | - | - |
| 21 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 5 | 2,5 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 4 | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 56,5 | 19,5 | 42,5 | 35,5 | 13 | 1,5 | 70,5 | 71,5 | 0 | 0 | 0 | 12 |

35 Pluies > 0 mm, 35 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/04/2020 = 23 mm
Total Annuel = 322,5 mm

**1485514521** PARC CRDA BEJA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20,4 | - | 13 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | 1 | 1,4 | 1,5 | - | - | - | 4,5 | 26,7 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1,6 | - | - | - | 8,6 | 1,8 | - | - | - | 1 |
| 4 | - | - | - | 3,4 | - | - | 4,5 | - | - | 3,5 | - | - |
| 5 | - | - | 2,4 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 11,8 | - | 1,2 | - | - | 35 | - | - | 0,4 | - | - |
| 8 | 26,8 | - | - | 2,6 | 11,8 | - | 3,8 | - | - | - | - | - |
| 9 | 4,6 | - | 0,5 | 18,6 | - | - | 9,4 | - | - | - | - | - |
| 10 | 5 | - | 0,6 | 10,4 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1 | 5 | 6,2 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 29,8 | 3,8 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3,4 | - | - | - | - | - | 0,8 | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 15 | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 1 | 15,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 3,4 | 2,2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2,6 | 10,4 | - | - | - | - |
| 21 | 4 | - | - | - | - | - | - | 9,2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3,4 | - | - | - | - |
| 23 | - | 3,6 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 6,6 | 1 | - | - | - | 16,4 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2,2 | - | - | - | 5,6 | 2 | - | - | - | - |
| 26 | - | 7,4 | - | - | - | - | 3,2 | 1 | - | - | - | - |
| 27 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 5,8 | 29,8 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5,2 | - | | 2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 61,8 | 37,8 | 71 | 72,8 | 19,6 | 1 | 105,4 | 85,3 | 0,8 | 3,9 | 1 | 1 |

75 Pluies > 0 mm, 74 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/03/2020 = 35 mm
Total Annuel = 461,4 mm

**1485533521** REBAIEB 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1 | - | - | - | 3,5 | 23 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 3,5 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 1,5 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 9 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 8 | 12 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 26 | - | - | 14 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 10 | 2 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 18,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | 2 | 7 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 10 | - | 1 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 3,5 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 2 | 7 | 26 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 6 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52 | 17,5 | 34 | 40 | 0 | 7 | 63 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 |

41 Pluies > 0 mm, 41 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/09/2019 = 26 mm
Total Annuel = 305,5 mm

**1485665021** SIDI SMAIL ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 6,5 | - | 1,5 | - | - | - | 0,2 | 12 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1,5 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 3,5 | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 8 | 9,5 | - | - | 1 | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 4,5 | - | 0,5 | 12 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 10 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5 | 1,5 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 1,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 1 | - | 1 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 0,4 | 5,5 | - | - | - | - |
| 21 | 15,5 | - | - | - | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 4,5 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 8,5 | - | - | - | - | 11 | 1,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 5,5 | 13 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 57 | 19,5 | 42,5 | 42 | 15 | 0 | 58,6 | 52,5 | 0 | 1,5 | 0 | 3 |

55 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/03/2020 = 17 mm
Total Annuel = 291,6 mm

**1485676521** SILIANA LAOUJ 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 6 | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | | 13 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 12,5 | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 9 | - | | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 14 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 8 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 11 | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 3 | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8 | - | - | | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | | 20 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | | 21 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 15,5 | 20 | 30 | 9 | 0 | | 0 | - | 0 | 0 | 0 |

12 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/04/2020 = 21 mm
Total Annuel = 128,5 mm (31 Jour(s) de Lacune)

**1485683221** SLOUGUIA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 0,7 | - | - | - | - | 0,4 | - | - | - | - |
| 2 | 0,5 | - | 4,7 | - | - | - | - | 4,6 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 4,5 | - | 1,4 | 0,1 | - | - | 13,8 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 5,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | 16,8 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 0,7 | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 5,6 | - | - | 12,4 | - | - | 11,4 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,9 | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | 0,1 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | 13,5 | - | 16,9 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 3,4 | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,3 |
| 16 | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 0,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 1,5 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 22 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | 3 | 4,8 | - | - | - | - | 2,5 | 10,4 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 0,2 | - | - | - | 4,1 | 3,8 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | 2,4 | - | 12,7 | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,7 | - | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 34,5 | 12 | 33,4 | 36,1 | 8,2 | 2,4 | 48,6 | 35,4 | 0 | 0 | 0 | 4,3 |

49 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/11/2019 = 16,9 mm
Total Annuel = 214,9 mm

**1485755821** TEBOURSOUK SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | 14 |
| 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 13 | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 8 | 24 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 4 | - | - | 12 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 5 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 76 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 23 | - | 6 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 11 | 32 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 114 | 25 | 34 | 39 | 14 | 6 | 73 | 77 | 0 | 0 | 2 | 14 |

33 Pluies > 0 mm, 33 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 76 mm
Total Annuel = 398 mm

**1485764621** TESTOUR SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,5 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 10 | 19,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 7 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 8 | 14,5 | - | - | 2,5 | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 24,5 | - | - | 14 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 10 | 21 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 11 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 21 | 22 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 5 | 1,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9 | 12 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 97,5 | 20 | 25 | 32,5 | 11 | 5 | 58 | 87,5 | 0 | 0 | 3 | 0 |

36 Pluies > 0 mm, 36 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/09/2019 = 24,5 mm
Total Annuel = 339,5 mm

**1485765321** CFA TESTOUR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 10,5 | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 25 | - | - | 16 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 10 | 24 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 21 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 21 | 28 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 106 | 22 | 33,5 | 34,5 | 8 | 0 | 50,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

24 Pluies > 0 mm, 24 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 28 mm
Total Annuel = 254,5 mm

**1485769021** TIBAR SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 24 | - | - | - | 5,5 | 17 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | 19 |
| 4 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 7 | - | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 1,5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 12 | - | - | 4 | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 7 | 10,5 | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 2,5 | 8 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 10,5 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6,5 | 3,5 | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 3 | - | 8 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 |
| 15 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 16 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 21 | 12,5 | - | - | - | - | - | - | 14,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 7 | 10,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 4 | - | - | - | - | 13 | 3 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 31,5 | 35 | 48 | 50,5 | 23,5 | 1 | 76,5 | 70 | 2 | 0 | 4 | 23 |

50 Pluies > 0 mm, 50 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/11/2019 = 24 mm
Total Annuel = 365 mm

**1485769421** THIBAR CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 2 | - | - | 1,5 | - | - | - | 6 | 19 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 4 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | 24 |
| 4 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2,5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 16 | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 8 | 24 | - | - | 3 | 12,5 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 9 | 5,5 | - | 1,5 | 12 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2,5 | 13 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | 4 | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10,5 | 2,5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 15 | - | 4 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 4 | - | - | - | - | - | 2 | 3 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 4 | 2 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 23 | - | 3 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 4,5 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 12 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 28 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 6 | 28 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 41,5 | 45,5 | 62,5 | 59 | 19,5 | 1 | 83 | 72 | 0 | 6 | 1 | 24 |

60 Pluies > 0 mm, 60 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,

Maxi le 29/04/2020 = 28 mm

Total Annuel = 415 mm

**1485775221** TOUKEBER 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42 | 17 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 3 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8 | - | - | 14 | - | - | 3 | - | - |
| 5 | - | 1,5 | 1,5 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 3 | 15 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 20 | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 23 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | 6 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - |
| 23 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 10 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 6,5 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 28 | 13 | 7,5 | 2 | - | - | - | 8 | 25,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 88,5 | 38,5 | 50 | 58 | 17 | 4,5 | 84 | 46 | 0 | 3 | 0 | 0 |

41 Pluies > 0 mm, 41 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,

Maxi le 01/09/2019 = 42 mm

Total Annuel = 389,5 mm

## 3.2.PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Jendouba)

**1483004922** AIN BACCOUCHE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 56,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 3,1 | 2,1 | - | - | - | 3,5 | 4,1 | 3,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 9,4 | - | - | - | 1,5 | 1,4 | 2,1 | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 6 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 18,5 | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - |
| 8 | 5,3 | - | 7,3 | 4,2 | 14,1 | - | 3,2 | - | - | 2,6 | - | - |
| 9 | - | - | 11,2 | 18,3 | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 3,5 | - | - | 2,1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 17,5 | 5,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 32,6 | 21,6 | 11,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 12,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 5,3 | 6,4 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - |
| 19 | 1,6 | - | 7,5 | 2,6 | - | - | - | - | 1,4 | - | - | - |
| 20 | - | - | 18,1 | - | - | - | 1,2 | 8,5 | - | - | - | - |
| 21 | 6,4 | - | - | - | - | - | 5,5 | 4,4 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 5,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 19,2 | 16,3 | - | - | - | 3,1 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 26,1 | - | - | - | - | 5,7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | 2,4 | 1,2 | 2,3 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 8,6 | - | - | - | - |
| 29 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 73,8 | 77,3 | 148,6 | 63,8 | 27,7 | 4,7 | 38,6 | 26,4 | 7 | 5,3 | 4,5 | 0 |

61 Pluies > 0 mm, 61 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 56,2 mm
Total Annuel = 477,7 mm

**1483018822** AIN DRAHAM SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 47 | - | 33 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 2 | 2 | 60 | 1 | - | - | - | 16 | 6 | - | - | - | - |
| 3 | 1 | 5 | 14 | - | - | - | 9 | 13 | - | - | - | 1 |
| 4 | - | - | - | 7 | 8 | 1 | 2 | - | - | 2 | - | - |
| 5 | - | - | 5 | - | 2 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 37 | 16 | 2 | 3 | - | 29 | - | - | - | - | - |
| 8 | 7 | - | 25 | 9 | 36 | - | 14 | - | - | 1 | - | - |
| 9 | 3 | - | 4 | 36 | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 10 | 22 | - | - | 18 | - | 7 | - | - | - |
| 11 | - | - | 52 | 12 | 21 | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 21 | 16 | 9 | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 13 | - | - | - | 4 | 1 | 2 | - | - | - | 1 | - | 1 |
| 14 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 7 | - |
| 15 | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 2 | - | 6 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 18 | - | - | 19 | 28 | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 19 | 2 | - | - | 15 | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 1 | - | - | 2 | 62 | - | - | - | - |
| 21 | 9 | - | - | - | - | - | 11 | 8 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1 | 9 | - | - | - | - |
| 23 | - | 8 | 17 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 18 | 18 | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 25 | 34 | - | - | - | 13 | 1 | - | - | - | - |
| 26 | - | 31 | - | - | - | 4 | 9 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 2 | - | 3 | 8 | 1 | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 33 | 22 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | 5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 20 | | - | - | | 1 | | - | | - | 2 |
| Tot | 73 | 206 | 322 | 164 | 82 | 14 | 242 | 122 | 16 | 11 | 7 | 4 |

106 Pluies > 0 mm, 106 Pluies >= 0,5 mm, 41 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 20/04/2020 = 62 mm
Total Annuel = 1263 mm

**1483029522** AIN EL KHASS 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80 | - | 31 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2 | 1,5 | 31,5 | - | - | - | - | 16 | 3 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 13 | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 4 | 7 | - | - | - | - | - | - | 3,6 | - | 1,5 | - | - |
| 5 | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12 | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 43 | - | 1,5 | 3,5 | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 8 | 10,5 | - | 11,5 | 10,2 | 24 | - | 4 | - | - | 1,8 | - | - |
| 9 | 1 | - | 10,3 | 45 | - | - | 15,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 6,2 | - | - | 7,8 | - | 1 | - | - | - |
| 11 | - | - | 15 | 7 | 19 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 18 | 8,5 | 4,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 13,1 | 7 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - |
| 15 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 1 | - | 5,4 | 11,5 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - |
| 19 | - | - | 13,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 34 | - | - | - | - |
| 21 | 25,5 | - | - | - | - | - | 7 | 6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | 6,5 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 15 | 24 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 18,7 | 5,7 | - | - | - | 14 | 1 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 1,5 | 2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1 | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | 9 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 16 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 126,5 | 130,7 | 206,4 | 120,4 | 51,1 | 2,5 | 174,8 | 71,6 | 6 | 3,3 | 7 | 0 |

75 Pluies > 0 mm, 75 Pluies >= 0,5 mm, 36 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 80 mm
Total Annuel = 900,3 mm

**1483039822** AIN SAIDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 40 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 5,4 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 3,7 | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 1 | - | - | 2 | 5 | - | - | 1,6 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 8,7 | - | 11,5 | 7,3 | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 9 | 2 | - | 3 | 12 | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 9 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8 | 4,7 | 3 | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 16,4 | 15,2 | 5,3 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 7 | 6 | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| 14 | - | 1 | 3,2 | 3,2 | - | - | - | 12,6 | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | 1,8 | - | - | - |
| 19 | - | - | 2 | - | - | - | - | 4,3 | 1,3 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 21 | 13 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | 1,4 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 9,5 | - | - | - | - | 2,4 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 10 | - | 2 | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | 3 | 2,3 | - | 0,5 | - | 5 | - | - | - | - |
| 28 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 69,1 | 46 | 81,7 | 70,7 | 12,5 | 2,5 | 44,8 | 38,9 | 3,1 | 3,6 | 4 | 0 |

66 Pluies > 0 mm, 66 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 40 mm
Total Annuel = 376,9 mm

**1483041422** AIN SOBAH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 82,8 | - | 30,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 7,7 | 4,2 | - | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 9,5 | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 9,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7,8 | - | - | - | 20,9 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 28,1 | - | - | - | - | 12,2 | 23,5 | - | 0,7 | - | - |
| 8 | 8,5 | - | - | 7,6 | 21,1 | - | - | 20,1 | - | 6,5 | - | - |
| 9 | - | - | 13,5 | 28,5 | - | - | 6,7 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 9,1 | 2,5 | - | - | 6,4 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2,5 | 4,3 | 1-,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 13,5 | 9,7 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 8,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,9 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 13,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 1,5 | - | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 1,5 | 15,5 | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - |
| 19 | - | - | 20,2 | 4,2 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 17,5 | - | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 2,8 | - | - | - | - |
| 23 | - | 8,8 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 27,9 | 25,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 8,5 | 3,6 | - | - | - | 12,2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 12,1 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,4 | - | | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 118 | 77,5 | 176 | 77,2 | 34,8 | 0 | 120 | 54,9 | 2,7 | 7,2 | 3,9 | 0 |

58 Pluies > 0 mm, 58 Pluies >= 0,5 mm, 22 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 82,8 mm
Total Annuel = 672,2 mm

**1483238822** DAR FATMA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 95 | - | 38 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 24 | 41,5 | - | - | - | - | 14,5 | 10 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 15 | - | - | - | 18 | 4 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5,5 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | 3,5 | - | - | - | 2 | - | - |
| 6 | - | - | 14 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 49 | - | - | 4 | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 8 | 15 | - | 9,5 | 27 | 21 | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 9 | 2,5 | - | 14 | 4- | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 11,5 | - | - | 15 | 1,5 | 4 | - | - | - |
| 11 | - | - | 14,5 | 4 | 24,5 | - | 5 | 0,5 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 31 | 10 | 2,5 | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 13 | - | - | 18 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 5,5 | - |
| 15 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 1 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2 | 36,5 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - |
| 19 | - | - | 12 | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 48,5 | - | - | - | - |
| 21 | 9 | - | - | - | - | - | 11 | 7,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1 | 7 | - | - | - | - |
| 23 | - | 9,5 | 20 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 30 | 15,5 | - | - | - | 20 | 1,5 | - | - | - | - |
| 25 | - | 12,5 | 7,5 | - | - | - | 22,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | 4 | 9,5 | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | 26 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | 3 |
| Tot | 146,5 | 143,5 | 238 | 155 | 61,5 | 13 | 190 | 106,5 | 8,5 | 7,5 | 5,5 | 3 |

81 Pluies > 0 mm, 81 Pluies >= 0,5 mm, 39 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 95 mm
Total Annuel = 1078,5 mm

**1483242422** DAR ECH-CHEFA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 50 | 14,5 | 3 | - | - | 20 | 4 | - | - | - | - |
| 4 | 12 | - | - | - | - | - | 13 | 1 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 6 | - | - | 6,5 | - | 5 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 38 | 7 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 8 | 13 | - | - | - | 1 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 9 | 45 | - | 8 | 12 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2 | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | 13 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 22 | 13 | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1,2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - |
| 19 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 60 | - | - | - | 26,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 10 | 11 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 40 | 13,5 | - | - | - | 50 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | 5 | 56 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 16 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 4,5 | - | | 4 | | - | | - | - |
| Tot | 80 | 128 | 149,2 | 140,5 | 16 | 7 | 207,5 | 66,5 | 1,5 | 1,5 | 4,5 | 0 |

54 Pluies > 0 mm, 54 Pluies >= 0,5 mm, 28 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 20/12/2019 = 60 mm
Total Annuel = 802,2 mm

**1483305822** HAMMAM BOURGUIBA BARRAGE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 22,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 50,5 | - | 14,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 32,5 | - | - | - | - | 7,3 | 9,3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5,2 | 1,5 | - | 16,5 | 7,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 17,4 | 5,5 | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 4,2 | 6,3 | - | - | 9,3 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 2,5 | 25,6 | - | 17,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 24,2 | - | - | - | - | - | 10,4 | - | - | - | - | - |
| 10 | 2,5 | - | 17,4 | 39,6 | - | - | 12,6 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 25,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10,5 | 7,3 | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 37,6 | 4,4 | 19,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 8,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 19,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 8,2 | 20,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 16,6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 10,2 | 9,4 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 12,2 | - | - | - | - |
| 24 | - | 8,5 | 10,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 25,6 | 5,5 | - | - | - | 18,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 20,2 | 13,5 | - | - | - | 9,4 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 1-,2 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 5,5 | - | - | - | 18,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,4 | - | | 38,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 77,2 | 104,2 | 177,6 | 118,2 | 56,1 | 0 | 160,4 | 73,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

53 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 30 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/09/2019 = 50,5 mm
Total Annuel = 767,2 mm

**1483428122** MAJEN SAFI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 40 | - | 8,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 6,3 | 28,7 | 6,8 | - | - | - | 7,6 | 2,6 | - | - | - | - |
| 3 | - | 1,8 | - | - | - | - | 15,3 | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 9,7 | 1,5 | - | 3,7 | - | - | 0,8 | - | - |
| 5 | - | - | 3,6 | - | 2,9 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3,8 | - | 2,5 | - | 7,9 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 25,7 | - | 3 | - | - | 45 | - | - | 1,1 | - | - |
| 8 | 5,4 | 1,6 | 0,3 | 10 | 2,6 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 9 | 3,7 | - | 18,5 | 15 | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 26 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 11 | 14,3 | - | 2,6 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 49,4 | 8 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 11,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 27,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 7,1 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 9 | 4 | 2 | - | - | - | 1,2 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 2,7 | - | - | - | 25 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 3,1 | 9,1 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 4 | 8,3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 9,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 12,8 | 20 | - | - | - | 18,2 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 13,7 | 10 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | 2,8 | - | 2,7 | 16 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 20,4 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 4,2 | - | - | - | 30,7 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 35 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 55,4 | 119,3 | 185,5 | 125,4 | 28,2 | 6,7 | 178,8 | 79,2 | 1,2 | 1,9 | 0 | 0 |

72 Pluies > 0 mm, 71 Pluies >= 0,5 mm, 27 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 49,4 mm
Total Annuel = 781,6 mm

**1483455022** MEJEN ERROUMI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 117 | - | 30,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 21,5 | - | - | - | - | 10,6 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 11,4 | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 15,2 | - | - | - | 20,4 | - | - | - | - | - |
| 7 | 10,5 | 31,5 | - | - | - | - | 20,6 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 9,8 | 23,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 20,4 | 26 | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 4,4 | 16,9 | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14,8 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 14,2 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 16,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 8,5 | 16,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 38 | 12 | - | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 13,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 144 | 113,2 | 187,7 | 94,2 | 41,3 | 0 | 113,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

34 Pluies > 0 mm, 34 Pluies >= 0,5 mm, 27 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 117 mm
Total Annuel = 694,1 mm

**1483474522** OULED MFADDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 48 | - | 24 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 2 | - | 16 | - | - | - | - | 12 | 6,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | 4 | 16 | - | - | - | 16 | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | 10 | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 24 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 16 | 24 | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 19,5 | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 16 | 24 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 9 | 3 | 7 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 56 | 4 | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2,5 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 26,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 16 | 5,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 10 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 8 | 10 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 10 | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 37 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 48 | 62 | 158,5 | 100,5 | 60 | 0 | 247,5 | 75,5 | 0 | 10 | 0 | 0 |

52 Pluies > 0 mm, 52 Pluies >= 0,5 mm, 33 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 56 mm
Total Annuel = 762 mm

**1483489022** OUED BARBARA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31 | - | 12 | - | - | - | 13 | - | - | 8 | - | - |
| 2 | - | 32,5 | - | - | - | - | - | 16,1 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 31,5 | 10,3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 5 | - | - | 11,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 13,6 | - | - | - | - | 19,7 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 34,2 | - | - | - | - | - |
| 8 | 19,7 | - | - | - | 21,3 | - | 10,1 | - | - | - | - | - |
| 9 | 3,8 | - | 22,3 | 20,1 | - | - | 27,3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 36,4 | - | - | 37,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 10,1 | - | 6 | 4,7 | 17,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 36,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 10,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 24,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | 34 | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,3 | 22,9 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 20,4 | 16,2 | - | - | - | - |
| 22 | 3,5 | - | - | 8,3 | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 16,7 | - | - | - | - | 8,6 | - | - | - | - |
| 24 | - | 13,7 | - | - | - | - | 23,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 6,1 | - | - | - | - | 17,1 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 21,4 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 10,4 | - | - | 26,9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | 4 | - | - | | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 11,3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 104,5 | 77,2 | 143,1 | 88,8 | 72,8 | 2 | 235,5 | 106 | 0 | 9,5 | 0 | 0 |

51 Pluies > 0 mm, 51 Pluies >= 0,5 mm, 38 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/12/2019 = 37,8 mm
Total Annuel = 839,4 mm

**1483510122** OUED ZEEN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 54 | - | 19,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 12 | 29 | 0,6 | - | - | - | 12 | 5,7 | - | - | - | 2 |
| 3 | 0,6 | 2 | 11,5 | - | - | - | 17,6 | 3,5 | - | 1,5 | - | - |
| 4 | 11,5 | - | - | 6,3 | 3,7 | 1 | 3 | - | - | - | - | - |
| 5 | 2 | - | 2 | - | 1 | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 5 | - | - | - | 17,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 36 | - | 1,4 | - | - | 34 | - | - | 1 | - | - |
| 8 | - | - | 5 | 3 | 21 | - | 4,7 | - | - | 1,7 | - | - |
| 9 | 7,8 | - | 19,5 | 50 | - | - | 22,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 2,7 | - | 4 | 13 | 12,5 | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | 4,3 | 6 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 27,7 | 16 | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 13 | - | - | 20 | 2,2 | - | - | - | - | - | 1,2 | - | 4 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,2 | - |
| 15 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | 1,6 | - | - | - |
| 16 | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 7,5 | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 4,2 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 1,6 | - | 16,5 | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,3 | 6,5 | - | - | - | - |
| 21 | 14 | - | - | - | - | - | 9 | 5 | 3 | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 15,3 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 11 | 21 | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 21,5 | 12 | - | - | - | 2- | 1,2 | - | - | - | - |
| 26 | - | 0,8 | - | - | 2,6 | 6 | 12,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 1,2 | - | 5,6 | - | 1,6 | 1,3 | - | 1 | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 18,5 | 25,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 1 | - | 2,3 | - | | 8 | - | 2 | - | - | - |
| 31 | | 14,5 | | - | - | | - | | 1,6 | | - | 1,5 |
| Tot | 106,2 | 117 | 225,3 | 131,7 | 46,8 | 11,1 | 211,9 | 79,4 | 9,2 | 9,4 | 4,2 | 7,5 |

99 Pluies > 0 mm, 99 Pluies >= 0,5 mm, 37 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 54 mm
Total Annuel = 959,7 mm

**1483725622** TABARKA AERO SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 128 | - | 3,5 | - | - | - | - | 2,6 | - | - | - | - |
| 2 | 3,7 | 4,6 | - | - | - | - | 12,4 | 10,4 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 8 | - | - | - | 7,8 | 4,6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 5 | - | - | 7,9 | 1,2 | - | 2,8 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11,2 | 0,2 | - | - | 15,6 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 20,5 | - | - | 0,7 | - | 28,4 | - | - | - | - | - |
| 8 | 11,3 | - | 12,5 | 8,6 | 18,3 | - | - | - | - | 7,8 | - | - |
| 9 | 0,2 | - | 10,8 | 37 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 2,7 | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8 | 1,2 | 11,8 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14,6 | 12,4 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 12,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - |
| 15 | - | 4 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 5,2 | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - |
| 18 | - | - | 3,4 | 22 | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| 19 | 0,8 | - | 18 | 7,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 0,4 | 46,6 | - | - | - | - |
| 21 | 22,8 | - | - | - | - | - | 3,9 | 6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | 4,8 | 6,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 34,2 | 17,9 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 36,7 | 10 | - | - | - | 2,8 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 0,4 | 10 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 3,2 | - | - | 4,8 | 0,2 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 16,4 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 13,4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 21,4 | | 1 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 166,8 | 126,2 | 167,6 | 96,9 | 34,3 | 3,2 | 140,2 | 94,8 | 4,2 | 13,8 | 0,6 | 0 |

76 Pluies > 0 mm, 70 Pluies >= 0,5 mm, 31 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 128 mm
Total Annuel = 848,6 mm

**1483726822** TABARKA FORET 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 128 | - | 3,5 | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - |
| 2 | 3,7 | 4,6 | - | - | - | - | 17,9 | 5,4 | - | 1,5 | - | - |
| 3 | - | - | 8 | - | - | - | 7,8 | 7,5 | - | - | - | - |
| 4 | 3,6 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 7,9 | - | - | 2,8 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 20,5 | - | - | 0,7 | - | - | - | - | 1,1 | - | - |
| 8 | 11,3 | - | 12,5 | 8,6 | 18,3 | - | - | - | - | 7,2 | - | - |
| 9 | - | - | 12,5 | 32 | - | - | 4,3 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 2,7 | - | - | 3,2 | - | 1,4 | - | - | - |
| 11 | - | - | 8 | 1,2 | 10,2 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14,6 | 12,8 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 12,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - |
| 15 | - | - | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - | 1,9 | - |
| 16 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 1,9 | - | 7,5 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2,3 | 22 | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 19 | 0,8 | - | 16,8 | 5,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 46,5 | - | - | - | - |
| 21 | 18,5 | - | - | - | - | - | 3,9 | 8 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 4,8 | 8 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 34,2 | 17,9 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 36,7 | 10 | - | - | - | 6,7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 11 | 1,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 4,8 | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 11,3 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | 5,2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 31,4 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 167,8 | 137 | 167,6 | 89,8 | 31,7 | 2,8 | 89,3 | 77,2 | 4,4 | 9,8 | 9,4 | 0 |

73 Pluies > 0 mm, 72 Pluies >= 0,5 mm, 26 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 128 mm
Total Annuel = 786,8 mm

**1485007822** AIN BEYA OUED RHEZALA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5,1 | - | 6,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 6,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | 4,1 | - | 20,1 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 6,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11,2 | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | 8,2 | - | - | 15,1 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | 19,2 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 10,5 | - | 10,5 | - | 10,1 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 30,5 | - | 2,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 13,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 20,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 15,3 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 16,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 5,2 | - | - | - | - | - | 5,1 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 10,2 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 10,2 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 19,6 | 5,2 | 116,6 | 13,4 | 30,1 | 0 | 100,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

27 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/11/2019 = 30,5 mm
Total Annuel = 285,4 mm

**1485013822** AIN DEBBA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - |
| 2 | 14,5 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 3 | 3,5 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 4 | 3 | - | - | 2 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | - | 14 | 6 | - | - | - | - |
| 7 | - | 18,5 | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 8 | 4 | - | - | - | 16,5 | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 2,5 | - | - | 7,5 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 32 | - | - | 15,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6,5 | 8 | 4,5 | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 31,5 | 6,5 | 2,5 | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 15,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 1 | 22,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 21 | 4,5 | - | - | - | - | - | 7,5 | 3,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 16,5 | 14,5 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 7 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 19 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 30,5 | 76 | 98 | 88 | 23,5 | 0 | 149 | 35,5 | 0 | 0 | 1,5 | |

58 Pluies > 0 mm, 58 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/03/2020 = 32 mm
Total Annuel = 502 mm

**1485026022** AIN HAMRAYA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 55,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 15,5 | 15,6 | - | - | - | - | 5,6 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 7,4 | - | - | - | 19,4 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 9,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 11,4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 28,4 | - | - | 2,4 | - | 29,6 | - | - | - | - | - |
| 8 | 15,3 | - | - | 5,8 | 13,6 | - | 6,8 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 13,4 | 35,6 | - | - | 23,4 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 7,7 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 4,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 40,3 | 10,3 | 12,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 14,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,4 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 15,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 23,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 12,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 21,6 | - | - | - | - |
| 21 | 25,8 | - | - | - | - | - | - | 10,4 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 23,3 | - | - | - | 12,6 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 26,3 | - | - | - | - | 23,4 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 5,4 | - | 6,4 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 35,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10,6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4,5 | - | | 22,3 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 11,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 112 | 81,8 | 130,9 | 99 | 28,3 | 6,4 | 172,8 | 67,5 | 0 | 0 | 3,4 | 0 |

43 Pluies > 0 mm, 43 Pluies >= 0,5 mm, 30 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 55,4 mm
Total Annuel = 702,1 mm

**1485035022** AIN MERJA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 7 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 7 | - | - | - | 18 | 4,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 9 | 32 | 32 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 12 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 30 | 15 | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 7 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | 26 | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 21 | - | 8 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 22 | 9 | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 8 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10 | 21 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | 7 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 69 | 86 | 41 | 68 | 31 | 0 | 109 | 43,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

38 Pluies > 0 mm, 38 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/09/2019 = 32 mm
Total Annuel = 447,5 mm

**1485073822** BADROUNA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 2 | - | - | 1 | - | - | - | 2 | 19 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | 9 |
| 4 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 5 | - | - | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 1 | - | 2 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 8 | 5 | - | - | 2 | 13 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 9 | 13 | - | 0,5 | 8 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 9 | - | - | 1 | | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | 2 | 5 | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 20 | 1 | - | - | 0,5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 21 | 13 | - | - | - | - | - | 1 | 12 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 9 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 7 | 1 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 9 | 1 | - | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 0,5 | 2,5 | 0,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1 | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5,5 | - | | 3 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 4 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 37 | 24 | 34,5 | 47,5 | 19 | 2,5 | 66 | 66 | 0 | 6 | 0 | 9 |

68 Pluies > 0 mm, 68 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/04/2020 = 20 mm
Total Annuel = 311,5 mm

**1485075222** BALTA CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17 | - | 14 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2 | 11 | 1 | - | - | - | - | 3 | 16 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1,5 | - | - | - | 18 | 1,5 | - | - | - | 0,5 |
| 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | 1 | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 9 | - | 2,5 | 1 | - | 21 | - | - | 0,5 | - | - |
| 8 | 5 | - | - | 2 | 13 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 6 | - | 8 | 24 | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 1,5 | 10 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2,5 | 6 | 12 | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 24 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 15 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 4 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | - | - | - | - |
| 21 | 7 | - | - | - | - | - | 1 | 13 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 1 | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 6 | 2,5 | - | - | - | 10 | 4 | - | - | - | - |
| 26 | - | 16 | - | - | - | 3 | 6 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,5 | - | 1,5 | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | 9 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 8 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 46 | 41,5 | 89 | 84,5 | 27 | 4,5 | 152,5 | 68,5 | 0 | 0,5 | 2 | 0,5 |

70 Pluies > 0 mm, 70 Pluies >= 0,5 mm, 20 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/12/2019 = 24 mm
Total Annuel = 516,5 mm

**1485088122** BESSOUAGUI PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 2 | 0,1 | 9,2 | 5,5 | - | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - |
| 3 | - | 0,6 | 3,7 | - | - | - | 18,4 | 2,7 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 1,3 | 1 | - | 3,6 | - | - | - | - | - |
| 5 | 0,4 | - | 2 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 14,6 | - | 5 | - | - | 2- | - | - | 0,1 | - | - |
| 8 | 20 | - | - | 3 | 13 | - | 7,6 | - | - | 2 | - | - |
| 9 | 9 | - | 4 | 24 | - | - | 27 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 1,4 | 18 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3,3 | 7 | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 44 | -0,4 | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 7,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 15 | - | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| 18 | - | - | 2,4 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 1,6 | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 7 | 12,4 | - | - | - | - |
| 21 | 12 | - | - | - | - | - | 24 | 11 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6,6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 6,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 4 | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 7,9 | 3,2 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 0,1 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 7 | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,1 | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | 3,4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 10,5 | | - | 0,5 | | - | | - | | - | - |
| Tot | 56,1 | 46,8 | 97,1 | 83,8 | 32,5 | 3 | 180,3 | 56,8 | 6 | 4,1 | 1 | 0 |

73 Pluies > 0 mm, 66 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 44 mm
Total Annuel = 567,5 mm

**1485113322** BORDJ HAMDOUNA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 19 | - | - | - | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 3 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | 2 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 4 | - | - | 13 | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 9 | 8 | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 7 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 6 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 37 | 22 | 32,5 | 38,5 | 16,5 | 0 | 33,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

23 Pluies > 0 mm, 23 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/09/2019 = 19 mm
Total Annuel = 179,7 mm

**1485126822** BEN METIR 2 SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 48 | - | 44 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 2 | 2 | 42 | 2 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 3 | 10 | - | - | - | 21 | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 6 | 2 | - | 8 | 5 | - | 1 | - | - |
| 5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 22 | - | 1 | 4 | - | 48 | - | - | - | - | - |
| 8 | 4 | - | - | 5 | 21 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 4 | - | 28 | 34 | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 1 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | 6 | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 37 | 14 | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 17 | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 8 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 10 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 37 | - | - | - | - |
| 21 | 15 | - | - | - | - | - | 5 | 7 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 8 | 15 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 17 | 21 | - | - | - | 13 | 1 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 1 | 10 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1 | - | - | - | 30 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | 3 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 14 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 73 | 106 | 251 | 102 | 51 | 1 | 195 | 89 | 0 | 6 | 9 | 0 |

72 Pluies > 0 mm, 72 Pluies >= 0,5 mm, 31 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 48 mm
Total Annuel = 883 mm

**1485140322** BOU HEURTMA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27 | - | 37,3 | - | - | - | - | 0,4 | - | - | - | - |
| 2 | 9 | 3 | 1,3 | - | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - |
| 3 | - | 0,2 | 9,6 | - | - | - | 13 | 2 | - | - | - | 1 |
| 4 | - | - | - | 4,6 | 1,5 | - | 7,1 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2,2 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 9 | - | 2,5 | 0,5 | - | 36,2 | - | - | - | - | - |
| 8 | 21,6 | 0,8 | - | 3,5 | 11,4 | - | 2,5 | - | - | 1 | - | - |
| 9 | 4 | - | 8,3 | 16,5 | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2,3 | 28,5 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | 5,5 | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 32 | 4 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 6 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - |
| 15 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 5 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 1,2 | - | 2 | 2 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 40 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 4 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 10,5 | 3,5 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 9,2 | 15 | - | - | - | 7 | 1,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | 3,2 | - | 5 | 5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | 1 | - | - | 12 | 25 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 9,3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 102,8 | 44 | 148 | 92,5 | 19,6 | 5 | 128 | 44,9 | 0 | 1 | 1,5 | 2 |

77 Pluies > 0 mm, 72 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 40 mm
Total Annuel = 589,3 mm

**1485160822** CHEMTOU RAOUDET SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 2 | - | 10 | 8 | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 8 | 10,5 | - | - | - | 6 | - | 3,5 | - | - | 2,7 | - | - |
| 9 | 4 | - | - | 20 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 15 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | 2,5 | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 25 | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 1,5 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 11 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 24 | - | 1,2 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 2 | 1 | - | - | - | 3 | 25 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2,5 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,5 | - | | 2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 10,5 | | - | 0,5 | | - | | - | | - | - |
| Tot | 27,5 | 30,7 | 49 | 58,5 | 22 | 0,5 | 90,5 | 73,5 | 0 | 6,2 | 0 | 0 |

53 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 25 mm
Total Annuel = 358,4 mm

**1485160922** CHEMTOU FERME 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 2 | - | 11 | 9,5 | - | - | - | 0,5 | 3 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 1 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 8 | 11 | - | - | - | 7 | - | 3,5 | - | - | 2 | - | - |
| 9 | 6 | - | - | 19,5 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2 | 17 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,5 | 1,5 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2,5 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 1 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 11 | - | - | - | - |
| 21 | 8 | - | - | - | - | - | 18 | 10 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 8 | - | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 2 | 1,5 | - | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1 | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | 2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 7 | | - | 1 | | - | | - | | - | - |
| Tot | 25 | 39 | 48 | 60 | 22,5 | 1 | 96,5 | 62 | 0 | 5,5 | 0 | 0 |

53 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 23 mm
Total Annuel = 359,5 mm

**1485185622** JANTOURA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17,2 | - | 17,2 | - | - | - | - | 0,9 | - | - | - | - |
| 2 | 5,5 | 11,5 | 1,6 | - | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - |
| 3 | 1,4 | 1,9 | 11,9 | - | - | - | 24,2 | 4,5 | 1,7 | - | - | - |
| 4 | 2,3 | - | - | - | 1,7 | 2,7 | 1 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3,5 | - | - | - | 19,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | 14,7 | - | 2,4 | 1,2 | - | - | 33,9 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 12,3 | 1,9 | 20,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 16,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 28,9 | - | - | 26,4 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 19,5 | 2,7 | 12,5 | - | 9,7 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 22,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 5,5 | - | - | 1,7 | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 7,2 | - | - | - | - | - | 0,9 | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 22,5 | - | - | - | 9,2 | - | - | - | - |
| 21 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | 16,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | 1,9 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 12,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 12,7 | 16,9 | - | - | 0,4 | 12,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 16,5 | - | - | - | - | 19,7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 1,6 | - | 2,5 | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 16,5 | 19,1 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 3,9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 14,3 | | - | - | | 1,4 | | - | | - | - |
| Tot | 46,3 | 56,9 | 151,8 | 83,1 | 34,6 | 4,8 | 170,3 | 54,2 | 5,1 | 0 | 0 | 0 |

63 Pluies > 0 mm, 62 Pluies >= 0,5 mm, 28 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/03/2020 = 33,9 mm
Total Annuel = 607,1 mm

**1485265922** FERNANA OUED RHEZALA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20 | - | 17,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 3,5 | 7,5 | - | - | - | - | - | 2,2 | - | 3 | - | - |
| 3 | - | 1,5 | 5 | - | - | - | 4,5 | 4 | - | - | - | 1 |
| 4 | - | - | 8 | - | - | - | 14,5 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 1 | - | 1 | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 12 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 8 | 6 | - | - | 3 | - | - | 29 | - | - | 2 | - | - |
| 9 | 3,5 | - | - | 2 | 12 | - | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 12,5 | 12 | - | - | 32,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | 45 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | 10,5 | 10 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 50 | 3 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 3,5 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 1 | - | - | - | 8,8 | - | - | - | - |
| 21 | 18 | - | - | - | - | - | 1,5 | 9,3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 10,5 | 8 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 17 | 3,5 | - | - | - | 5 | -0,8 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 15,5 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3,5 | - | - | 2,3 | 18 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 8 | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 51 | 56,5 | 158,5 | 98 | 27 | 5 | 167,3 | 47,1 | 0 | 5 | 1,5 | 1 |

70 Pluies > 0 mm, 70 Pluies >= 0,5 mm, 22 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/11/2019 = 50 mm
Total Annuel = 617,9 mm

**1485266522** FEIJA EL SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 11 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 3 | - | 23 | 4 | - | - | - | 10 | 10 | - | - | - | - |
| 4 | - | 4 | 8 | - | - | - | 15 | 6 | - | - | - | 1 |
| 5 | - | - | - | 2 | 5 | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 21 | - | 6 | - | - | 66 | - | - | 1 | - | - |
| 9 | 54 | - | 6 | 6 | 23 | - | 9 | - | - | 6 | - | - |
| 10 | 7 | - | - | 45 | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | 30 | 3 | - | 18 | 2 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | 13 | 9 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 4 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 16 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 2- | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 32 | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 5 | 27 | - | - | - | - |
| 22 | 8 | 5 | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 3 | 7 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 2 | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 11 | 3 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 4 | - | - | - | 1 | 6 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 6 | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 36 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 88 | 73 | 145 | 146 | 45 | 10 | 268 | 69 | 8 | 13 | 2 | 1 |

74 Pluies > 0 mm, 74 Pluies >= 0,5 mm, 26 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/03/2020 = 66 mm
Total Annuel = 868 mm

**1485286422** GARDIMAOU DRE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 2 | 15 | 17 | 13 | - | - | - | 1,4 | 7 | - | - | - | - |
| 3 | - | 0,2 | 4 | 0,1 | - | - | 6,5 | 4 | - | - | - | 3 |
| 4 | - | - | - | 1,9 | - | - | 2,5 | - | - | 0,3 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2,5 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 5 | - | 2,7 | - | - | 6,6 | - | - | 1,5 | - | - |
| 8 | 9 | - | - | 4,8 | 7,5 | - | 1,7 | - | - | 4 | - | - |
| 9 | 19 | - | 0,7 | 11,5 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 0,6 | 18 | - | - | 2 | 1,5 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | 3 | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 21,6 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1,4 | - | 2,5 | - | - | - | 0,3 | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 |
| 15 | - | 12 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - |
| 16 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - |
| 18 | - | - | 1 | 18 | - | - | - | 0,3 | 1,5 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | 1 | - | - | 12 | 1,5 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | 9 | - | - | - | - |
| 21 | 11 | - | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 10 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 2,2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 24 | - | 0,3 | - | - | - | - | 14,5 | 0,5 | - | - | - | - |
| 25 | - | 2,5 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 0,5 | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 4,9 | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | 4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3 | | - | 0,4 | | - | | - | | - | - |
| Tot | 61 | 40,5 | 60,1 | 66,7 | 21,9 | 4 | 115,5 | 58,3 | 4,8 | 8,8 | 3,5 | 3,5 |

81 Pluies > 0 mm, 73 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/03/2020 = 35 mm
Total Annuel = 448,6 mm

**1485305722** HAMMAM BAYADHA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14,5 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 1,7 | - | - | - | 5,3 | 14 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 4,8 | - | - | - | 5 | 1 | - | - | - | 6 |
| 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 4 | - | 1 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 5 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 8 | 7 | - | - | 3,5 | 8,2 | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 9 | 9 | - | - | 9 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 7,5 | - | - | 4 | 11,5 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 2 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 15 | 9,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 21 | 14,5 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 12,5 | 5,5 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 4,8 | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 7,5 | | 6,6 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 45 | 32,8 | 41,8 | 44,4 | 12,2 | 5 | 56,8 | 68 | 0 | 1,5 | 0 | 7 |

50 Pluies > 0 mm, 50 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 15 mm
Total Annuel = 314,5 mm

**1485360322** KEF EN NESOUR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8 | 24 | 19 | - | 2 | - | 4 | 8 | - | - | - | - |
| 3 | 5 | 17 | 3 | - | - | - | 9 | 13 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | 5 | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 38 | - | 7 | - | - | 43 | - | - | - | - | - |
| 8 | 39 | - | 3,5 | 12 | 24 | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 9 | 20 | - | 8 | 22 | - | - | 36 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 34 | - | - | 38 | 2 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 7 | 9 | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 21 | 8 | - | - | - | - | - | 10 | 35 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 3 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 7 | - | - | - | 12 | 7 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 9 | - | - | - | 13 | 8 | - | - | - | - |
| 25 | - | 19 | 5 | - | - | - | 18 | 8 | - | - | - | - |
| 26 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 17 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 6 | - | | 12 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 24 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 91 | 131 | 148,5 | 146 | 40 | 4 | 272 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 |

66 Pluies > 0 mm, 66 Pluies >= 0,5 mm, 30 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 48 mm
Total Annuel = 913,5 mm

**1485375422** KOUDIAT INRAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8 | - | 14 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 3 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 2,5 | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 3 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | 1,5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 2,5 | 12 | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 9 | 7 | - | - | 7 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 27 | - | - | 19 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8,5 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | 14,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 3 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,5 |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 2 | - | - | - | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 13,5 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 4 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 9,5 | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 44 | 38,5 | 33,5 | 49 | 17 | 1,5 | 63,5 | 61,5 | 0 | 0 | 0 | 18,5 |

44 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 27 mm
Total Annuel = 327 mm

**1485490022** OUED EL LEBEN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 1 | - | 1 | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 3,5 | - | - | - | 6,5 | 27 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | 0,5 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 2 | 1 | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 8 | 27 | - | 1 | 28 | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 5 | - | 4 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10 | 3 | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| 15 | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - |
| 21 | 6 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 10 | 2 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 2 | 11 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 10 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 54 | 31,5 | 61 | 53 | 22 | 5 | 97 | 73 | 0 | 0 | 3 | 0 |

53 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/12/2019 = 28 mm
Total Annuel = 399,5 mm

**1485528822** RAGHAY SUPERIEUR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19,5 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 2 | 1 | 16 | 9,5 | - | - | - | 1 | 5 | - | - | - | - |
| 3 | - | 1,2 | - | - | - | - | 1 | 2,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 1,2 | - | - | 10,1 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 5 | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 8 | - | 1 | - | - | 8,5 | - | - | 2 | - | - |
| 8 | 13 | - | - | 1,1 | 10 | - | 9 | - | - | 4 | - | - |
| 9 | 22,5 | - | - | 7 | - | - | 10 | - | - | 1,3 | - | - |
| 10 | - | - | 1 | 16 | 3 | - | 9,2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 4,5 | 5 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 23 | 1,5 | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 1- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 13 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2,2 | 7 | - | - | - | - |
| 21 | 8,5 | - | - | - | - | - | 7 | 8,1 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 5 | 10 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 4,1 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 7 | - | - | - | - | 7,1 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 2,1 | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 8 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 64,5 | 54,3 | 62 | 50,9 | 25,5 | 5 | 105,1 | 48,6 | 4 | 8,8 | 0 | 0 |

64 Pluies > 0 mm, 64 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 23 mm
Total Annuel = 428,7 mm

**1485680422** SKHIRA BOU SALEM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 5,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 21,2 | - | 15,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 10,2 | - | - | - | 10,6 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 9,7 | - | - | - | - | - | 0,1 | - | - |
| 6 | - | - | 10,6 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 2,8 | 20,3 | - | - | - | - |
| 8 | - | 8,2 | - | - | 0,7 | - | 18,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 26,3 | - | - | 5,2 | 11,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 21,4 | - | 9,7 | 20,8 | - | - | 17,2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,1 | 10,3 | 5,5 | - | 1,3 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8,5 | 4,2 | 6,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 17,2 | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,7 | - |
| 16 | - | - | 9,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 11,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 3,3 | 21,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 0,8 | 2,3 | - | - | - | - |
| 22 | 24,8 | - | - | - | - | - | - | 7,9 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | 5,7 | - | - | - | - |
| 25 | - | 19,9 | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 7,2 | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | 2,3 | 31,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 7,3 | - | - | - | - | - | 18,8 | - | - | - | - |
| 30 | - | 3,3 | - | - | - | | 20,2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2,8 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 98,9 | 45,9 | 115,9 | 78,9 | 24,1 | 3,8 | 106,1 | 55 | 0 | 0,1 | 0,7 | 0 |

54 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 22 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/03/2020 = 31,5 mm
Total Annuel = 529,4 mm

**1485698822** SK EL ARBA(JENDOUBA)SE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19,6 | - | 2 | - | - | - | - | -0,8 | - | 3,8 | - | - |
| 2 | 3,8 | 3,2 | 6,2 | - | - | - | 1,8 | 15,8 | - | - | - | - |
| 3 | - | 0,2 | 4,4 | - | - | - | 11 | 11,7 | - | - | - | 1,4 |
| 4 | - | - | - | 3 | 0,2 | - | - | - | - | 0,4 | - | - |
| 5 | - | - | 1,2 | - | 0,2 | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 0,4 | 2,4 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4,4 | - | - | - | - | 8,2 | - | - | - | - | - |
| 8 | 6,8 | - | - | 7,4 | 7 | - | 3,2 | - | - | 1 | - | - |
| 9 | 8,4 | - | 0,8 | 6,4 | - | - | 6,6 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 0,8 | 33,3 | - | - | 2,2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3,8 | 2,8 | 13,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 27,3 | 0,2 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - |
| 15 | - | 3 | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 14,2 | - | - | - | -0,5 | - | - | - | - |
| 19 | 2,2 | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 13,4 | - | - | - | - |
| 21 | 11,8 | - | - | - | - | - | 1,6 | 18 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 0,4 | 7 | - | - | - | - |
| 23 | - | 2,4 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 1,8 | - | - | - | - | 14,6 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 22,8 | 5,2 | - | - | - | 2,8 | 0,6 | - | - | - | - |
| 26 | - | 0,2 | - | - | - | 0,2 | 1,6 | 1,2 | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,8 | - | 1,6 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 0,2 | - | - | - | 12,8 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,6 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 0,4 | - | | 2,6 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 10 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52,6 | 48,8 | 58,7 | 72,7 | 22 | 2,7 | 74,6 | 83,8 | 1 | 5,2 | 0,6 | 1,4 |

84 Pluies > 0 mm, 72 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/12/2019 = 33,3 mm
Total Annuel = 424,1 mm

**1485699022** SK EL ARBA (JENDOUBA)SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19,6 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 3,8 | - | - |
| 2 | 3,8 | 3,2 | 10,8 | - | - | - | 1,8 | 15,8 | - | - | - | - |
| 3 | - | 0,2 | 4,4 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | 1,4 |
| 4 | - | - | - | 3 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 1,2 | - | 0,2 | 2,8 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 0,4 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4,4 | - | 2,4 | - | - | 8,2 | - | - | - | - | - |
| 8 | 6,8 | - | - | 7,4 | 8 | - | 3,2 | - | - | 1 | - | - |
| 9 | 8,4 | - | 0,8 | 6,4 | - | - | 6,6 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 0,8 | 30,4 | - | - | 2,2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3,8 | 2,6 | 13,4 | - | 0,4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12,6 | 0,2 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | 1,4 | - | - | 0,2 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | 10,4 |
| 15 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1,4 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 14,2 | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - |
| 19 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 13,4 | - | - | - | - |
| 21 | 11,8 | - | - | - | - | - | 1,6 | 18 | - | - | - | - |
| 22 | 0,2 | - | - | - | - | - | 0,4 | 6,8 | - | - | - | - |
| 23 | - | 2,4 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 1,8 | - | - | - | - | 14,6 | 0,6 | - | - | - | - |
| 25 | - | 22,8 | 5,2 | - | - | - | 2,8 | 1,2 | - | - | - | - |
| 26 | - | 0,8 | - | - | - | 0,2 | 1,6 | 2 | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,2 | - | 1,6 | - | - | - | 12,8 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,6 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 0,4 | - | | 2,6 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 10 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52,8 | 48,8 | 46,8 | 69,4 | 23 | 3 | 75 | 72 | 1,6 | 4,8 | 0,6 | 12 |

83 Pluies > 0 mm, 69 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/12/2019 = 30,4 mm
Total Annuel = 409,8 mm

**1485701822** BOU SALEM DRE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,2 | - | 12,2 | - | - | - | - | 0,5 | - | 1,2 | - | - |
| 2 | 7,7 | 1 | 1,7 | - | - | - | 1,6 | 20 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1,2 | - | - | - | 12,4 | 1,3 | - | - | - | 7,9 |
| 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | 0,8 | - | - |
| 5 | - | - | 1,5 | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 2,8 | - | 1,5 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 5,8 | - | - | 3,4 | 10,8 | - | 3 | - | - | 0,8 | - | - |
| 9 | 21,4 | - | 1,3 | 8,4 | - | - | 7,8 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 0,6 | 10,4 | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,7 | 2 | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9,3 | 1,2 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,9 | 3 |
| 15 | - | 0,5 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 6,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 3 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 3,2 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 0,2 | - | - | 3 | 9,7 | - | - | - | - |
| 21 | 21 | - | - | - | - | - | 0,6 | 12,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1,8 | 7,2 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 5,4 | - | - | - | - | 13,2 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 11,4 | 2 | - | - | - | 3 | 1,2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 1,2 | 2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,5 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,3 | - | 0,7 | - | - | - | 23,2 | - | - | - | - |
| 29 | - | 2,2 | - | 0,2 | - | - | 13 | - | - | - | - | 0,6 |
| 30 | - | - | - | 2,2 | - | | 3,2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5,3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 69,3 | 29,4 | 46,2 | 54,5 | 20,6 | 2,6 | 77,2 | 75,6 | 0 | 2,8 | 0,9 | 11,5 |

79 Pluies > 0 mm, 76 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/04/2020 = 23,2 mm
Total Annuel = 390,6 mm

**1485702222** SK EL KHEMIS B-S-CFPA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 2 | 20 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 8 | 11 | - | - | 1 | 9,5 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 9 | 9 | - | - | 12 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 1 | 12 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 5,5 | 14 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 2 | 15 | - | - | - | - |
| 29 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 6,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 42 | 23 | 37,5 | 40 | 10,5 | 0 | 34,5 | 27,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

37 Pluies > 0 mm, 37 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/09/2019 = 20 mm
Total Annuel = 215 mm

**1485703022** SOUK ESSEBT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 12 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 17 | - | 5 | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 2 | - | - | - | 7 | 3 | - | - | - | 5 |
| 5 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 2 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 9 | 6 | - | - | 7 | 7 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 16 | - | 2 | 4 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 11 | 16 | - | - | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1 | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 16 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 22 | 7 | - | - | - | - | - | 4 | 16 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 3 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 30 | - | 2 | - | - | - | | 7 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 79 | 7 | 48 | 32 | 11 | 2 | 47 | 54 | 0 | 0 | 0 | 11 |

47 Pluies > 0 mm, 47 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/04/2020 = 18 mm
Total Annuel = 291 mm

**1485815822** ZOUEM SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | 19 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 4 | - | - | - | 7 | 1 | - | - | - | 8 |
| 4 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 4 | - | - | 2 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 28 | - | 2 | 9 | 12 | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | 15 | 8 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12 | 2,5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 14 | - | - | - | - |
| 22 | 16 | - | - | - | - | - | 1,5 | 6 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 9 | 2 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 5 | 6 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 1,5 | 3 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 1 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 29 | - | 3 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 4 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 73 | 22 | 42 | 59,5 | 21 | 3 | 72,5 | 68 | 0 | 0 | 0 | 11 |

55 Pluies > 0 mm, 55 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 28 mm
Total Annuel = 372 mm

## 3.3.PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Kef)

**1485027623** AIN KERMA 1 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 8,9 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 4,8 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 5,2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 3,4 | - | - | - | - | - |
| 8 | 2,9 | - | - | 2,2 | 2,2 | - | 1,5 | - | - | 2,8 | - | - |
| 9 | 2,1 | - | - | 9,1 | - | - | 11,7 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2,9 | 13,3 | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3,5 | 1,4 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 15 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,2 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,4 |
| 15 | - | 12,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 6,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | 8,3 | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 16,5 | 1,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2,3 | 4,1 | - | - | - | - |
| 21 | 9,5 | - | - | - | - | - | 21,5 | 22,8 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 2,8 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 3,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 1,5 | - | - | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | 17,8 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,8 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1,8 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 21,4 | 24,4 | 30,4 | 47,2 | 10,6 | 5,2 | 67,4 | 75,9 | 0 | 14,3 | 0 | 10,6 |

49 Pluies > 0 mm, 49 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/04/2020 = 22,8 mm
Total Annuel = 307,4 mm

**1485042123** AIN S'KOUM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21,5 | - | - |
| 3 | - | - | 2,2 | - | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 6,5 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 3,2 | 2,5 | - | - | - | - | 7,8 | - | - |
| 10 | - | - | - | 3,5 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 27 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2,8 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 10,5 | - | 1 | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 1,7 | - | - | - | 9,3 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | 8 | - | - | - | - |
| 22 | 21 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 18,5 | 6 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 15,2 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 22 | 23 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 1,8 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 6,1 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 21 | 6,5 | 25,9 | 48,5 | 6,5 | 0 | 76,8 | 89 | 0 | 35,3 | 0 | 0 |

40 Pluies > 0 mm, 40 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/12/2019 = 27 mm
Total Annuel = 309,5 mm

**1485052223** AIN ZARGA RETENUE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 2 | 4,2 | - | - | - | - | - | 2,1 | 8,5 | - | 4,6 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1,8 | - | 8,2 | - | - |
| 4 | - | - | 4,1 | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | 7,8 | - | - |
| 6 | 7,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 12,6 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 5 | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 17 | - | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 47,6 |
| 14 | - | - | - | - | 3,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 4,2 |
| 16 | - | - | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 7 | - | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 6,7 | - | - | - | 3,1 | - | - | - | 3,1 |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 5,5 | 8 | - | - | - | - |
| 21 | 9 | - | - | - | - | - | 28 | 9,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2,2 | 7,1 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 14,1 | - | - | 2,3 | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 7,1 | - | - | - | 8,2 | 1,9 | - | 7,2 | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 12,7 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | 3,2 | 1,2 | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | - | - | 4,7 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | 1 | | - | | - | - |
| Tot | 27,8 | 0 | 39,6 | 18,9 | 9,9 | 0 | 92,3 | 79,1 | 4,7 | 41,6 | 18 | 54,9 |

51 Pluies > 0 mm, 51 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/08/2020 = 47,6 mm
Total Annuel = 386,8 mm

**1485052323** AIN ZARGA RUINE ROMAINE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 3 | 12 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 7 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 8 | 6 | - | - | 4 | 6 | - | - | - | - | 22 | - | - |
| 9 | 6 | - | - | 1 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 5 | 24 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 6 |
| 12 | - | - | 15 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 8 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 2- | - | - | - | - |
| 18 | 9 | - | 1 | 13 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | 10 |
| 21 | 14 | - | - | - | - | - | 10 | 10 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 11 | 12 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 2 | - | - | - | - | 6 | 2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 16 | 5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 1 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 35 | 9 | 43 | 47 | 11 | 1 | 85 | 66 | 0 | 39 | 46 | 24 |

50 Pluies > 0 mm, 50 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/12/2019 = 24 mm
Total Annuel = 406 mm

**1485110323** BORJ EL AIFA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - |
| 2 | 3 | - | 0,5 | - | - | - | 2,5 | 23,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2 | - | - | - | 2,5 | 4 | - | - | - | 8 |
| 4 | - | - | 1,5 | 4 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 5,5 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 8 | 17,5 | - | - | 3,5 | 3 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 28 | - | - | 14 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 3,5 | - | - | 26,5 | - | - | 2 | 7 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,5 | 3 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2,5 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 24,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| 14 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 1 |
| 15 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 0,5 | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0,3 | - | - | - | - |
| 21 | 15 | - | - | - | - | - | 8 | 17 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 2,5 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2 | - | - | - | 2 | 1,3 | - | - | - | - |
| 26 | - | 1,5 | - | - | - | - | 1 | 1,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,5 | - | - | 13,5 | 2 | - | - | - | - |
| 30 | - | 3 | - | 5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | -0,5 | | - | | - | - |
| Tot | 77,5 | 12 | 44 | 66 | 6 | 4 | 73 | 79,1 | 0 | 19,5 | 0,5 | 24 |

69 Pluies > 0 mm, 68 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/09/2019 = 28 mm
Total Annuel = 405,6 mm

**1485167223** CITE DU MELLEGUE SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8,8 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 2 | 0,5 | 4,6 | 0,9 | - | - | - | 0,7 | 21,4 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1,8 | - | - | - | 4,5 | 2,1 | - | - | - | 3 |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3,3 | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 2,3 | - | - | - | - | 8,7 | - | - | - | - | - |
| 8 | 3,3 | - | - | 3,3 | 6 | - | 1 | - | - | 1,4 | - | - |
| 9 | 8,2 | - | - | 12 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 10 | 7,2 | - | 1 | 14,5 | - | - | 6 | 17,3 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | 1,5 | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 18,8 | - | 3,5 | - | - | - | - | 1,3 | - | - |
| 13 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | 2 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 15,2 |
| 15 | - | 16 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 1 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,8 | 5,2 | - | - | - | - |
| 21 | 13,2 | - | - | - | - | - | 7 | 21 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2,2 | 4,2 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,4 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 7,5 | 0,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,2 | - | 0,5 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1 | - | - | - | 11,4 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 14,5 | 2,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 0,8 | - | | 0,4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 4,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 43,7 | 29 | 35,2 | 45,6 | 19,5 | 2,6 | 75,3 | 91,1 | 1,2 | 12,7 | 2,5 | 20,2 |

70 Pluies > 0 mm, 68 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/04/2020 = 21,4 mm
Total Annuel = 378,6 mm

**1485175723** DAHMANI DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 10 | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | 21 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | 6,5 | - | - |
| 5 | - | - | 3,5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 11 | - | - | 4 | 1 | - | 3,5 | - | - | 10 | - | - |
| 9 | 9 | - | - | 5,5 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 3 | 24 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 0,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 17 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8 | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 21 | 20 | - | - | - | - | - | 28 | 13 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 23 | - | 2 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | 4 | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 37 | - | 6,5 | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | 8 | | - | | - | - |
| Tot | 63 | 10 | 33,5 | 45,5 | 4,5 | 0 | 78 | 121 | 0 | 48 | 0 | 7 |

50 Pluies > 0 mm, 50 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/04/2020 = 37 mm
Total Annuel = 410,5 mm

**1485193423** DJEBEL KBOUCH PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 2 | 5,5 | - | 7 | - | - | - | 1 | 32 | - | - | - | - |
| 3 | 5 | - | - | - | - | - | 6,5 | 5,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3,5 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 8 | 14 | 5 | - | 3 | 3 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 1- | - | - | 8,5 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 15,5 | - | - | 7 | 3,5 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 18 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 5 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 21 | 16 | - | - | - | - | - | 9 | 13,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 14 | 2 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 4 | 2 | - | - | - | - |
| 26 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 2 | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 12,5 | 3 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 66,5 | 13,5 | 35,5 | 44,5 | 5,5 | 4 | 74,5 | 91 | 0 | 10 | 0 | 9 |

48 Pluies > 0 mm, 48 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/04/2020 = 32 mm
Total Annuel = 354 mm

**1485204223** JERISSA GARE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 2 | 5,5 | - | - | - | - | - | 3 | 7 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 5 | - | - | 4 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 8 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | 13 | - | - |
| 9 | 11 | - | - | 6 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 6,5 | 16 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | 10 | - |
| 12 | - | - | 15,5 | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 47 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,8 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 0,5 | - | - | - |
| 18 | 12 | - | 2 | 10,5 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 19 | 4 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 20 | 10 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 4 | 6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | 12 | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | 9,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | 11 | - | - |
| 28 | - | 1 | - | 1,5 | - | - | 13 | - | - | 5 | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | 6 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | 2 | | - | - |
| Tot | 44,5 | 10,5 | 40 | 43,5 | 8 | 1 | 86 | 53,5 | 8,5 | 49 | 13 | 62,8 |

61 Pluies > 0 mm, 61 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/08/2020 = 47 mm
Total Annuel = 420,3 mm

**1485252123** EL ALIA SERS UCP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 3 | - | - | - | 2 | 4,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1 | - | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - |
| 4 | 5,5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 5 | - | - | 4 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 4,5 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 8 | 6 | 4,5 | - | 4 | 4 | - | 1 | - | - | 1 | - | - |
| 9 | - | - | - | 5 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 10 | 1 | - | 3 | 11 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 5,1 | - | 0,5 | 1 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 11 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | 13 |
| 15 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 17 | 5,1 | - | - | - | - | - | - | 2,3 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 5 | 3 | - | - | - | - |
| 21 | 45 | - | - | - | - | - | 3 | 8 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 6 | 3 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 13 | 3 | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 3 | 5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 8 | - | | 10 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 72,2 | 8,5 | 44,5 | 32 | 8,5 | 3,5 | 63 | 66,8 | 0 | 6 | 11 | 26 |

60 Pluies > 0 mm, 60 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 45 mm
Total Annuel = 342 mm

**1485255423** ELLES ECOLE SERS 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - |
| 8 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 9 | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 16 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | 43 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 22 | 104 | - | - | - | - | - | 3 | 12 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 5 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | 3 | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 16 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 129 | 7 | 35 | 27 | 0 | 3 | 98 | 94 | 3 | 22 | 0 | 0 |

32 Pluies > 0 mm, 32 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/09/2019 = 104 mm
Total Annuel = 418 mm

**1485260323** FATH TESSA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | 4,5 | - | 7 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5 | - | - | 4 | - | - | 15 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 5 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 8 | 9 | - | - | 2 | 3 | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 10 | 5 | - | 5 | 22 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12,5 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | 3 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 5,5 | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 5,5 | 4 | - | - | - | - |
| 21 | 25 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | 4 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2,5 | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 16 | 22 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 10 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 39 | 8 | 25 | 45,5 | 6 | 4 | 68,5 | 68,5 | 0 | 29 | 2 | 9 |

46 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 25 mm
Total Annuel = 304,5 mm

**1485265123** FELTA EP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | 9,4 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | 42,3 |
| 4 | - | 13,6 | - | 3,4 | - | 0,6 | - | - | - | - | 7 | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 7 | - | - | 8,7 | - | - | - | - | - |
| 10 | 14,3 | - | 5,3 | - | - | - | 2,5 | 6,3 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,6 | 10,7 | 5,6 | - | - | - | - | - | - | 4,6 |
| 12 | - | - | 9,4 | - | 2,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | 9,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 4,3 | - | - | - | - | - | 33,7 | - | - | - | - |
| 18 | 45 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | 2,3 |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 8,4 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1,4 | 9,6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 6,7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 3,8 | 0,7 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 4,6 | - | - | 16,6 | 1,7 | 14 | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 4,3 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2,7 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 69 | 20,6 | 17,8 | 28 | 8,5 | 0,6 | 55 | 81,8 | 15,2 | 34 | 7 | 49,2 |

46 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 18/09/2019 = 45 mm
Total Annuel = 386,7 mm

**1485317123** DJ BOU LAHNECH (E-PRIM) 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 4 | - | 5 | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 6 | - | 3 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 18 | 4 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 21 | 14 | - | - | - | 14 | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | 2 | - | 10 | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 26 | - | 6 | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 9 | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 24 | 25 | 22 | 32 | 21 | 0 | 42 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |

28 Pluies > 0 mm, 28 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/03/2020 = 18 mm
Total Annuel = 206 mm

**1485331123** HIR MAZDOUR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,8 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 5 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 2 | - | 5,5 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 9 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | 10 | - |
| 12 | - | - | 1- | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 34 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 19 | 11 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 6 | 14 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | 6 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 39,8 | 0 | 34,5 | 39 | 6 | 0 | 74 | 82,5 | 6 | 0 | 28 | 12 |

33 Pluies > 0 mm, 33 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 17/04/2020 = 34 mm
Total Annuel = 321,8 mm

**1485343023** EL HAOUD 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,2 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | 4,2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 0,7 | 1,7 | - | - | - | 1 |
| 4 | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 8,3 | - | - | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - |
| 8 | 6,3 | - | - | - | 1,4 | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 1,6 | - | - | 6,6 | - | - | 10,9 | - | - | - | - | - |
| 10 | 4,7 | - | 7,6 | 14,3 | - | - | 4,1 | 1 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14,2 | - | 2,8 | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,8 | - |
| 15 | - | - | 1,4 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21,6 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 5,4 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8,3 | - | - | - | 3,3 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 4,1 | - | - | - | - | - |
| 21 | 2,2 | - | - | - | - | - | 35,7 | 9,9 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1,6 | 6,6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 6,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 4,1 | 18,4 | - | 1 | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 17,2 | 35 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3,3 | - | - | 6,1 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1,5 | | 38 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 38,3 | 9,8 | 36,3 | 76 | 5,5 | 0,5 | 101,3 | 85,5 | 0 | 9,2 | 2,8 | 23,6 |

54 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 31/12/2019 = 38 mm
Total Annuel = 388,8 mm

**1485350823** KALAA KHASBA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 9 | 2 | - | - | 3 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 3 | 8 | - | - | 5 | 2 | - | - | 4 | - |
| 11 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 5 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - |
| 15 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 18 | 24 | - | - | 9 | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 10 | 11 | - | - | - | - |
| 22 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 27 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1- |
| 28 | - | - | - | 2 | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 11 | 19 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 40,5 | 26 | 25 | 26 | 0 | 1 | 71 | 56 | 0 | 24 | 15 | 15 |

42 Pluies > 0 mm, 42 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 18/09/2019 = 24 mm
Total Annuel = 299,5 mm

**1485360523** KEF-B-I-R-H 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20,5 | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 1,6 | - | - | - | 1,8 | 23 | - | 25 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 4 | 4,8 | - | - | - | 16,5 |
| 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 5 | - | - | 1,6 | - | - | 1,6 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 6,5 | - | 0,8 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 7,5 | - | - | 1,6 | 10,3 | - | 1,8 | - | - | 1,2 | - | - |
| 9 | 17,6 | - | - | 9,8 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 10 | 3,5 | - | 3,5 | 22,5 | - | - | 16,5 | 6,5 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2,2 | 2,6 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 20 | - | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 17,8 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 4,5 |
| 15 | - | 5 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | 0,7 | - |
| 16 | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 1,5 | - | 1,7 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2,3 | 3,8 | - | - | - | - |
| 21 | 12 | - | - | - | - | - | 7,3 | 23 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,8 | 3,5 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 0,2 | 0,2 | - | - | - | 2,1 | 1,2 | - | 1,8 | - | - |
| 26 | - | 2,2 | - | - | - | - | 1,8 | 1,8 | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,2 | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1 | - | - | 0,6 | 14,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,6 | - | - | 10,2 | 2 | 1,3 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,4 | - | | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3,5 | | - | - | | 0,3 | | - | | - | - |
| Tot | 63 | 19,4 | 39,4 | 57,7 | 16,9 | 1,6 | 84,3 | 83,6 | 1,3 | 29,5 | 2,2 | 38,8 |

79 Pluies > 0 mm, 73 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/06/2020 = 25 mm
Total Annuel = 437,7 mm

**1485361223** KEF HELIOPOLIS 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 1,5 | - | - | - | 1,5 | 24,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 4 | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,4 | - | - |
| 5 | - | - | 1,6 | 3,7 | - | 1,1 | - | - | 12 | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 5 | - | - | 1,5 | 4,3 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 14,5 | - | - | 9 | - | - | 15 | - | - | 12 | - | - |
| 10 | - | - | 2,7 | 15,5 | - | - | 7,5 | 10 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3,5 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12,7 | - | 1-,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| 15 | - | 3,3 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 22,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,5 | 2,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 5,6 | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,2 | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | 26,8 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 19,5 | 14,1 | 27,9 | 44,2 | 14,4 | 1,1 | 59,8 | 93 | 12 | 15,4 | 0 | 14 |

45 Pluies > 0 mm, 43 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 30/03/2020 = 26,8 mm
Total Annuel = 315,4 mm

**1485361923** KEF CMA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,9 | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 0,8 | - | - | - | 2,6 | 9,2 | - | 16,1 | - | - |
| 3 | - | - | 0,4 | - | - | - | 1,6 | 1,8 | - | - | - | 8,2 |
| 4 | - | - | - | 4,4 | - | - | - | - | - | 3,2 | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4,6 | - | 0,4 | - | - | 6,4 | - | - | - | - | - |
| 8 | 9,6 | - | - | 0,2 | 3,6 | - | 0,8 | - | - | 1 | - | - |
| 9 | 12 | - | - | 7,8 | - | - | 11,4 | - | - | - | - | - |
| 10 | 14,7 | - | 2,8 | 23,2 | - | - | 7,2 | 3 | - | - | - | - |
| 11 | 0,2 | - | 1,6 | 0,6 | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 19,6 | - | 2,2 | - | - | - | - | 0,8 | - | - |
| 13 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,2 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 1,4 |
| 15 | - | 4,8 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - |
| 16 | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | 0,6 | 0,2 | - | - | - |
| 18 | 2 | - | 0,6 | 10,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3,2 | 8,1 | - | - | - | - |
| 21 | 6,5 | - | - | - | - | - | 8,6 | 15,8 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3,8 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 0,4 | 0,2 | - | - | - | 0,4 | 0,8 | - | 5 | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | 4,8 | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,2 | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 0,4 | - | - | 1,6 | 18,2 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,4 | - | - | 7,8 | 2,8 | 1 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | 0,6 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3 | | - | - | | 0,6 | | - | | - | - |
| Tot | 50,9 | 13 | 39,8 | 50,6 | 8,4 | 0 | 66 | 68,1 | 1,2 | 26,1 | 0,8 | 24,8 |

82 Pluies > 0 mm, 67 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/12/2019 = 23,2 mm
Total Annuel = 349,7 mm

**1485383923** KSOUR ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 3 | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 8 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | 8,5 | - | - |
| 9 | 4 | - | - | 5 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 10 | 4 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | 31 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 13 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - |
| 16 | - | - | 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | 29 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 20 | 13 | - | - | - | - |
| 22 | 19 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 27 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 7,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 30 | 13 | 33,5 | 53,5 | 6 | 5 | 65,5 | 112 | 0 | 14 | 1,5 | 1 |

43 Pluies > 0 mm, 43 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/12/2019 = 31 mm
Total Annuel = 335 mm

**1485392223** LABAR ECOLE SERS 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 6 | 8,3 | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 104 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 104 | 0 | 35 | 8,3 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

8 Pluies > 0 mm, 8 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/09/2019 = 104 mm
Total Annuel = 178,3 mm

**1485463923** NEBEUR DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 24 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 3 | - | - | 5 | 24 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 3,4 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 8 | 4 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 21,5 | - | - | 5 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 10 | 11 | - | 2 | 10 | - | - | 3 | 9 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3,5 | 23 | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1,5 | 3 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 15,2 |
| 15 | - | 15,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 21 | 8,5 | - | - | - | - | - | 12 | 19 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5,6 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 53 | 25,8 | 20 | 58,5 | 15 | 3 | 62,5 | 103,5 | 0 | 6 | 0,5 | 17,2 |

52 Pluies > 0 mm, 52 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/04/2020 = 24 mm
Total Annuel = 365 mm

**1485499023** OUED MELLEGUE K 13 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 2 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 5 | - | - | - | 12 |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 5 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 5,5 | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | 2,5 | - | - |
| 9 | 3 | - | - | 5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 1 | - | 1,5 | 8 | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - |
| 11 | 0,5 | - | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | 5 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 3 |
| 15 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 1,5 | - | - | 4 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 11 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 21 | 8 | - | - | - | - | - | 4 | 20 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 0,5 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 1 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | 2,5 | 0,5 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 0,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 21,5 | 4 | 27 | 30 | 5 | 1 | 26,5 | 58 | 1 | 13 | 0,5 | 20 |

58 Pluies > 0 mm, 58 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/04/2020 = 20 mm
Total Annuel = 207,5 mm

**1485548323** SADINE RESERVE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 5,4 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 8 | - | - | 3 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 5 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| 10 | - | - | 2 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | 2 | - | - | 2,7 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,8 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 4 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | 4,7 | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 10 | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,5 | - | - | - | - | 4 | 1,3 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 13 | 4 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 23 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 23 | 5,5 | 21,5 | 20 | 0 | 0 | 48,7 | 46,1 | 0 | 0 | 0 | 15,8 |

33 Pluies > 0 mm, 33 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/04/2020 = 23 mm
Total Annuel = 180,6 mm

**1485550223** SAKIET SIDI YOUSSEF SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 99,4 | - | 6,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8,5 | - | 4,3 | - | - | - | 7 | - | - | 13,6 | 10,6 | - |
| 3 | - | 6,3 | 2 | - | - | - | 4,5 | 18,5 | - | 0,3 | - | - |
| 4 | - | - | 1 | - | - | - | - | 3,8 | - | - | - | 0,6 |
| 5 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 0,7 | - | 0,6 | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 3,5 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 4 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 9 | 4,5 | - | - | 2,5 | 6,5 | - | 2,5 | - | - | 14,3 | - | - |
| 10 | 4,3 | - | - | 13,5 | - | - | 17,5 | - | - | 1,5 | 0,3 | - |
| 11 | 0,5 | - | 4,6 | 22,5 | 0,5 | - | 6,5 | 14,7 | - | - | - | - |
| 12 | 1,5 | - | 6,3 | 5,2 | 14 | - | 0,3 | - | - | 0,5 | - | - |
| 13 | - | - | 24,3 | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20,5 |
| 16 | - | 15,7 | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 2,8 | 31,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 20,7 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 19 | - | - | 0,7 | - | - | - | - | 17,4 | 1,5 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | 1,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 16 | 10,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 20,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4,1 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 0,6 | 8 | - | - | - | 26,3 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 16,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1,5 | - | - | 0,5 | 24,7 | - | - | - | 2,3 |
| 30 | - | - | - | - | - | | 14,7 | 0,5 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 3,3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 139,4 | 22,6 | 71,2 | 93 | 35,6 | 0 | 124,8 | 128,1 | 3,5 | 30,2 | 10,9 | 23,4 |

80 Pluies > 0 mm, 77 Pluies >= 0,5 mm, 25 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 99,4 mm
Total Annuel = 682,7 mm

**1485588723** SERS AGRICOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,5 | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - |
| 2 | - | - | 3 | - | - | - | 0,3 | 2,8 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1 | - | - | - | 2 | 7,7 | - | 3 | - | 0,5 |
| 4 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | 3,5 | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 6 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 3 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 8,5 | - | - | 2 | 4 | - | 1,2 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 4,5 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 10 | 3,5 | - | 3 | 11 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 0,5 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,5 | 14 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 5,5 | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | - | - | - | - |
| 21 | 60 | - | - | - | - | - | 7,8 | 6,8 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1,5 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 12,6 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,5 | - | 1 | - | - | 3,5 | 15 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,5 | - | - | 10,7 | 4 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 9 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 76 | 3,5 | 44,5 | 37 | 7,5 | 3,5 | 65,5 | 70,9 | 0 | 20,5 | 9,5 | 23 |

60 Pluies > 0 mm, 59 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 60 mm
Total Annuel = 361,4 mm

**1485588823** SERS DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,5 | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | 13 | 13 | - |
| 2 | - | - | 3 | - | - | - | 0,5 | 3 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1 | - | - | - | 2 | 7,5 | - | 3 | 3 | 0,5 |
| 4 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | 3,5 | - | - | - | 4,5 | 4,5 | - |
| 6 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 3 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 8,5 | - | - | 2 | 4 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 4,5 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 10 | 3,5 | - | 3 | 11 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 0,5 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | 14 | - | - | - | - |
| 21 | 60 | - | - | - | - | - | 7,5 | 6,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1,5 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 12,6 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,5 | - | 1 | - | - | 3,5 | 15 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,5 | - | - | 10,7 | 4 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 9 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 76 | 3,5 | 44,5 | 35 | 7,5 | 3,5 | 65,7 | 80,6 | 0 | 20,5 | 20,5 | 23 |

61 Pluies > 0 mm, 61 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 60 mm
Total Annuel = 380,3 mm

**1485652823** SIDI MTIR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - |
| 6 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 9 | 4 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 14 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 6 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 4 | - | - | - | - | 3 | 5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3,5 | - | - | 13 | 35 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 27 | 4 | 32 | 29 | 8,5 | 0 | 53,5 | 80,5 | 0 | 18 | 0 | 0 |

31 Pluies > 0 mm, 31 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/04/2020 = 35 mm
Total Annuel = 252,5 mm

**1485659523** SIDI SAHBI ABIDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | - | 33 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 12 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 19 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 17 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 5,5 | 6 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 28 | 10 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 5,5 | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 38 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | 11 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 3 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 15 | 34 | 40 | 0 | 0 | 82,5 | 89 | 0 | 49,5 | 4 | 7 |

30 Pluies > 0 mm, 30 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/04/2020 = 38 mm
Total Annuel = 321 mm

**1485732823** TAJEROUINE AIN ZOUAGHA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 6,2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 8,2 | - | 3,1 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 8,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 1,2 | 3,2 | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 10,2 | - | - | 10,3 | - | - | 8,2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 28,2 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 4 | - | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 15,2 | 11,7 | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2,9 | - | - | - | - | - | - | 10,7 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 16,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 10,2 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 17,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3,2 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 14,1 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | 9,2 | - | - | - | 13,2 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 1,2 | - | - | - | - | 10,3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 0,8 | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 13,2 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 7 | - | - | - | | - | 26,5 | - | - | - | - |
| 31 | | 9 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 65,9 | 18 | 46,4 | 57,9 | 8,2 | 3,1 | 46,1 | 57,7 | 0 | 0 | 1,2 | 10,7 |

36 Pluies > 0 mm, 36 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 28,2 mm
Total Annuel = 315,2 mm

**1485733223** TAJEROUINE FER D'ETAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 5,5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 9 | 4 | - | - | 5 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 11 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 10 | - | 4 | - | - | - | - | - | 4 | - |
| 12 | - | - | 14 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 2 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 18 | 5 | - | 2 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 18 | 16 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 3 | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 26 | - | 3 | - | - | - | - | 3 | 35 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 24 | 25 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2,5 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 30 | 12 | 40 | 35,5 | 6,5 | 2 | 66 | 106 | 0 | 19 | 15,5 | 29 |

47 Pluies > 0 mm, 47 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/04/2020 = 35 mm
Total Annuel = 361,5 mm

**1485733823** TAJEROUINE AGRICOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 3 | 8 | - | - | 1 | - | - | 1 | 10 | - | - | - | 2 |
| 4 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 5 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 9 | 4 | - | - | 7 | 1 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 4 | 12 | - | - | 6 | 2 | - | - | 5 | - |
| 11 | - | - | 5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 19 | 10 | 5 | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 13 | - | - | 2 | 18 | - | - | - | - | - | - | 6 | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | 11,5 |
| 15 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 4,5 |
| 16 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 18 | 6 | - | 2 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 21 | 13 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | 5 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 1 | - | - | - | - | 5 | - | - | 10 | - | - |
| 26 | - | 1 | - | - | - | - | 4 | 31 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 4 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 24 | 35 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10 | 2 | 7 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | - | | 1 | | - | - |
| Tot | 40 | 11 | 46 | 73 | 7 | 0 | 88 | 113 | 8 | 33 | 30 | 44 |

64 Pluies > 0 mm, 64 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/04/2020 = 35 mm
Total Annuel = 493 mm

**1485764323** TESSA SIDI MEDIEN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | - | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 6,7 | - | - | - | 9 | 2,2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 1 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 8 | 15 | - | - | 4 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 7 | - | - | 8,4 | - | - | 10,4 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 8 | - | - | - | 5,2 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1 | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 19,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 25 | - | - | - | - | - | 2,4 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 11,2 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 8 | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 11,8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 8 | | - | - | | 61,4 | | - | | - | - |
| Tot | 61 | 21 | 64,2 | 38,2 | 3,5 | 3,5 | 122 | 76,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

37 Pluies > 0 mm, 37 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 31/03/2020 = 61,4 mm
Total Annuel = 389,5 mm

**1485774223** TOUIREF CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 6 | 3 | - | - | - | 4 | 8 | - | 4 | - | - |
| 3 | - | - | 4 | - | - | - | 4 | 2 | - | - | - | 4 |
| 4 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | 2 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 8 | 5 | - | - | 4 | 7 | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 9 | 5 | - | - | 13 | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 10 | 1 | - | - | 17 | - | - | 4 | 20 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8 | 2 | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 23 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 2 |
| 15 | - | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 1 | - | 1 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | 7 | - | - | - | - |
| 21 | 3 | - | - | - | - | - | 15 | 12 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2 | 12 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 3 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3 | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 27 | 23 | 48 | 62 | 24 | 2 | 87 | 89 | 0 | 6 | 3 | 7 |

62 Pluies > 0 mm, 62 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 23 mm
Total Annuel = 378 mm

**1485805923** ZAAFRANE UCP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22,5 | - | - |
| 3 | - | - | 2 | - | - | - | 2 | 17 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | 6,5 | - | - | - | 8,5 |
| 5 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 6 | - | - | 3,5 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 4,5 | - | 0,5 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 9 | 7,5 | - | - | 4 | 3 | - | 0,5 | - | - | 2 | - | - |
| 10 | 7 | - | - | 11 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 11 | - | 2 | 19,5 | - | - | 2 | 9 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 2,5 |
| 16 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 |
| 17 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 5,5 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | 7 | - | - | - | - | - | 7 | 17,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 1 | 6,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 9,5 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 12,5 | 1,5 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 48,5 | 17 | 38 | 50,5 | 5 | 3,5 | 65,5 | 79 | 0 | 30,5 | 6 | 18 |

58 Pluies > 0 mm, 58 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/06/2020 = 22,5 mm
Total Annuel = 361,5 mm

**1485806223** ZAAFRANE GARE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 4 | - | - | 3 | - | - | - | 5 | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 2 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2 | 20 | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 10 | 16 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 9,4 | 37 | 47 | 5 | 3 | 25 | 38,1 | 0 | 30 | 5 | 0 |

32 Pluies > 0 mm, 31 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/06/2020 = 25 mm
Total Annuel = 199,5 mm

**1485827223** ZOUARINE GARE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 8 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 8 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 7 | - | - | 10 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 10 | 12 | - | - | 27 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 6 | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 6 | 5 | - | - | - | - |
| 21 | 11 | - | - | - | - | - | 13 | 14 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 3 | 9 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 7 | 21 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 7 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 74 | 8 | 29 | 43 | 0 | 0 | 75 | 74 | 0 | 40 | 0 | 0 |

35 Pluies > 0 mm, 35 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/12/2019 = 27 mm
Total Annuel = 343 mm

**1486288123** GHOUMRASSI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16,5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 8 | - | - | 25,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 16 | - | - | - | 18 | 8,5 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 9 | 18 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 22 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 12 | 4 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 18,5 | 2 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 29 | - | 9 | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 8 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 36 | 17 | 21 | 38,5 | 0 | 0 | 79,5 | 58,5 | 0 | 16,5 | 0 | 0 |

22 Pluies > 0 mm, 22 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/09/2019 = 28 mm
Total Annuel = 267 mm

## 3.4. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Siliana)

**1484541624** ROBAA GN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 35 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 4 | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 7 | - | - | - | 16 | 5 | - | - | - | 3 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | 12 | - | - |
| 6 | - | - | 5 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 3 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 4 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 9 | 16 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 10 | 10 | 8 | - | 3 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 11 | 22 | - | 5 | 8 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 13 | - | - | 9 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| 18 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 1 | 8 | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 22 | 16 | - | - | - | - | - | 11 | 16 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 24 | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 6 | 13 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 2 | 6 | - | - | - | - |
| 28 | - | 3 | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 29 | - | 1 | - | 3 | - | - | 14 | 22 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | 12 | 5 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 126 | 17 | 41 | 25 | 7 | 4 | 121 | 124 | 0 | 25 | 12 | 37 |

65 Pluies > 0 mm, 65 Pluies >= 0,5 mm, 22 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 35 mm
Total Annuel = 539 mm

**1485046724** AIN TABIA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 4 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 4 | - | - | - | 10 | 2 | - | - | - | 16 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 3 | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 9 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 4 | - | - | - | - | - | 12 | 3 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 14 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - |
| 16 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 2 | 5 | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 44 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 12 | 3 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 5 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 8 | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 25 | 0 | 43 | 25 | 7 | 0 | 58 | 116 | 8 | 0 | 21 | 38 |

41 Pluies > 0 mm, 41 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 23/04/2020 = 44 mm
Total Annuel = 341 mm

**1485052724** AIN ZAKKAR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 3 | - | 3 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 8 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 3 | 10 | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - |
| 13 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | 4 | 2 | 4 | - | - | - |
| 17 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | 10 |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 7 | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 23 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 4 | 3 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | 10 | - | - | - |
| 26 | - | - | - | 3 | - | - | 6 | 5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 2 | - | - | - | 7 | 3 | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 29 | - | 5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 30 | - | - | - | - | - | | 14 | - | - | - | - | 3 |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 19 | 16 | 23 | 11 | 0 | 69 | 62 | 24 | 19 | 15 | 19 |

47 Pluies > 0 mm, 47 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 17 mm
Total Annuel = 277 mm

**1485059124** AKOUAT GARE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 3 | - | - | - | 1,5 | 2 | - | - | - | 6 |
| 4 | - | - | - | 2,5 | - | - | 11 | - | - | 3 | - | - |
| 5 | - | - | 1,5 | - | - | 2 | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 1,5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 8 | 18 | - | - | 0,5 | 3 | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 9 | 2 | - | - | 2,5 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 3,5 | 13 | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 0,5 | 1 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | 5 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 15 | - | 2,5 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 17 | - | - | 1 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 11 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 21 | 35 | - | - | - | - | - | 2,5 | 14 | - | - | - | - |
| 22 | 0,5 | 2 | 2 | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 6 | 2 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2 | - | - | - | 40,5 | 1 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 2 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,5 | - | 2 | - | - | 9 | 16 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | 2 |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 59,5 | 14 | 31,5 | 36 | 4,5 | 2 | 88 | 91,5 | 0 | 9 | 5,5 | 19 |

69 Pluies > 0 mm, 69 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 40,5 mm
Total Annuel = 360,5 mm

**1485076724** BARRAGE LAKMES 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | - | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 1 | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 1 | 0,2 | 0,2 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | 0,2 | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 9,3 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 8 | 0,5 | - | 1,3 | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 6,2 | 4 | - | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 1,5 | - | 3 | 5,5 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,5 | 0,3 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 16 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,8 |
| 17 | 15 | - | - | - | - | - | - | 4 | 0,2 | - | - | - |
| 18 | - | - | 0,7 | 10,2 | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - |
| 21 | 13,6 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 11,2 | - | - | - | - |
| 23 | - | 0,5 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 5 | - | - | - | - | 16,2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 27 | - | 1,3 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,7 | - | 0,5 | - | - | - | 15,3 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | - | 4 | 0,5 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1,2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52,3 | 19,2 | 28,9 | 26,9 | 5,3 | 2,7 | 0 | 80,1 | 0,7 | 0 | 0 | 17,5 |

65 Pluies > 0 mm, 55 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/04/2020 = 16,2 mm
Total Annuel = 233,6 mm

**1485246724** EL AGSAB 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 6 | - | - | - | 14 | 23 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 8 | - | - | 3 | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 3 | 18 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1 | 13 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 13 | 28 | 29 | 6 | 0 | 60,5 | 112 | 0 | 11 | 0 | 15 |

34 Pluies > 0 mm, 34 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/04/2020 = 26 mm
Total Annuel = 274,5 mm

**1485254524** EL GUANTARA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 8,3 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 6,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 4,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 2,7 | - | 3,2 | - | - | 10,8 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 1,3 | 6,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | 9,4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 9,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 4,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4,9 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 14,1 | 10,1 | 28,2 | 0 | 7,6 | 28,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

16 Pluies > 0 mm, 16 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/03/2020 = 10,8 mm
Total Annuel = 88,5 mm

**1485278324** GAAFOUR DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 2 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 12 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 2 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | 17 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 6 | - | - | 3 | 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 6 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 6 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - |
| 16 | - | - | 1 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 4 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 4 | 15 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | 14 | 8 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 0 | 35 | 43 | 3 | 4 | 68 | 94 | 0 | 4 | 20 | 36 |

41 Pluies > 0 mm, 41 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 15/07/2020 = 20 mm
Total Annuel = 307 mm

**1485309724** EL HAOUEM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | |
| 5 | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | 5 | - | - | |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 7 | - | 10 | 5 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | |
| 8 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | |
| 9 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | |
| 11 | - | - | 5 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | - | - | 3 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | |
| 13 | - | - | 2 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | |
| 15 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 17 | - | - | 5 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | |
| 18 | - | - | - | 9 | - | - | - | 20 | - | - | - | |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | |
| 22 | 4- | - | - | - | - | - | 22 | - | - | 1,5 | - | |
| 23 | - | - | - | - | 6 | 4,5 | - | - | - | - | - | |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | 26 | 7 | - | - | |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | |
| 27 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | |
| 28 | - | 3 | - | - | - | - | 14 | 30 | - | - | - | |
| 29 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | |
| 31 | | 5 | | - | - | | - | | - | | - | |
| Tot | 55 | 25 | 26 | 21 | 18 | 9 | 69 | 150 | 15 | 3,5 | 0 | |

40 Pluies > 0 mm, 40 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/09/2019 = 40 mm
Total Annuel = 391,5 mm (31 Jour(s) de Lacune)

**1485344624** JAMA DRE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 7 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | 4 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 7 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 2 | 16 | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 10 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 6 | - | 3 | 14 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 15 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 3 | 8,5 | - | - | - | - |
| 22 | 31 | - | - | - | - | - | 6 | 4,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 7 | - | - | - | 3 | 4,7 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 2,6 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 15 | 16 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 8 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 82 | 7 | 33,3 | 29 | 23,5 | 0 | 72 | 40,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |

35 Pluies > 0 mm, 35 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/09/2019 = 31 mm
Total Annuel = 287,1 mm

**1485377824** KRIB FERME COSSEM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 9 | - | - | - | - | 15 | - | 10 | - | - |
| 3 | - | - | 3 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 1,5 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 6 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 6 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 12 | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2,5 | 12 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 3 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 19,5 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 9 | - | - | - | 23 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 2,5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 1 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 21 | 29 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 22 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 5,5 | 9 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 3 | 1,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 1 | 11,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 30 | 21,5 | 53 | 38 | 9 | 2,5 | 76,5 | 103,5 | 0 | 10 | 5 | 22,5 |

47 Pluies > 0 mm, 47 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 29 mm
Total Annuel = 371,5 mm

**1485381024** KSAR HDID 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 7 | 15 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | 7,5 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 10,5 | 5,5 | - | - | 6 | - | - | - | 6,5 | - | - | - |
| 9 | 11,5 | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 37,5 | - | - | - | - | - | 3 | 8 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 23 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 3 | 13 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | 6 | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 4,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 95 | 15,5 | 16 | 26,5 | 6 | 3,5 | 64,5 | 91 | 6,5 | 22,5 | 0 | 0 |

37 Pluies > 0 mm, 37 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 37,5 mm
Total Annuel = 347 mm

**1485539724** RMIL BGE ELAROUSSA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15,4 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 5,5 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | 2,7 | - | - |
| 3 | 3,6 | - | - | - | - | - | 1,3 | 10,8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 10,6 | 3,7 | - | - | - | 9,2 |
| 5 | - | - | - | 0,8 | - | - | 0,7 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 5,9 | - | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 7,3 | - | 0,7 | - | - | 5,2 | - | - | - | - | - |
| 9 | 9,4 | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 5,2 | 1,4 | - | 3,2 | - | - | 5,3 | - | - | - | - | - |
| 11 | 5,6 | - | 0,8 | 10,3 | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3,5 | 7,5 | 7,3 | - | 4,7 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | 4,2 | - | - |
| 14 | - | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,4 |
| 16 | - | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 2,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 7,4 | - | - | - | 4,2 | - | - | - | - |
| 20 | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 6,4 | - | - | - | - |
| 22 | 24 | - | - | - | - | - | 5,3 | 6,8 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | 4,2 | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 13,2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 6,8 | 2,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 28 | - | 3,2 | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | 4,9 | - | - | - | - | 2,4 | 13,4 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 9,4 | 2,3 | - | - | - | 2,2 |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 71,5 | 23,4 | 24 | 31,2 | 7,3 | 0,7 | 68,7 | 72,1 | 0 | 6,9 | 0 | 29,8 |

63 Pluies > 0 mm, 63 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/09/2019 = 24 mm
Total Annuel = 335,6 mm

**1485625024** SIDI BOU ROUIS SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | 12,5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 29,5 | - | - | - | 3 |
| 4 | - | 5 | - | - | - | - | 8,6 | 1 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 5,5 | 6 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 6 | - | - | 2 | 1,5 | 1,6 | 3,6 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 5,5 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2 | 9,4 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,5 | 7,2 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | 3,2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 14 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 | 50 |
| 16 | - | 9,5 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 4 | 2,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 11,2 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 6,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10,4 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 2,5 | - | - | - | 4,5 | 1,6 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3 | - | - | 2 | 0,7 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | 8,1 | 29 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 21,3 | 40,3 | 10,3 | 10,6 | 3,6 | 69,6 | 85,5 | 0 | 16 | 19 | 55 |

54 Pluies > 0 mm, 54 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 15/08/2020 = 50 mm
Total Annuel = 361,2 mm

**1485638024** SIDI HAMADA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2,9 | - | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 7 | 12,2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 7,6 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 2,7 | 1,4 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 8 | - | - | - | - | 10,3 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 4,3 | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 9 | - | - | - | 0,8 | - | - | 6,7 | - | 9,4 | - | - | - |
| 10 | - | - | 4 | - | - | - | 4,4 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | 15 | 3,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6,7 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 |
| 18 | - | - | - | 5,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 12,9 | 11,3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 4 | - | - | - | 1,7 | 20 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | 6,5 | - | 12 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 10 | 10,4 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 19,9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 12,5 | 27,5 | 21,6 | 11,7 | 2,7 | 101,4 | 82,9 | 9,4 | 47,1 | 4 | 17,5 |

46 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 24 mm
Total Annuel = 338,3 mm

**1485675724** SILIANA BARRAGE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43 | - | 1 | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2,5 | - | 2,7 | 2 | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | 6,2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 3,5 | - | - | - | 10 | 9 | - | - | - | 1 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 6 | - | - | 3,8 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 9 | - | 0,3 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 9 | 8,5 | | - | 1 | 3,5 | - | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 10 | 3 | 1,5 | - | 1,7 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 11 | 6 | | 3,3 | 7 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 0,2 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 4,5 | - | 2,7 | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 14 | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,6 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - |
| 16 | - | 1,3 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17 | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,9 |
| 18 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 0,3 | 10 | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1 | 14,2 | - | - | - | - |
| 22 | 26,7 | - | - | - | - | - | 6 | 9,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 24 | - | 1,5 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1 | - | - | - | 1,5 | 4,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 0,6 | 7 | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,5 | - | 0,8 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 29 | - | 0,7 | - | - | - | - | 4 | 32 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 0,3 | - | | 9,5 | 1 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 90,3 | 15,5 | 25,1 | 25,6 | 6,7 | 3,1 | 60,1 | 116,4 | 0 | 20 | 16 | 15,5 |

74 Pluies > 0 mm, 69 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 43 mm
Total Annuel = 394,3 mm

**1485676324** SILIANA II SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 0,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 3 | - | - | 2,5 | - | - | - | 0,5 | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 0,5 | - | - | - | 7 | 3 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 1 | - | - | 3 | - | - | 6 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 7 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 4 | - | 14 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 2 | - | 2,5 | 5 | - | 7,5 | - | - | 2,5 | - | - |
| 10 | - | - | - | 4 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | 2 | 5 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| 17 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | 12 |
| 18 | 6 | - | 0,5 | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 8 | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 23 | 12 | - | - | 0,5 | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | 3,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 14 | 14 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 2,5 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 27 | 4 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | 1 | - | 6 | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 12 | 11 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 0,5 | - | | 11 | 0,5 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 4,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 22,5 | 11 | 19,5 | 36 | 9 | 3 | 74,5 | 84 | 0,5 | 23,5 | 23 | 17 |

69 Pluies > 0 mm, 69 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 18/04/2020 = 26 mm
Total Annuel = 323,5 mm

**1485676424** SILIANA AGRICOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 11 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1 | - | - | - | 5 | 6 | - | - | - | 5 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 3 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 4 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 9 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 10 | 3 | - | 4 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 8 | - | 2 | 10 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 |
| 18 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2 | 7 | - | - | - | - |
| 23 | 44 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 26 | 4 | - | 2 | - | - | - | 3 | 5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| 28 | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | 9 | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | 21 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | 30 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 4 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 122 | 8 | 26 | 27 | 9 | 4 | 49 | 116 | 0 | 32 | 12 | 33 |

53 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 23/09/2019 = 44 mm
Total Annuel = 438 mm

**1485690624** SODGA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 1 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 6 | 8 | 16 | 5 | 0 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

16 Pluies > 0 mm, 16 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 17/12/2019 = 11 mm
Total Annuel = 97 mm

**1486100824** BLED JOUF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 26 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3 | 9 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 5 | 7 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | - | - | - | - | 8 | 6 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 4 | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 10 | - | - | - |
| 31 | | - | | 6 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 7 | 32 | 44 | 0 | 0 | 45 | 54 | 10 | 12 | 0 | 0 |

24 Pluies > 0 mm, 24 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/12/2019 = 26 mm
Total Annuel = 204 mm

**1486366324** KESRA DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - |
| 9 | - | - | - | 3 | 7 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 15 | 5 | - | 6 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 6 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | 1 | 4 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 1 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 18 | 2 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 21 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 6 | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 18 | 2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 27 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 42 | 8 | 27 | 24 | 11 | 8 | 71 | 46 | 0 | 43 | 33 | 15 |

44 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 15/07/2020 = 26 mm
Total Annuel = 328 mm

**1486366424** KESRA B9 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 4 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - |
| 9 | - | 13 | - | 7 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 10 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 17 | 4 | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | | - | - | - | - | 2- | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 27 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | 20 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 8 | | - | - | | - | | 10 | | - | - |
| Tot | 0 | 21 | 37 | 37 | 6 | 0 | 99 | 79 | 10 | 54 | 0 | 0 |

32 Pluies > 0 mm, 32 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 27 mm
Total Annuel = 343 mm (1 Jour(s) de Lacune)

**1486543024** ROHIA AGRICOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | 32 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 1 | 5,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 10 | 11 | - | - | 1 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 11 | 1 | - | - | 31 | - | - | 2 | - | - | - | 4 | - |
| 12 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 13 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| 16 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 4 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 12 | 5 | - | - | - | - |
| 22 | 3 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 28 | - | 5 | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | 2 |
| 30 | - | - | - | - | - | | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 34 | 9 | 27,5 | 55 | 5,5 | 3 | 73,5 | 30,5 | 0 | 62,5 | 11 | 13 |

46 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/06/2020 = 32 mm
Total Annuel = 324,5 mm

**1486547824** SAADIA DU BARGOU SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 2 | - | - | 1 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2 | - | - | - | 13,5 | 11 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 2,8 | - | - | 7 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | - | 5,6 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 5 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 2,8 | - | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 9 | - | 5 | - | 4,8 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2,8 | 10,8 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6,2 | - | 4,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 7 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,5 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 7 | - | - | 5,6 | 3,7 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 6,6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 14,5 | 12,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 11 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 15,7 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 9,2 | 10 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 8,3 | - | - | - | - |
| 27 | 3,7 | 7,5 | - | - | - | - | 7 | 16 | - | 13,3 | - | - |
| 28 | - | - | - | 3,6 | - | - | 7,5 | 22 | - | - | - | 3,7 |
| 29 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | 4,4 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2,2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 3,7 | 30,7 | 23,2 | 28,7 | 11 | 5 | 124,9 | 97,5 | 0 | 34,8 | 5 | 21,2 |

55 Pluies > 0 mm, 55 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/04/2020 = 22 mm
Total Annuel = 385,7 mm

# REGION NORD EST

# 3.5. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Tunis)

**1484083411** PARC DE BELVEDERE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 8 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 29 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1,5 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 24 | - | - | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 9 | 32,3 | - | - | 1 | 5,3 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 6,5 | - | - | 11 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 28,7 | - | 5 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 7,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 28,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 7 | - | - | - | - | 12,5 | 4,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 55,5 | - | - | - | - | - | 26,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4,5 | - | | 17,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 10,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 67,5 | 123,3 | 19,7 | 71 | 10,3 | 1,5 | 57,5 | 101 | 0 | 1,5 | 0 | 0 |

41 Pluies > 0 mm, 41 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 55,5 mm
Total Annuel = 453,3 mm

**1484105811** SMVDA BORJ CHAKIR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 3,5 | - | - | - | - | - | 2 | 17,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1 | - | - | - | 16 | 27,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 1 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 28 | - | - | 4 | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 8 | 39 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 12 | - | - | 9,5 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 10 | 41,5 | - | 1 | 12 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5,5 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 17 | - | - | - | - |
| 21 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 5 | 5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1 | - | - | - | 6,5 | 13 | - | - | - | - |
| 27 | - | 10 | - | 2,5 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2,5 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 98 | 44 | 29,5 | 51 | 16,5 | 5 | 70 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 |

50 Pluies > 0 mm, 50 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 41,5 mm
Total Annuel = 413 mm

**1484105811** BORJ CHAKIR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 3,5 | - | - | - | - | - | 2 | 17,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1 | - | - | - | 16 | 27,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 1 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 28 | - | - | 4 | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 8 | 39 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 12 | - | - | 9,5 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 10 | 41,5 | - | 1 | 12 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5,5 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 17 | - | - | - | - |
| 21 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 5 | 5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1 | - | - | - | 6,5 | 13 | - | - | - | - |
| 27 | - | 10 | - | 2,5 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2,5 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 98 | 44 | 29,5 | 51 | 16,5 | 5 | 70 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 |

50 Pluies > 0 mm, 50 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 41,5 mm
Total Annuel = 413 mm

**1484251311** EL AGBA PEPINIERE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | | - | - | |
| 2 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | 12 | | - | - | |
| 3 | 16 | - | - | - | - | - | 3 | 30 | | - | - | |
| 4 | - | - | 2 | - | - | - | 15,5 | - | | - | - | |
| 5 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | | - | - | |
| 6 | - | - | 3,5 | - | - | 6,5 | - | - | | - | - | |
| 7 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | | - | - | |
| 8 | - | 29 | - | - | 1,5 | - | 12 | - | | - | - | |
| 9 | 38,5 | - | 3 | 1 | 6 | - | - | - | | - | - | |
| 10 | 10,5 | - | - | 11,5 | - | - | 11 | - | | - | - | |
| 11 | 58 | - | 1 | 18 | - | - | - | - | | - | - | |
| 12 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | | - | - | |
| 13 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | | - | - | |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | |
| 18 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | | - | - | |
| 19 | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - | | - | - | |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 27 | | - | - | |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | |
| 24 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | | - | - | |
| 25 | - | - | 0,5 | - | - | - | 10 | 4 | | - | - | |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 9,5 | 3 | | - | - | |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | | - | - | |
| 28 | - | 25,5 | - | - | - | - | - | 27 | | - | - | |
| 29 | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | | - | - | |
| 30 | - | - | - | 3,5 | - | | 8 | - | | - | - | |
| 31 | | - | | 6 | - | | - | | | | - | |
| Tot | 123 | 66 | 39 | 66,5 | 7,5 | 6,5 | 77 | 104 | | 0 | 0 | |

44 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/09/2019 = 58 mm
Total Annuel = 489,5 mm (62 Jour(s) de Lacune)

**1484252211** EL ATTAR FME STE ANNE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1,7 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | 24 | - | 13,5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 5 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 44 | - | - | - | 19 | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 9 | 5 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 14,3 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | 5 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 19,2 | - | - | - | - |
| 27 | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 49 | 36,5 | 15,5 | 47,8 | 19 | 0,2 | 74,2 | 45,2 | 0 | 1 | 0 | 0 |

23 Pluies > 0 mm, 22 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 44 mm
Total Annuel = 288,4 mm

**1484281511** GAMMARTH PEPINIERE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 26 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 3 | - | - | - | 19,5 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 36,5 | - | - | 1 | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 9 | 38 | - | 4 | 1 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 10 | 5 | - | - | 10 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 19,5 | - | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 22,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 0,5 | - | - | - | - | 5 | 1 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 30,5 | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| 29 | - | 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 7 | - | | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 1,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 62,5 | 121,5 | 53,5 | 70,5 | 1 | 1,5 | 69 | 80 | 0 | 3 | 0 | 0 |

46 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/10/2019 = 48 mm
Total Annuel = 462,5 mm

**1484342911** HRAIRIA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 8 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 3 | 8 | - | - | - | - | - | 1,5 | 22,3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 16,7 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 6 | - | - | 1 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 0,5 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 33 | - | - | 1 | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 32 | - | 4,5 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 10 | - | - | 12 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 11 | 25 | - | 1 | 20,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 0,5 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 26 | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - |
| 29 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | 10 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 6 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 75 | 73,5 | 31,5 | 66,6 | 9 | 6 | 73,7 | 96,8 | 0 | 2 | 0 | 0 |

44 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 33 mm
Total Annuel = 434,1 mm

**1484641311** SIDI HASSINE CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 7 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 3 | 5 | - | - | - | - | - | 1 | 19,2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 1 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 31 | - | - | 0,5 | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 15,5 | - | 1 | 1 | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 2,5 | - | 1 | 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | 43,5 | - | 1 | 18,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 8,3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 5,8 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10 | 6,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 11 | 4,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 28 | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - |
| 29 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 10 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 66,5 | 64 | 29 | 59,5 | 8,5 | 5,5 | 57 | 107,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |

46 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/09/2019 = 43,5 mm
Total Annuel = 397,3 mm

**1484783211** TUNIS CARTHAGE SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 3,2 | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 4,2 | - | - | - | - | 10,2 | - | - | - | - |
| 3 | 1,2 | - | - | - | - | - | 1,6 | 29,2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 2 | - | - | - | 21,6 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 11,2 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 6 | - | - | 1 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 32,8 | - | - | 1 | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 9 | 33 | - | 1 | 1 | 5,4 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 4 | - | - | 7,2 | - | - | 6,4 | - | - | - | - | - |
| 11 | 14,8 | - | 1 | 20,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 34 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3,2 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 4,8 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 26 | - | 0,3 | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 78 | - | - | - | - | - | 27,8 | - | - | - | - |
| 29 | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4,8 | - | | 13 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 4 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 53 | 140,9 | 34,4 | 52,8 | 6,4 | 5 | 56,6 | 109,8 | 0 | 1 | 0 | 0 |

47 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 78 mm
Total Annuel = 459,9 mm

**1484783511** TUNIS CRDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 7,2 | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - |
| 3 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 31 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 3 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 6 | - | - | 1 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 42 | - | - | 2 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 30 | - | 2 | 1 | 5 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 6 | - | 2 | 10 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 11 | 26 | - | 1,5 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 30,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 0,5 | - | - | - | 9 | 0,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | 1,5 | - | - | - | - | 8 | 2,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 52,5 | - | - | - | - | - | 25,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,5 | - | | 8 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 7,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 63 | 120 | 41 | 63 | 7 | 4 | 62 | 104,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0 |

53 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 52,5 mm
Total Annuel = 465 mm

**1484783611** TUNIS MANOUBIA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 0,6 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 7 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 24 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - | 0,7 | - | - |
| 6 | - | - | 3,5 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 38,7 | - | - | 1,5 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 9 | 31,5 | - | 4 | 0,3 | 5 | - | 1,7 | - | - | - | - | - |
| 10 | 5,5 | - | 1,5 | 9 | - | - | 8,3 | - | - | - | - | - |
| 11 | 15 | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 11,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 5,7 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 0,3 | - | - | - | 8 | 2,3 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 8 | 2,7 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 51 | - | - | - | - | - | 18,3 | - | - | - | - |
| 29 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | 11 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 7 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52 | 103,2 | 35,6 | 60,3 | 6,5 | 8 | 61 | 80,5 | 0 | 0,7 | 0 | 0 |

45 Pluies > 0 mm, 43 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 51 mm
Total Annuel = 407,8 mm

# 3.6. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 20189-2020 (Gouvernorat de l'Ariana)

**1484705212** SOUKRA ARIANA NORD 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 5 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | 9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 3 | - | - | - | 22 | 39 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 61 | - | - | 3 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 35 | - | 4 | - | 8 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 6 | - | 2 | 8 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 11 | 81 | - | - | 22 | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 17 | 7 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - |
| 22 | 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 6 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - |
| 28 | - | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 24 | - | 3 | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | 11 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 9 | - | | 1 | | - | | - | - |
| Tot | 125 | 165 | 59 | 74 | 19 | 5 | 79 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 |

50 Pluies > 0 mm, 50 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11.09/2019 = 81 mm
Total Annuel = 631 mm

**1484800012** MNIHLA EX VILLE JAQUE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 5 | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 2 | - | - | - | 18 | 28 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 6 | - | - | 3 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 41 | - | 1 | 3 | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 9 | 11,5 | - | 3 | - | 7 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | - | 1 | 11 | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 15 | - | 2 | 20 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | 3 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 13 | 5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - |
| 22 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 3 | 7 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 8 | 4 | - | - | - | - |
| 28 | - | 95 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 21 | - | - | - | - | - | 27 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 6 | - | | 9 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 5 | - | | 2 | | - | | - | - |
| Tot | 32 | 165,5 | 53 | 89 | 13,5 | 4,5 | 89,5 | 90 | 5 | 0 | 0 | 0 |

54 Pluies > 0 mm, 54 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 95 mm
Total Annuel = 542 mm

**1485118212** JBEL AMMAR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 4 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | 15 | - | - | - | 1 |
| 5 | - | - | - | 18 | - | - | 15 | - | - | 3 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 3 | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 9 | 4 | - | - | 1 | 8 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 5 | - | 1 | 6 | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 11 | 21 | - | - | 18 | 2 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 10 | 7 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | 18 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 8 | - | - | - | - |
| 22 | 2 | - | - | - | - | - | 2 | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 24 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 8 | 3 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 21 | - | - | 7 | 2 | - | - | - | - |
| 28 | - | 65 | 6 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 25 | - | 2 | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 30 | - | 1 | - | 5 | - | | 6 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 38 | 113 | 34 | 85 | 12 | 3 | 101 | 62 | 0 | 3 | 1 | 1 |

58 Pluies > 0 mm, 58 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 65 mm
Total Annuel = 453 mm

**1485118512** BORJ TOUIL CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 7 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 17 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 4 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 6 | - | - | 3 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 48 | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 4 | - | 4 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 17 | - | 1 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 11 | - | 1 | 8 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 5 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 22 | 2 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 24 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 4 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 2,5 | - | - | - | 7 | 2 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 4 | 1 | - | - | - | - |
| 28 | - | 83 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 65 | - | 2 | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | 11 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 1 | - | | 1 | | - | | - | - |
| Tot | 41 | 201 | 47,5 | 43 | 10 | 4 | 33,5 | 72 | 5 | 0 | 0 | 0 |

51 Pluies > 0 mm, 51 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 83 mm
Total Annuel = 457 mm

**1485161612** CHERFECH CRGR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 7 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 3 | 5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1 | - | - | - | 26 | 28 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 32 | - | - | 1 | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | - | 2 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 48 | - | 1 | 9 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | 24 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - |
| 22 | 2 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1,5 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 | - | - | - | - |
| 28 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 24 | - | 2 | - | - | - | 27 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 9 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 4 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 59 | 80 | 31,5 | 80 | 9 | 6 | 87 | 87 | 5 | 0 | 0 | 0 |

45 Pluies > 0 mm, 45 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 48 mm
Total Annuel = 444,5 mm

**1485352012** KALAAT ANDALOUS 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 3 | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 3 | - | - | - | 21 | 28 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 39 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | - | 1 | - | 7 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 5 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 14 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 22 | 9 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 4 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 1 | 2 | - | - | - | 13 | 1 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 28 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 2 | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | 8 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | 1 | | - | | - | - |
| Tot | 16 | 49 | 44 | 95 | 7 | 3 | 73 | 82 | 3 | 0 | 0 | 0 |

49 Pluies > 0 mm, 49 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 19/12/2019 = 40 mm
Total Annuel = 372 mm

**1485528912** RAOUED PLAGE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | 15,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2,5 | - | - | - | 17 | 21 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2,5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 38 | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 10 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 10 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | 6,5 | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 5 | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 98 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 18 | - | 1,5 | - | - | - | 24,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 164 | 43,5 | 59,5 | 12,5 | 3 | 60 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 |

36 Pluies > 0 mm, 36 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/10/2019 = 98 mm
Total Annuel = 431,5 mm

**1485666912** SIDI THABET AGRITEC 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 12,5 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 14,5 | - | - | 20,5 | 31,5 | - | - | - | 3,1 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,1 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 33,5 | - | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 6 | - | - | 5,2 | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 23 | - | - | - | - | - | 12,1 | - | - | - | - | - |
| 11 | 16 | - | - | 14,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - |
| 16 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 33,2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 15,1 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 58,8 | - | - | - | - | 12,2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 9,1 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | 28,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4,1 | - | | 13,2 | - | 1,1 | - | - | - |
| 31 | | - | | 2,2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52 | 94,8 | 31,6 | 45,5 | 11,5 | 5,5 | 104,6 | 108,3 | 1,1 | 6,1 | 3,5 | 3,1 |

36 Pluies > 0 mm, 36 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/10/2019 = 58,8 mm
Total Annuel = 467,6 mm

**1485667012** SIDI THABET DOMAINE HARA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,5 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | 6 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 17,5 | 24 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3,5 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 41 | - | - | 2,5 | - | 1- | - | - | - | - | - |
| 8 | 6 | - | 4,5 | 2,5 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 9 | - | 0,5 | 8,5 | 1,5 | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 10 | 18,5 | - | - | 19,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5,5 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 39 | - | - | - | - |
| 21 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 5,5 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 5,5 | 5 | - | - | - | - |
| 27 | - | 46 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 26,5 | - | - | - | - | - | 27 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 40,5 | 113,5 | 34,5 | 67 | 8 | 6 | 71,5 | 106 | 0 | 5 | 0 | 0 |

45 Pluies > 0 mm, 45 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/10/2019 = 46 mm
Total Annuel = 452 mm

**1485667312** SIDI THABET OMVVM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 3 | 5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1 | - | - | - | 22 | 24 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 2 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 32 | - | - | 3 | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 9 | 4 | - | 2 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 9 | - | - | 10 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 11 | 26 | - | 2 | 20 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5,5 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - |
| 22 | 3 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 24 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 1 | 4 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 32 | - | - | - | - | - | 29 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | 6 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | 1 | | - | | - | - |
| Tot | 50 | 117 | 37,5 | 70 | 9 | 7 | 79 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |

48 Pluies > 0 mm, 48 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 46 mm
Total Annuel = 469,5 mm

**1485667412** SIDI THABET PEPINIERE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 44 | - | - | 3 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 9 | 6 | - | 6 | 1 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 10 | 23 | - | - | 11 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 11 | 16 | - | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 7 | 9 | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 11 | - | 1 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52 | 150 | 32 | 100 | 11 | 5 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

33 Pluies > 0 mm, 33 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 56 mm
Total Annuel = 418 mm

# 3.7. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Ben Arous)

**1484121513** BEN AROUS I MUNICIPALITE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2,2 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 1 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 3,7 | - | - | - | 11,2 | 36,2 | - | - | - | 2 |
| 5 | - | - | - | 21,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4,7 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 51,3 | - | - | 1 | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 9 | 14,3 | - | 1 | 1,5 | 6,5 | - | 1 | - | - | 1 | - | - |
| 10 | 4,2 | 3,1 | - | 10,7 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 11 | 7,4 | - | - | 21,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4,6 | - | 3 | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 15,2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 15,3 | - | - | - | - |
| 22 | 1 | - | - | - | - | - | 3,5 | 5,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 5,3 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 12,3 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1 | - | - | - | 8,6 | 3 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | 6,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | 16,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 2,2 | - | 1,2 | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5,2 | - | | 11 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 30,1 | 78,3 | 35 | 71,5 | 10,5 | 7,5 | 69,1 | 80 | 0 | 1 | 0 | 2 |

53 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 51,3 mm
Total Annuel = 385 mm

**1484134813** BOU REBIA (BEN AROUS) 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 9 | - | - | 6 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 9 | 21 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 10 | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 11 | 19 | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 28 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 23 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 4 | 8 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 53 | 29 | 28 | 52 | 6 | 0 | 72 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |

20 Pluies > 0 mm, 20 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 28 mm
Total Annuel = 280 mm

**1484141813** BOUMHEL BASSATINE MUNICI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 20 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1 | - | - | - | 4,5 | 15 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 42 | - | - | 2 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 9 | 13 | - | 1 | 2 | 12 | - | 2 | - | - | 1 | - | - |
| 10 | 2 | 12 | - | 10 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 10 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | - | 6 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 22 | 2 | - | - | - | - | - | 1,5 | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 24 | - | 1,5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1,5 | - | - | - | 6 | 7 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 5 | 3 | - | - | - | - |
| 28 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 1,5 | - | 1,5 | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 8 | - | | 11 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 9 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 48 | 61 | 32,5 | 56,5 | 20 | 5 | 49 | 57 | 0 | 1 | 0 | 1 |

52 Pluies > 0 mm, 52 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 42 mm
Total Annuel = 331 mm

**1484143413** BOUSTITA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 3 | 17 | - | - | - | - | - | 2 | 22 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 2 | - | - | - | 13 | 6 | - | - | - | - |
| 5 | 2 | - | - | 40 | - | 3 | - | - | - | 1 | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 11 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 38 | - | 6 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 9 | 25 | - | - | 4 | 8 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 2 | 6 | - | 2 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 11 | 5 | - | - | 45 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | 5 | 4 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 28 | 2 | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 |
| 18 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1 | 10 | - | - | - | - |
| 22 | 18 | - | - | - | - | - | 2 | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 24 | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 3,5 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1,5 | - | - | - | 8 | 29 | - | - | - | - |
| 27 | - | 10 | - | - | - | - | 2 | 18 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3 | - | - | 3 | 5,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 12 | 13,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 6 | - | | 6 | 1 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 13 | - | | 4 | | - | | - | - |
| Tot | 77 | 61,5 | 63 | 138 | 15,7 | 3 | 84,5 | 122 | 0 | 1 | 0 | 17,5 |

69 Pluies > 0 mm, 69 Pluies >= 0,5 mm, 21 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/12/2019 = 45 mm
Total Annuel = 583,2 mm

**1484177513** CRETEVILLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 10 | - | - | - | - | - | 2 | 25 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 11 | 3 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 32 | - | - | 3 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 10 | 21 | - | - | 11 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 11 | 4 | - | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 12 | 1 | - | 23 | - | 8 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 5 | 10 | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | 2 | 4 | - | - | - | - |
| 28 | - | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 6 | - | | 10 | 20 | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | 8 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 57 | 80 | 33 | 74 | 25 | 3 | 61 | 79 | 0 | 0 | 0 | 10 |

43 Pluies > 0 mm, 43 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 40 mm
Total Annuel = 422 mm

**1484253813** EL HAMMA AMONT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 14 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1 | - | 5 | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 5 | 1 | - | - | 15 | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | 15 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 32 | - | 1,5 | - | - | 5 | 24 | - | - | - | - |
| 9 | 18 | - | - | 2 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 4 | 6 | - | 16 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 11 | 3 | - | - | 35 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4 | 5 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 12 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 18 | - | - | 1 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 2 | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| 27 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 8 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 13 | - | | 5 | | - | | - | - |
| Tot | 67 | 61 | 31 | 126,5 | 22 | 3 | 66 | 64 | 0 | 0 | 0 | 11 |

53 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/12/2019 = 35 mm
Total Annuel = 451,5 mm

**1484257113** EZZAHRA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1,5 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 1,1 | - | - | - | 1,2 | - | - | 2,8 | - | - | - |
| 3 | - | - | 2,6 | - | - | - | - | 2,8 | - | 6,6 | - | - |
| 4 | 8,8 | - | - | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | 4,2 | - | 1,6 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | 1,2 | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 8 | 3,6 | - | 1,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 2,6 | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | 2,6 |
| 13 | - | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | 2,8 | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 4,4 | - | - | - | - | - | 2,6 | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - |
| 21 | - | 1,2 | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,8 |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 1,1 | - | - | - | - |
| 26 | 3,6 | - | - | - | - | 1,6 | - | - | - | 3,3 | - | - |
| 27 | - | 2,8 | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,6 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 12,6 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | 8,1 | | - | | - | - |
| Tot | 20 | 15,9 | 12,7 | 10,8 | 0 | 11,9 | 20,7 | 13,2 | 6,9 | 9,9 | 0 | 4,4 |

40 Pluies > 0 mm, 40 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 30/03/2020 = 12,6 mm
Total Annuel = 126,4 mm

**1484271713** FOUCHANA FERME GAMOUDI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 9 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 7 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 2 | - | - | - | 11 | 17 | - | - | - | 3 |
| 5 | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 6 | - | - | 8 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 29,5 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 9 | 9,5 | - | - | 6 | 9 | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 10 | 12 | - | - | 15 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 11 | 45 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12 | - | 11 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 22 | 6,5 | - | - | - | - | - | 7,5 | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 24 | - | 7 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 8 | - | - | - | 13 | 18 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 6 | 19 | - | - | - | - |
| 28 | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 3 | - | 7 | - | - | - | 18,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 8 | - | | 9 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 9 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 89 | 60,5 | 62,5 | 80,5 | 20 | 8 | 85,5 | 97,5 | 0 | 4 | 0 | 6 |

51 Pluies > 0 mm, 51 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/09/2019 = 45 mm
Total Annuel = 513,5 mm

**1484306513** HAMMEM LIF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 19 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 4 | - | - | - | 5 | 27 | - | - | - | 3 |
| 5 | - | - | - | 27 | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 6 | - | - | 3,5 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 29 | - | - | 3,5 | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 9 | 8 | - | 4 | 2 | 12 | - | 2 | - | - | 3,5 | - | - |
| 10 | 3 | - | - | 8 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 11 | 1 | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4,5 | - | 7 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 22 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1,5 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 22 | 4,5 | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 24 | - | 3,5 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 2 | - | - | - | 8 | 6 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 6 | 2 | - | - | - | - |
| 28 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 7 | - | | 12 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 34 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 40,5 | 36,5 | 53,5 | 116,5 | 26,5 | 7 | 56 | 73 | 0 | 5,5 | 0 | 10 |

56 Pluies > 0 mm, 56 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 31/12/2019 = 34 mm
Total Annuel = 425 mm

**1484349413** KABOUTI C-R-A 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 4,5 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 5 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 3 | 13 | - | - | - | - | - | 3 | 24 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1 | - | - | - | 15,5 | 5,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 34 | - | 4,5 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 6 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 9,5 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 35 | - | 2 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 9 | 20 | - | - | 3 | 6 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | 5 | - | 18 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 11 | 2,5 | - | - | 40 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | 4 | 3,5 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 18 | 3 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,5 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 |
| 18 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 11 | - | - | - | - |
| 22 | 24 | - | - | - | - | - | 3 | 4 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 24 | - | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 3,5 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1,5 | - | - | - | 4 | 25 | - | - | - | - |
| 27 | - | 12,5 | - | - | - | - | 8 | 24 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 4,5 | - | - | 4,5 | 7 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2,5 | - | - | 2 | 12,6 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 8 | - | | 14 | 1,5 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 15 | - | | 8 | | - | | - | - |
| Tot | 67,5 | 66 | 50 | 142 | 14,2 | 4,5 | 101,5 | 131,6 | 0 | 1,5 | 0 | 17,5 |

68 Pluies > 0 mm, 68 Pluies >= 0,5 mm, 20 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/12/2019 = 40 mm
Total Annuel = 596,3 mm

**1484372413** KHELIDIA CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 53 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 1 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 10,5 | 25 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 6 | - | - | 6 | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 5,5 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 19 | 34 | - | 1,5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 10 | 4 | - | - | 12 | 2 | - | 12,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 13 | - | - | 29 | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | 3,5 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 6 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 28 | - | - | - | - | - | 12 | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 24 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 5 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 27 | - | 13 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,5 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | 10 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 4 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 123,5 | 63 | 28,5 | 75,5 | 44 | 10,5 | 49,5 | 59 | 0 | 5 | 0 | 0 |

54 Pluies > 0 mm, 54 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 53 mm
Total Annuel = 458,5 mm

**1484372713** KHELIDIA POMPAGE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 15 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 13 | 16 | - | - | - | 1 |
| 5 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 6 | - | - | 6 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 3- | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 15 | - | 4 | 1 | 8 | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 10 | 6 | - | - | 16 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 11 | 20 | - | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | 12 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 2 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 22 | 50 | - | - | - | - | - | 4 | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 24 | - | 4 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1 | - | - | - | 8 | 24 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 10 | 25 | - | - | - | - |
| 28 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | 6 | | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 106 | 44 | 40 | 76 | 23 | 8 | 79 | 100 | 0 | 7 | 0 | 4 |

49 Pluies > 0 mm, 49 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/09/2019 = 50 mm
Total Annuel = 487 mm

**1484434313** MEGRINE PARC CRDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 4 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 3 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1,5 | - | - | - | 10 | 13,5 | - | - | - | 2 |
| 5 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 46,5 | - | - | 9 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 9 | 14 | - | 2 | - | 6 | - | 12 | - | - | 2 | - | - |
| 10 | 3 | 4 | - | 12,5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | 2 | - | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 22 | 7 | - | - | - | - | - | 3,5 | 6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1,5 | - | - | - | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 2 | - | 2 | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | 6 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 7 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 33 | 81,5 | 30,5 | 61 | 31 | 4 | 56,5 | 48,5 | 0 | 3 | 0 | 3,5 |

50 Pluies > 0 mm, 50 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 46,5 mm
Total Annuel = 352,5 mm

**1484450713** MHAMEDIA DISPENSAIRE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 33 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 3 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 2 | - | - | - | 15,5 | 11 | - | - | - | 1,5 |
| 5 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 6 | - | - | 2,5 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 34 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 9 | 10 | - | 1,5 | 1,5 | 10 | - | 1,5 | - | - | 4 | - | - |
| 10 | 4 | 3 | - | 15 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 11 | 35 | - | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | 6 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 6 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 22 | 3,5 | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 24 | - | 5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 3 | - | - | - | 8,5 | 37 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 7 | 18 | - | - | - | - |
| 28 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 3 | - | 3,5 | - | - | - | 19 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,5 | - | | 8 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 7 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 88,5 | 53 | 31,5 | 78,5 | 16 | 8 | 78,5 | 97 | 0 | 5 | 0 | 8,5 |

56 Pluies > 0 mm, 56 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/04/2020 = 37 mm
Total Annuel = 464,5 mm

**1484454213** MORNAG SIDI ZEYED 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 5 | - | - | 8 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | 33 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 8 | - | - | 10 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 3- | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 12 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 27 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 | - | - | - | - |
| 26 | - | 11 | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 21 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 68 | 44 | 21 | 93 | 13 | 5 | 58,5 | 64 | 0 | 1 | 0 | 3,5 |

32 Pluies > 0 mm, 32 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/09/2019 = 33 mm
Total Annuel = 371 mm

**1484454613** MORNEG CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 18,8 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 7,5 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1 | - | - | - | 10 | 31 | - | - | - | 1,5 |
| 5 | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 6 | - | - | 5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 32 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 24,5 | - | - | 1 | 6 | - | 2,5 | - | - | 2 | - | - |
| 10 | 2,5 | - | - | 8,5 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 1,5 | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6,5 | - | 5 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 13,5 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 22 | 20 | - | - | - | - | - | 0,5 | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 24 | - | 4,5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1,5 | - | - | - | 7,5 | 7,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 4 | - | - | - | - |
| 28 | - | 30,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 7 | - | | 13 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 6,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 74,8 | 67 | 38 | 74 | 14 | 2 | 61 | 74,5 | 0 | 4 | 0 | 20,5 |

53 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 32 mm
Total Annuel = 429,8 mm

**1484454713** MORNEG FERME ESSADIRA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 29 | - | 4,5 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1 | - | - | - | 11,6 | 30 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 3 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 35 | - | - | 2 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 9 | 19 | - | 1 | 0,5 | 5,5 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 3,5 | - | - | 7 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 11 | 2 | - | - | 30 | 1 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | 5,5 | - | - | 8,5 | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 15 | - | 2 | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 5 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1 | - | - | - | 8 | 7 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 5 | 7,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | 55 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | - | 19 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 8 | - | | 12 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 7 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 83,5 | 93,5 | 40 | 73,5 | 16,5 | 3 | 66,6 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 |

53 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 55 mm
Total Annuel = 461,6 mm

**1484487113** OUDHNA FERME CHIBOUB 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 7 | - | - | 8 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 9 | 18 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 11 | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 11 | 24 | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 32 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 11 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 6 | 5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 53 | 37 | 32 | 49 | 8 | 0 | 67 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |

20 Pluies > 0 mm, 20 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 32 mm
Total Annuel = 296 mm

**1484519813** POTIN BERGERIE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18,5 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 2 | 0,7 | - | 4,4 | - | - | - | 2,8 | 3,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1,4 | - | - | - | 13 | 27,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 11,8 | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 8,5 | - | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 33,2 | - | - | - | - | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 8 | 12,8 | - | - | - | 6,8 | - | 1,7 | - | - | - | - | - |
| 9 | 3,1 | - | - | 8,5 | - | - | 3,3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 1 | - | - | 16,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 12,3 | - | 2,4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 30,1 | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,3 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 6,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 0,8 | 10,6 | - | - | - | - |
| 21 | 29,2 | - | - | - | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6,9 | - | - | - | - |
| 23 | - | 6,5 | 1 | - | - | - | 22,5 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 1 | 2,8 | - | - | - | 2,7 | 12,4 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2,7 | 3,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | 10,1 | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,2 | - | 1,7 | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 6,3 | - | - | 6,9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 12,3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1,4 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 65,3 | 53,4 | 50,8 | 66,7 | 19,3 | 3,2 | 65,9 | 85,4 | 0 | 0 | 0 | 6,3 |

54 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 33,2 mm
Total Annuel = 416,3 mm

**1484527513** RADES PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 5 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 8 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 8 | - | - | - | 12 | 15 | - | - | - | 3 |
| 5 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 6 | - | - | 6 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 47 | - | - | 10 | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 15 | - | 5 | - | 8 | - | 14 | - | - | 3 | - | - |
| 10 | 5 | 4 | - | 14 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 11 | 15 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 20 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 22 | 6 | - | - | - | - | - | 3 | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 8 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 6 | - | - | - | 5 | 5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 7 | - | 10 | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 15 | - | | 8 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 8 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 54 | 80 | 84 | 92 | 32 | 5 | 71,5 | 58 | 0 | 7 | 0 | 9 |

51 Pluies > 0 mm, 51 Pluies >= 0,5 mm, 21 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 47 mm
Total Annuel = 492,5 mm

**1484663513** SIDI SALEM EL GARCI PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 11 | - | - | - | - | - | - | 4 | 1,5 | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 5 | 21 | - | - | 17 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 17 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 7 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 10 | - | - | 24 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 23 | - | 3,5 | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 27 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 23 | - | 6 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 27 | - | 11 | - | 2,7 | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 9 | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 11 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 85 | 67 | 45 | 112,7 | 4,5 | 10 | 38 | 56 | 4,5 | 0 | 0 | 0 |

37 Pluies > 0 mm, 37 Pluies >= 0,5 mm, 21 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/12/2019 = 29 mm
Total Annuel = 422,7 mm

**1484826813** ZOUAOUINE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 3 | 15 | - | - | - | - | - | 2,6 | 26 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1 | - | - | - | 13,5 | 5 | - | - | - | - |
| 5 | 2 | - | - | 17 | - | 8 | - | - | - | 1 | - | - |
| 6 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 6,5 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 8 | 24 | 27 | - | 1 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 6 | - | - | 4 | 9,5 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 10 | 8 | 3 | - | 12 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 35 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 15 | 3 | 11 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 22 | 2 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 |
| 18 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 12 | - | - | - | - |
| 22 | 16 | - | - | - | - | - | 3 | 2 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 24 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 4 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1 | - | - | - | 3 | 59,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | 7 | 2,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | 4,5 | - | 3 | - | - | 3,5 | 5 | - | - | - | - |
| 29 | - | 7 | - | 2 | - | - | 1 | 16 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 8 | - | | 12 | 1 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 17 | - | | 4 | | - | | - | - |
| Tot | 75 | 57,5 | 56 | 109 | 24,5 | 8 | 102,1 | 149,5 | 0 | 1 | 0 | 12,5 |

70 Pluies > 0 mm, 70 Pluies >= 0,5 mm, 22 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/04/2020 = 59,5 mm
Total Annuel = 595,1 mm

**14848269813** DOMAINE DECHAMUNE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 34 | - | 4 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | 14 | - | - | - | - | - | 2 | 2,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 11 | 3,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 8 | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 8 | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 7 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 33 | - | - | 28 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8 | - | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 22 | - | 3 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 4 | 8 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - |
| 27 | - | 15 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 11 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 11,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 96 | 18 | 32 | 75,5 | 15,5 | 3 | 59,5 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 |

42 Pluies > 0 mm, 42 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 34 mm
Total Annuel = 361,5 mm

# 3.8. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Manouba)

**1483027214** Ain Karma 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - |
| 2 | 9 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 3 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 5 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 5 | - | - | 20 | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 6 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 11 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | 10 | | - | | - | - |
| Tot | 20 | 53 | 14 | 49 | 0 | 0 | 106 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |

27 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/03/2020 = 30 mm
Total Annuel = 267 mm

**1483182414** DEKHILA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14,5 | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 4 | 19 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | 6,5 |
| 4 | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 6,5 | 28 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 15,5 | - | 3 | 7 | 19 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 7,5 | - | - | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 4,8 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 21 | 4 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 9,5 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 22 | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 7 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 45 | 63 | 23 | 64,5 | 19 | 6,5 | 91 | 51,8 | 0 | 2 | 0 | 6,5 |

35 Pluies > 0 mm, 35 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/12/2019 = 34 mm
Total Annuel = 372,3 mm

**1483435314** MELLAHA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 15 | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 32 | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 8 | 10 | - | 6 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 3 | - | - | 16 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 10 | 18 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 4 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 10 | 2 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 2 | 2 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 15 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 54 | 69 | 63 | 114 | 0 | 0 | 76 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |

42 Pluies > 0 mm, 42 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 32 mm
Total Annuel = 394 mm

**1483637014** SIDI FRAJ ELANSARINE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 38 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 25 | 13 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 11 | 27 | - | - | - | - | 38 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 6 | 18 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 3 | - | - | 20 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 10 | 1 | - | 8 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | 5 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 6 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 3 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 20 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | 4 | 2 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 58 | 60 | 23 | 45 | 19 | 0 | 112 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |

33 Pluies > 0 mm, 33 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 38 mm
Total Annuel = 351 mm

**1484411914** MANOUBA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2 | 9 | - | - | - | - | - | 1 | 10,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 7 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | - | - | - | 9 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | 1 |
| 5 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | 4 | - | 9,7 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 19 | - | - | 10,5 | - | - | 16,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 13,5 | - | 2,5 | 25 | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 42 | 2,5 | - | - | 3 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | 1 | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 19 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 25 | - | 4,5 | - | - | - | - | 8 | 6 | - | - | - | - |
| 26 | - | 6,5 | - | - | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 40,5 | - | 2 | - | - | - | 26 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3,5 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 86,5 | 59,5 | 24,5 | 64,5 | 19 | 7 | 81,2 | 73,5 | 0 | 0 | 0 | 4 |

54 Pluies > 0 mm, 54 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/09/2019 = 42 mm
Total Annuel = 419,7 mm

**1484454914** MORNAGUIA OTD 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,1 | 11,8 | 11,8 | - | - | - | - | 0,7 | - | - | - | - |
| 2 | 7,5 | - | - | - | - | - | 2 | 14 | - | - | - | - |
| 3 | - | 1 | 1 | - | - | - | 17 | 8,6 | - | - | - | 2,8 |
| 4 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | 1,9 | 1,9 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 6 | - | 0,3 | 0,3 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | 2,1 | 3,1 | - | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 7,1 | 1,3 | 1,3 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 39 | - | - | 10,8 | - | - | 7,5 | - | - | 2,2 | - | - |
| 10 | 7,5 | 1 | 1 | 11,3 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | 2,7 | 2,7 | 0,5 | 2,5 | - | 0,9 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | 2 | 2 | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | 1,6 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | 0,1 | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 1,6 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2,2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 21 | 2,2 | - | - | - | - | - | 1 | 7,6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 1,5 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 1,5 | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 7,7 | 40 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 7,8 | 13,6 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 63,4 | 26,7 | 26,7 | 43,1 | 15,9 | 5 | 71,9 | 87,2 | 0 | 3,3 | 1 | 2,8 |

66 Pluies > 0 mm, 61 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/04/2020 = 40 mm
Total Annuel = 347 mm

**1485069214** Barrage Laaroussia 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8 | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 10 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1 | - | - | - | 32 | 10 | - | - | - | 7 |
| 5 | - | - | - | 18,5 | - | 5 | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 17,5 | - | - | - | - | 21,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 5,5 | - | - | 3,5 | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 8,5 | - | - | 22 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 11 | 6 | - | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 0,5 | 2 | 3 | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 0,5 | - | - | - | - |
| 22 | 3,5 | - | - | - | - | - | 1 | 7 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 4,5 | 1,5 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 4 | 6 | - | - | - | - |
| 28 | - | 4,5 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 5 | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | 5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 31,5 | 34,5 | 24,5 | 82,5 | 19 | 5 | 95 | 59,5 | 0 | 3,5 | 0 | 7 |

54 Pluies > 0 mm, 54 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 04/03/2020 = 32 mm
Total Annuel = 362 mm

**1485079214** BATANE OMVVM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | 11 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 18 | 9 | - | - | - | 17 |
| 4 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 32 | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 8 | 8 | - | 2 | 3 | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 8 | - | - | 16 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 10 | 8 | - | 1 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 21 | 3 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 23 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 7 | - | 4 | - | - | - | 28 | - | - | - | - |
| 28 | - | 5 | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 32 | 48 | 25 | 74,5 | 14 | 5 | 78 | 89 | 0 | 8 | 0 | 17 |

47 Pluies > 0 mm, 47 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 32 mm
Total Annuel = 390,5 mm

**1485099214** BYR ETTOUIL 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 3 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | 3 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 4 | 4 | 10 | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 10 | 11 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 6 | - | 2 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 11 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 1 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 27 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 24 | 24 | 34 | 14 | 10 | 13 | 21,5 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |

33 Pluies > 0 mm, 33 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 17/03/2020 = 13 mm
Total Annuel = 164,5 mm

**1485100914** BORJ EL AMRI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 7,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2 | - | - | - | 28 | 3 | - | - | - | 1 |
| 4 | - | - | - | 21,5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 5 | - | - | 1 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 24 | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | - |
| 8 | 5 | - | 4 | 3 | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 9 | - | - | 12 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 10 | 8 | - | 1 | 12 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 21 | 3 | - | - | - | - | - | 2 | 7 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 2 | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - |
| 27 | - | 8 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 40 | 36 | 28 | 59 | 15 | 5,5 | 97,5 | 51,5 | 0 | 1 | 1 | 1 |

48 Pluies > 0 mm, 48 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/03/2020 = 36 mm
Total Annuel = 335,5 mm

**1485155914** CHAOUAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 15 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 12 | - | - | - | 6 |
| 5 | - | - | - | 8 | - | 3 | 22 | - | - | 4 | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 3 | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 9 | 5 | 34 | - | 3 | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 1 | - | - | 15 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 11 | 6 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 11,5 | - | 3 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 22 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 4 | 26 | - | - | - | - |
| 28 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 36 | - | - | - | - | - | 25,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | 14 | - | - | - | | 14 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | 5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 44 | 106 | 31 | 50 | 14 | 3 | 85,5 | 106 | 0 | 4 | 0 | 6 |

45 Pluies > 0 mm, 45 Pluies >= 0,5 mm, 21 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/10/2019 = 36 mm
Total Annuel = 449,5 mm

**1485196714** JDEIDA CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 11 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1 | - | - | - | 14,5 | 5,5 | - | - | - | 2 |
| 4 | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 26,5 | - | - | 1,5 | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 13,5 | - | - | 2 | 9,5 | - | 12,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 6 | - | 4,5 | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 13,5 | - | 1 | 13,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 2 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2,5 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 6,5 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 11,5 | - | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2 | 8,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 8 | 0,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1 | - | - | - | 4,5 | 24,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 11 | - | - | - | - | - | 22,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | 2 | - | 2,5 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 3 | - | 3,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 46,5 | 48,5 | 35 | 52,5 | 17,5 | 2 | 74 | 89 | 0 | 4 | 2,5 | 2 |

57 Pluies > 0 mm, 57 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 26,5 mm
Total Annuel = 373,5 mm

**1485241414** Drijet Essid 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 12,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 17,5 | 9 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 9 | 10 | - | - | 4,5 | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 18 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,5 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3,5 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 24 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 4,5 | - | - | - | 6 | 3 | - | - | - | - |
| 27 | - | 2 | - | - | - | - | 6 | 18 | - | - | - | - |
| 28 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 29 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 33 | 10,5 | 37 | 67 | 12,5 | 0 | 77,5 | 73,5 | 5 | 0 | 0 | 0 |

37 Pluies > 0 mm, 37 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/03/2020 = 20 mm
Total Annuel = 316 mm

**1485422914** Mayana 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 2,3 | 29 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 11,5 | - | 3,5 | 30 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 28,5 | - | - | 8 | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 9 | 4,7 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 11,5 | - | - | 8 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 11 | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 11 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 12,7 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - |
| 28 | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 23 | - | - | - | - | - | 36,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 16 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 28,7 | 63 | 14 | 23 | 13,5 | 3,5 | 87,5 | 118,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

26 Pluies > 0 mm, 26 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/04/2020 = 36,5 mm
Total Annuel = 351,7 mm

**1485434514** MEHRINE CRA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 2 | - | - | 5 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 2,5 |
| 3 | 13 | - | 8 | - | - | - | 2 | 17,5 | - | - | 3,5 | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 5 | 6 | - | - | 2 | - | 5 | - | - | - | 3 | - | - |
| 6 | - | - | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 7,5 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 3 | 5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 10 | 3- | - | - | 22 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | 3 | 8 | - | - | 10 | 10 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 5 | - | - | - | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - |
| 23 | 4 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - |
| 24 | - | 4 | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 25 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 8 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 10 | - | 3 | - | - | 2,5 | 13,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | 12 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,5 | - | | 5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 0,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 80,5 | 45 | 49 | 70 | 0 | 5 | 70 | 69,5 | 5 | 4 | 5 | 2,5 |

56 Pluies > 0 mm, 56 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 04/03/2020 = 32 mm
Total Annuel = 405,5 mm

**1485712214** MORNAGUIA EX SI CYPRIEN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 7 | - | - | - | - | - | 2 | 24 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 26 | 7 | - | - | - | 3 |
| 4 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 28 | - | - | 1,5 | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 8 | 18 | - | 3 | 3 | 19 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 75 | - | - | 24 | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 10 | 10 | - | 1 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | 1 | 2,5 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 5 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 3 | - | - | - | 10 | 10 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 6 | 50 | - | - | - | - |
| 27 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 3 | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 118 | 39 | 36 | 73 | 26 | 0,5 | 98,5 | 112 | 0 | 0 | 0 | 3 |

52 Pluies > 0 mm, 52 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/09/2019 = 75 mm
Total Annuel = 506 mm

| 1485753914 | TEBOURBA | | | | | | | | | | 2019-20 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
| 1 | 17 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 6 | - | - | - | - | - | 1 | 12 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 25 | 10 | - | - | - | 3 |
| 4 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 5 | - | - | 9 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 32 | - | - | - | - | 38 | - | - | - | - | - |
| 8 | 8 | - | 5 | 2 | 15 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 9 | 5 | - | - | 15 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 10 | 14 | - | 2 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 2 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| 15 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1 | 10 | - | - | - | - |
| 22 | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 23 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 1 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 3 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 4 | 20 | - | - | - | - |
| 27 | - | 12 | - | 5 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 9 | - | - | - | - | 1 | 32 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | 7 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52 | 55 | 58 | 108 | 21 | 8 | 107 | 98,5 | 0 | 12 | 3 | 3 |

59 Pluies > 0 mm, 59 Pluies >= 0,5 mm, 20 Pluies >= 10 mm,

Maxi le 07/03/2020 = 38 mm

Total Annuel = 525,5 mm

| 1485773114 | TOUNGAR CRA | | | | | | | | | | 2019-20 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
| 1 | 6,5 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 0,3 | - | 0,3 | - | - | - | 2,3 | 20,3 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1,2 | - | - | - | 24,5 | - | - | - | - | 4,8 |
| 4 | - | - | - | 5,8 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 5 | - | - | 3,5 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 12,2 | - | 1,7 | - | - | 32,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 5,5 | - | - | - | 13,5 | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 9 | 9,2 | - | - | 21 | - | - | 14,7 | - | - | - | - | - |
| 10 | 8,8 | - | - | 22,5 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1 | 1,5 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 0,7 | - | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | - |
| 15 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - |
| 16 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 0,4 | - | - | - | 2,8 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 0,4 | 0,3 | - | - | - | - |
| 21 | 3,7 | - | - | - | - | - | 0,5 | 8,7 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 12,3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 3 | 2,2 | - | - | - | 4 | 0,2 | - | - | - | - |
| 26 | - | 0,8 | - | - | - | 0,3 | 4,3 | 4,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | 4,5 | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 8,6 | - | 0,2 | - | - | - | 23,2 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1,5 | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 34 | 34,1 | 21,9 | 63,3 | 18,4 | 5,3 | 99,2 | 60 | 0 | 3,5 | 2 | 4,8 |

63 Pluies > 0 mm, 52 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,

Maxi le 07/03/2020 = 32,5 mm

Total Annuel = 346,5 mm

# 3.9. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Nabeul)

**1484048715** AIN TEBOURNOUK 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20,8 | - | 3 | - | - | - | - | 1,3 | - | - | - | - |
| 2 | 2,1 | - | - | - | - | - | 1,1 | 2,2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 13,5 | 10 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 13,5 | - | - | - | 1,8 | - | 4,7 | - | - |
| 5 | - | - | 5,1 | - | - | 4,3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11,5 | - | - | - | 4,1 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 8,3 | - | 0,7 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - |
| 8 | 2,3 | - | - | - | 4,1 | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 1,5 | - | - | 8,6 | - | - | 3,4 | - | - | - | - | - |
| 10 | 4,7 | 7,1 | - | 25,9 | - | - | - | 1,7 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 7 | - | 0,8 | - | 1,3 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 32,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,4 | 1 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1,4 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,6 | 12,5 | - | - | - | - |
| 21 | 3,8 | - | - | - | - | - | 7,2 | 3,2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2,4 | 9,1 | - | - | - | - |
| 23 | - | 5,3 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 32,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 0,7 | - | - | - | 19,3 | 14,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | 3 | - | - | - | - |
| 27 | - | 5,8 | - | 2 | - | - | - | 4,8 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3,6 | - | - | 1,8 | 16 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 11,6 | - | - | 9,8 | 2 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 16,5 | - | | 3 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 0,8 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 35,2 | 27,3 | 62,8 | 95,9 | 4,9 | 4,3 | 114,2 | 83,5 | 0 | 4,7 | 3,4 | 1 |

63 Pluies > 0 mm, 63 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 32,7 mm
Total Annuel = 437,2 mm

**1484075915** BARRAGE EL HAJJAR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30 | 30 | 11,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 14,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 7,7 | - | - | 9,5 | - | - | 8 | - | - |
| 5 | 18,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14 | - | - | - | 3,4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 23,8 | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - |
| 8 | 4,2 | - | 1 | 3,2 | 4,3 | - | 7,4 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 23 | - | - | 12,2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 27,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 75 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 3,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,2 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 3,4 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 67 | 6 | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 2 | 13,5 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 18,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 12,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5,2 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 57 | 141,5 | 124,2 | 84,5 | 7,7 | 0 | 40 | 95 | 0 | 8 | 8,2 | 0 |

39 Pluies > 0 mm, 39 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 75 mm
Total Annuel = 566,1 mm

**1484076315** BGE SIDI ABDELMONEM AVAL 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 12,5 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 3,5 | - | - | - | - | - | 12,5 | 43,5 | - | - | - | 4,5 |
| 5 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | 3 | - | - |
| 7 | - | - | 14 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 27 | - | - | 1 | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 7 | - | - | 8 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 21 | 1,5 | - | 17,7 | - | - | - | - | - |
| 11 | 66,5 | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 108 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 24 | - | 17,5 | 0,4 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 44,5 | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 8 | 20 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 4,5 | - | 4 | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 7,5 | - | | 2 | | - | | - | - |
| Tot | 120,5 | 101,5 | 164,9 | 95 | 6 | 3,5 | 78,7 | 87 | 0 | 7,5 | 0 | 4,5 |

49 Pluies > 0 mm, 48 Pluies >= 0,5 mm, 20 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/11/2019 = 108 mm
Total Annuel = 669,1 mm

**1484076515** BARRAGE LEBNA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9,7 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 2,1 | - | - | - | - | 0,1 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | 0,1 | - | - | 0,7 | 0,3 | - | - | - | - |
| 4 | - | 1,5 | - | - | - | - | 14,7 | 22 | - | - | - | 5,5 |
| 5 | - | - | - | 10,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 8,2 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 12,2 | - | - | - | 0,7 | - | - | - | - | - |
| 8 | 3,4 | 21,8 | - | - | 0,3 | - | 4,7 | - | - | - | - | - |
| 9 | 0,4 | - | 1,2 | 18,5 | 3,5 | - | 2,1 | 1,2 | - | - | - | - |
| 10 | 28,6 | - | - | 8 | 3,5 | - | 13,7 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 19,5 | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4,2 | 1,7 | 0,2 | - | 0,1 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 7-,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 4,5 | - | - | - | - | - | 0,2 | 15,1 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | 0,8 | - | - | - | 8,2 | - | - | - | - |
| 24 | - | 4 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 15 | - | - | - | - | 14,2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 20 | 4,5 | - | - | - | 17,2 | 8,3 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,7 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 1,4 | - | 2,4 | - | - | - | 13,8 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4,4 | - | | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 6,9 | - | | 3,5 | | - | | - | - |
| Tot | 46,6 | 64,4 | 100,8 | 75,5 | 7,5 | 8,2 | 74,7 | 69,3 | 0 | 0 | 0 | 5,5 |

61 Pluies > 0 mm, 52 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/11/2019 = 70,8 mm
Total Annuel = 452,5 mm

**1484076615** BARRAGE EL MASRI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14,5 | - | 1 | - | - | - | - | 1,1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 18 | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 11,5 | 14,2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 11,2 | - | 4,4 | - | 0,5 | - | 4,6 | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 6 | - | - | 11 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 21,5 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 8 | 7 | 1 | - | - | 4 | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 1,5 | 6,5 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 7,1 | - | - | 24,2 | 0,5 | - | 2,5 | 1 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8,8 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 27 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | 17,8 | - | - | - | - |
| 21 | 24,3 | - | - | - | - | - | 3,5 | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 11,8 | - | - | - | - |
| 23 | - | 4,5 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 25,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1 | - | - | - | 9,5 | 12 | - | - | - | - |
| 26 | - | 2 | - | - | - | - | 2 | 10 | - | - | - | - |
| 27 | - | 4 | - | 1,2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1 | - | - | 0,5 | 16 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 9,1 | - | - | 9 | 1 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 14 | - | | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 0,6 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 54,9 | 40,1 | 55,8 | 69,2 | 7 | 4,4 | 98,5 | 94 | 0 | 6,1 | 0 | 0 |

67 Pluies > 0 mm, 67 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 27 mm
Total Annuel = 430 mm

**1484077015** BARRAGE MELLOUL 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 17,3 | 8,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | 17 | - | - | - | 47,5 | - | - | - | - |
| 4 | 3,6 | 18,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 2,2 | 9,2 | - | - | - | 7,2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 9 | - | - | - | 5,6 | - | - | - | - | - |
| 8 | 5,3 | - | 6 | 4,5 | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 29,5 | - | - | 3,7 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | 16 | 73 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 26,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | 9,1 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6,1 | - | - | - | - |
| 23 | - | 12,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 6 | 25 | - | - | - | 31 | 5,7 | - | - | - | - |
| 25 | - | 50 | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 28 | - | 4,2 | - | - | - | 32 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 8 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 4,7 | | 3,2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 28,7 | 182,8 | 148,9 | 73,6 | 14 | 0 | 74 | 100,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |

45 Pluies > 0 mm, 45 Pluies >= 0,5 mm, 20 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 73 mm
Total Annuel = 622,4 mm

**1484088915** BARRAGE BEZIKH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 57,9 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1,9 | 1,8 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1 | - | - | - | 26 | 24,7 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 15,5 | 0,2 | - | - | - | - | 2,3 | - | - |
| 5 | - | - | 3,4 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 0,9 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 52 | - | - | 1,5 | - | 14,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 5,2 | - | - | 1,3 | 2 | - | 5,8 | - | - | - | - | - |
| 9 | 2,2 | - | - | 4,5 | 0,3 | - | 1,5 | 0,7 | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 29,5 | 1,8 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 15,6 | 0,7 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 45 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 17 | - | - | - | - |
| 21 | 24 | - | - | - | - | - | 1,5 | 2,4 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 0,2 | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 9,5 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 17 | - | - | - | - | 9,7 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 3,3 | - | - | - | 11,5 | 11 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | 1,7 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2,5 | - | 1,3 | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 29 | - | 1 | - | 2,7 | - | - | 6,2 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 3,2 | - | 8 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 89,3 | 87,9 | 74,2 | 71 | 10,3 | 4 | 86,1 | 80,6 | 0 | 2,3 | 0 | 0 |

61 Pluies > 0 mm, 58 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 57,9 mm
Total Annuel = 505,7 mm

**1484125315** BENI KHALLED FM- LAFIT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9,3 | - | 6 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1,3 | 3,7 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1,3 | - | - | - | 23,3 | 27,3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - | 3,3 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 9,2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14,7 | - | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 56,1 | - | 0,9 | 2,5 | - | 8,3 | - | - | - | - | - |
| 8 | 7,7 | - | - | 0,4 | 1,1 | - | 2,6 | - | - | - | - | - |
| 9 | 1,2 | 1 | - | 4 | 3,7 | - | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 51,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 14 | 0,1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 32,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,8 | 14,3 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 3,9 | 2,3 | - | - | - | - |
| 22 | 37,5 | - | - | - | - | - | - | 5,3 | - | - | - | - |
| 23 | - | 9 | 4,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 28,6 | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 8,4 | 13,7 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 1,4 | - | - | - | - |
| 27 | - | 4,4 | - | 1,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3,2 | - | - | - | 12,3 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4,4 | - | - | 11,3 | 0,3 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 10,2 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2,8 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 55,7 | 101,9 | 73 | 105,6 | 8,3 | 9,2 | 85,3 | 85,1 | 0 | 3,3 | 0 | 0 |

56 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 56,1 mm
Total Annuel = 527,4 mm

**1484131415** BOU ARGOUB CTV EX SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | 5 | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | 3 | - | 14 | 25 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 22 | - | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 8 | 20 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 3 | - | 3 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 4 | - | - | 25 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 23 | - | - | - | - |
| 21 | 18 | - | - | - | - | - | 1,5 | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 2 | 6 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 5 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 1 | 11 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 27 | - | 7 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3 | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 8 | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 7 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | 1 | | - | | - | - |
| Tot | 92 | 40 | 51 | 55 | 10 | 0 | 61,5 | 103 | 0 | 5 | 3 | 0 |

49 Pluies > 0 mm, 49 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 50 mm
Total Annuel = 420,5 m

**1484232815** DOUALA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 26,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 33 | - | 4 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 17,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 7 | 7,5 | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 6 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 16 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 34 | 58 | 125,5 | 84 | 0 | 0 | 89,5 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 |

23 Pluies > 0 mm, 23 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 80 mm
Total Annuel = 457 mm

**1484236115** DAR CHICHOU PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 9,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 6,1 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 4 | - | - | - | 25,7 | - | - | 11 | 45,1 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 41,5 | 6 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 8 | 3,2 | - | 4 | - | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 11,8 | 13,2 | - | 5,8 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | 27,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 5,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 16,3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 13,1 | - | - | - | - | - | 15,4 | - | - | - | - |
| 24 | - | 38 | - | - | - | - | 11,3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 6,4 | - | - | - | 40,1 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 64 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9,2 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 46 | - | 19,7 | - | | 6,7 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 3,2 | 208,4 | 41,8 | 84,9 | 15,9 | 0 | 97,1 | 76,8 | 0 | 3 | 0 | 0 |

30 Pluies > 0 mm, 30 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/10/2019 = 64 mm
Total Annuel = 531,1 mm

**1484237015** DAR DJOUNDI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 14 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 0,5 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | 2 |
| 5 | - | - | - | 18 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 10 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 39 | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 2,5 | - | - | 1 | 9 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 0,5 | - | - | 2,5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | 1,5 | - | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 94 | 1 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 3,5 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | 16,5 | - | - | - | - |
| 22 | 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | 9 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 27 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 3 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3 | - | - | 36 | 16 | - | - | - | - |
| 29 | - | 10 | - | 10 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 18,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 21,5 | 85 | 131 | 84 | 10,5 | 1 | 132 | 53,5 | 0 | 0 | 0 | 2 |

52 Pluies > 0 mm, 52 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/11/2019 = 94 mm
Total Annuel = 520,5 mm

**1484256615** ESSOMAA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 5 | - | - | - | 13 | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 6,5 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 11,5 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 10,5 | - | - | - | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 22,5 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 10,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 18,5 | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 9 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | 11 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10,5 | 13,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 44 | 33,5 | 96 | 57 | 9,5 | 8,5 | 40,8 | 47,5 | 0 | 3 | 4 | 0 |

31 Pluies > 0 mm, 31 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/11/2019 = 40 mm
Total Annuel = 343,8 mm

**1484268515** FONDOUK JEDID 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2 | - | - | - | 15,1 | 10 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 30,8 | - | - | - | - | 8,2 | - | - | - | - | - |
| 8 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2,8 | 3,5 | - | - | - | - | 6,3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 0,8 | - | - | 30 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | 4,1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 21 | 41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3,1 | - | - | - | - |
| 23 | - | 10 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 25,6 | 9,3 | - | - | - | - |
| 25 | - | 1,3 | 1 | - | - | - | - | 18,8 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,1 | - | - | - | - | - | 14,8 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 25 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 51,6 | 52 | 50,3 | 63,5 | 4 | 5 | 67,3 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 |

36 Pluies > 0 mm, 36 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 41 mm
Total Annuel = 365,7 mm

**1484294915** GROMBALIA DRE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 48 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2 | - | - | - | 17 | 15 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 42 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 11 | - | - | 0,5 | 1,5 | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | 8 | - | 6 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 10 | 0,5 | - | - | 27 | 3 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 12 | 0,5 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 33,5 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 15 | - | - | - | - |
| 21 | 33 | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 0,7 | - | - | - | 10,5 | 13 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 12 | - | - | - | - |
| 27 | - | 4 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1 | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 5 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 15 | - | | 3 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 94,5 | 60 | 69,2 | 69,3 | 4,5 | 4,5 | 81 | 77,5 | 0 | 1 | 0 | 0 |

57 Pluies > 0 mm, 56 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 48 mm
Total Annuel = 461,5 mm

**1484305615** HAMMEM Bnt JEDIDI PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 9,1 | 12 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4,6 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 16 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 18,9 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 8 | 36,1 | - | - | - | 14 | - | - | 0,3 | - | - | - | - |
| 9 | 1,5 | 3,5 | - | 6 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 10 | 7,9 | - | - | 20,5 | 0,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3,8 | 3 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 15,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,3 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26,3 | 1,5 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 13 | - | - | - | - |
| 21 | 34,2 | - | - | - | - | - | 2 | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 7,6 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 0,4 | 15,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | 13 | - | - | - | - | 2 | 0,4 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 4 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3 | - | - | 1,5 | 12 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4,5 | - | - | 7 | 1,6 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 17,2 | - | | 1,4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1,2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 93,7 | 44,2 | 38,1 | 90,7 | 14,5 | 4,6 | 55,2 | 71,3 | 0 | 5 | 26,3 | 14,8 |

57 Pluies > 0 mm, 54 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 36,1 mm
Total Annuel = 458,4 mm

**1484306315** HAMMAMET SM PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8 | - | - | - | 21 | - | 4 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 16,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 30 | - | - | - | 19 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 2 | - | 3 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 6 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 21 | 34 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| 23 | - | 8,5 | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 13,5 | - | - | - | - | 8 | 11 | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 3 | 16 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 12 | - | | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 70 | 43 | 44,5 | 32,5 | 23 | 4 | 43 | 98 | 0 | 4 | 0,5 | 9 |

39 Pluies > 0 mm, 39 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 34 mm
Total Annuel = 371,5 mm

**1484308215** HAOUARIA DELEG- SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21,2 | - | - | 16,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 29,7 | - | 39,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 4,8 | - | - | - | - | 48,4 | - | 7,2 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 5,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 6,6 | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 11,6 | 3,4 | - | - | 5,6 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 12,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12,2 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 89 | 12,7 | 16,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 7,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 5,3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 5,8 | - | - | - | - |
| 24 | - | 10,2 | 2,2 | - | - | - | 8,2 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 63,9 | 21,4 | - | - | - | 38,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 16,7 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 45,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1,5 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 8,7 | - | | 4,7 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 4,7 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 50,9 | 136 | 202,4 | 85,1 | 36,9 | 0 | 81 | 60,7 | 0 | 7,2 | 0 | 0 |

42 Pluies > 0 mm, 42 Pluies >= 0,5 mm, 20 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/11/2019 = 89 mm
Total Annuel = 660,2 mm

**1484328715** HIR LEBNA ROJAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7,5 | - | 8,5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 18 | 15,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10,5 | - | - | 1 | - | - | 5,5 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 7,6 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 13 | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 8 | 6,5 | 18 | - | 8,5 | 1,5 | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | - | 1,5 | 6 | 2 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 0,3 | - | - | 23,5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 1 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 61,5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 21 | 26 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 14,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 13,5 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 1,5 | 4 | - | - | - | 10,5 | 19 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1 | - | 6,5 | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4,6 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 42,3 | 36 | 90,5 | 68,6 | 6 | 7,6 | 65,8 | 79,5 | 0 | 5,5 | 7,5 | 0 |

53 Pluies > 0 mm, 51 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 61,5 mm
Total Annuel = 409,3 mm

**1484347115** BARRAGE JDIDI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | 9 | - | - | 10 | 10,5 | - | - | - | - |
| 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 31,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 3,3 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 8 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 39,6 | 15,6 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 14,3 | - | - | - | - |
| 21 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 3 | - | - | - | 5,3 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 5 | - | - | - | 13,8 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 14 | - | | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 69,7 | 0 | 1,6 | 65,3 | 9 | 3,8 | 36,5 | 66,4 | 0 | 0 | 39,6 | 15,6 |

28 Pluies > 0 mm, 28 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 15/07/2020 = 39,6 mm
Total Annuel = 307,5 mm

**1484362915** KELIBIA SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5,8 | - | 2,2 | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - |
| 2 | 9 | - | 1,2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1,2 | - | - | - | 9 | 30 | - | - | - | 3 |
| 4 | - | 0,6 | - | 7,4 | 0,4 | - | 1 | - | - | - | - | 0,4 |
| 5 | 0,2 | - | - | - | 0,4 | 1,2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 0,2 | - | 16,2 | - | - | 0,6 | 2,2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 27,9 | - | - | - | - | 8,4 | - | - | 7,2 | - | - |
| 8 | - | - | 2 | 2 | 3 | - | 2,2 | - | - | 3,6 | - | - |
| 9 | 12,9 | - | 1 | 19 | 1 | - | 6,4 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 41,2 | - | - | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 11 | 16,4 | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 58,5 | 11,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 0,2 | - | 12,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 0,4 | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | 9,4 | - | - | - | - |
| 21 | 2 | - | - | 0,2 | 0,2 | - | 0,8 | 0,2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 2,6 | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 23 | - | 10,8 | 4,6 | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 50,8 | 1 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 5,5 | 18,2 | - | - | - | 27,2 | 11,2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 0,4 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 27 | - | 18,2 | - | 0,6 | 1,4 | - | - | 0,4 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 4,8 | - | - | - | 23,4 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 6 | - | - | 5,2 | 0,6 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5,8 | - | | 14,8 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1,6 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 46,9 | 115,8 | 108,7 | 111,8 | 18,6 | 2,2 | 100 | 89,4 | 0 | 10,8 | 1 | 3,4 |

83 Pluies > 0 mm, 66 Pluies >= 0,5 mm, 20 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 58,5 mm
Total Annuel = 608,6 mm

**1484373115** KORBA VILLE CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 19 | 13 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 17 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 34 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 8 | 24 | - | 3 | 2 | 4 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 4 | 2,5 | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | - | - | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 47,5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - |
| 21 | 46 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 3 | 19 | - | - | - | - |
| 23 | - | 5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2 | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | 4 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | 12 | - | 10 | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 73 | 62,5 | 74,5 | 70,5 | 6,5 | 8 | 39 | 62 | 0 | 5,5 | 0 | 2 |

48 Pluies > 0 mm, 48 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 47,5 mm
Total Annuel = 403,5 mm

**1484374115** KORBOUS EX 2 SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 63,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 1,5 | - | - | - | - | - | 1,1 | 7,9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 24,2 | 14,3 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 14,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 37,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 5,9 | - | 13,7 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 69,2 | 29,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 24,3 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 8,1 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 8,1 | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 33,6 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 3,2 | - | - | - | 4,1 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 40,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4,4 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 15,8 | - | | 3,3 | | - | | - | - |
| Tot | 64,7 | 85,6 | 87,1 | 71,9 | 5,9 | 0 | 80 | 54,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |

26 Pluies > 0 mm, 26 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/11/2019 = 69,2 mm
Total Annuel = 449,8 mm

**1484421715** MZEL B- ZELFA CTV EX DRE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 75 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 3 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 1 | - | - | 7 | 25 | 31 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 11 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 14 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 44 | - | - | 1 | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 9 | 5 | - | - | - | 2 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 2 | 4 | - | 4 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 38 | 3 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 15 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 42 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1 | 13 | - | - | - | - |
| 22 | 55 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 2 | 45 | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 4 | - | 2 | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | 5 | 1 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 11 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 151 | 57 | 80,5 | 75 | 8 | 7 | 93 | 113 | 0 | 1 | 24 | 0 |

55 Pluies > 0 mm, 55 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/09/2019 = 75 mm
Total Annuel = 609,5 mm

**1484442215** MZEL TEMIME CTV EX MUN- 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 69 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 3 | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 13 | 31 | - | 3 | - | 2,5 |
| 5 | - | - | - | 9 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 15 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 28 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 9 | 10 | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 20 | 4 | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 11 | 48 | - | - | 16 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 106 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 22 | 3 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 24 | - | 14 | 3 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 46 | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 1 | 12 | - | - | - | 1 | 8 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1 | - | 5 | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | 2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 9 | - | | 3,5 | | - | | - | - |
| Tot | 142 | 90 | 158 | 81 | 7 | 4 | 93,5 | 77 | 0 | 6 | 0 | 2,5 |

51 Pluies > 0 mm, 51 Pluies >= 0,5 mm, 21 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/11/2019 = 106 mm
Total Annuel = 661 mm

**1484447615** EL MIDA SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 11 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 3 | 4 | - | - | - | - | - | 26 | 27 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | 4 | - | 5 |
| 5 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 22 | 2 | - | 2 | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 8 | 4 | - | - | 4 | - | - | 3 | 8 | - | - | - | - |
| 9 | 4 | - | - | 5 | 4 | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 10 | 40 | - | - | 40 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3 | 16 | - | - | - | - |
| 21 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 23 | - | 12 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 16 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 5 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 27 | - | 2 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 7 | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 11 | - | | - | - | 3 | - | - | - |
| 31 | | 3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 95 | 55 | 134 | 107 | 8 | 10 | 94 | 105 | 3 | 4 | 0 | 5 |

52 Pluies > 0 mm, 52 Pluies >= 0,5 mm, 22 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 100 mm
Total Annuel = 620 mm

**1484462815** NABEUL SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 44 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | 1 | - | 0,2 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 11 | 12,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 0,3 | 16,5 | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | 0,5 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 13,5 | - | 1 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 19,5 | - | 0,3 | 2,5 | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 40 | - | 0,5 | 2,5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 1 | - | - | 35 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 38 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 0,2 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 6 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | 17,5 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 7 | 4,5 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 6 | 12,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 0,2 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | 15,5 | - | 3,5 | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | 0,5 | - | 2 | - | - | 11 | 0,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 59,5 | 43,5 | 105,7 | 69 | 8 | 10 | 72,3 | 60,5 | 0 | 5,5 | 2,5 | 0,2 |

56 Pluies > 0 mm, 50 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/11/2019 = 44 mm
Total Annuel = 436,7 mm

**1484478615** OUED L ABID BGE EX SN- AN- 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 0,9 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 2 | 11,4 | - | - | - | - | - | 2,8 | 0,3 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1,5 | 0,2 | - | - | 28,4 | 27 | - | - | - | 0,6 |
| 4 | - | - | - | 11,8 | 0,3 | - | 0,6 | - | - | 2,6 | - | 0,3 |
| 5 | 1,5 | - | 1,1 | - | 0,2 | 9,2 | - | - | - | 0,7 | - | - |
| 6 | - | - | 10,5 | - | - | - | 4,8 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 27 | - | 0,3 | 7,2 | - | 8,1 | - | - | 0,2 | - | - |
| 8 | - | - | 0,9 | 0,5 | 0,8 | - | 0,9 | - | - | - | - | - |
| 9 | 5,8 | - | - | 14,5 | 0,5 | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 10 | 2,1 | - | - | 26,7 | - | - | 2,1 | - | - | - | - | - |
| 11 | 0,3 | - | 15 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 89,3 | 3,9 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | 0,2 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,4 | - |
| 16 | - | - | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 6,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 0,1 | - | - | - | - | - | 2,1 | 18,8 | - | - | - | - |
| 21 | 2 | - | - | 0,2 | - | - | 1,1 | 1,2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1,2 | 6,4 | - | - | - | - |
| 23 | - | 7 | 3,5 | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 46 | 1,5 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 9,2 | - | - | - | 17,1 | 4,7 | - | - | - | - |
| 26 | - | 0,5 | - | - | - | - | 0,9 | 0,3 | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,7 | - | 4,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2,1 | - | 6,6 | - | - | - | 19,6 | - | - | - | - |
| 29 | - | 0,3 | - | 4,1 | - | - | 3,7 | 0,6 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 7,6 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 23,2 | 84,2 | 136,5 | 89,9 | 11,3 | 9,2 | 105 | 79,4 | 0 | 3,5 | 0,4 | 0,9 |

83 Pluies > 0 mm, 65 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 89,3 mm
Total Annuel = 543,5 mm

**1484480515** OUED EL BIR PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 16 | 5 | - | - | - | - |
| 4 | 12,5 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 33 | - | - | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 8 | 8,5 | - | 5,6 | 7,8 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 9 | 1,2 | - | - | 30 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 56 | - | - | 33 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 16,5 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 105 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 4 | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 13 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 2 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 6,8 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 55,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 92,2 | 99,3 | 172,6 | 124,3 | 5,8 | 9 | 33 | 41 | 0 | 4 | 0 | 0 |

41 Pluies > 0 mm, 41 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 105 mm
Total Annuel = 581,2 mm

**1484482415** BARRAGE CHIBA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 54,7 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | 0,1 | - | - | 2,1 | 0,9 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1,5 | - | - | - | 27,2 | 27,2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 11,9 | 0,1 | - | 1 | - | - | 3,6 | - | - |
| 5 | - | - | 2,3 | - | - | 7,7 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 8 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 27,7 | - | - | 0,8 | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 8 | 3,8 | - | 0,1 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 0,6 | 1 | - | 6,9 | 2,1 | - | 2,6 | - | - | - | - | - |
| 10 | 1,2 | - | - | 44,6 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 62,9 | 0,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - |
| 16 | - | - | 1,5 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 14,6 | - | - | - | - |
| 21 | 20,5 | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | 3,8 | 0,1 | - | - | - | 6,2 | - | - | - | - |
| 23 | - | 8,2 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 18,5 | 4 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 1,8 | - | - | - | - | 9,5 | 17,9 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 0,7 | - | - | - | - |
| 27 | - | 1 | - | 8,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 19 | - | 1,5 | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 7,5 | - | - | 3,4 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 7 | - | | - | - | 0,1 | - | - | - |
| 31 | | 1,6 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 80,8 | 78,8 | 87,9 | 98,9 | 6 | 7,7 | 80 | 81 | 0,1 | 3,6 | 7 | 0 |

67 Pluies > 0 mm, 58 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 62,9 mm
Total Annuel = 531,8 mm

**1484485215** EL OUIDIANE VILLAGE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | 4,5 | - | 36,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 16,4 | - | - | 12,2 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 6 | - | - | 12,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 8,4 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 6,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 161,5 | - | - | 12,3 | - | - | 25,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 90,2 | 4 | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,4 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 16,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 6,6 | - | - | - | 27 | 8,2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 4,6 | 7,9 | - | - | - | - |
| 27 | - | 26,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,2 | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 21,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 4,2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 161,5 | 30,6 | 109,1 | 42,7 | 0 | 4,5 | 92,7 | 90,6 | 2,2 | 4,2 | 2,4 | 0 |

28 Pluies > 0 mm, 28 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 161,5 mm
Total Annuel = 540,5 mm

**1484494215** OUED EL GSAB PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 58 | - | - | - | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 23 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 30,5 | 4,5 | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 9 | 9,5 | - | - | 33,4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 22 | 2 | - | 1,3 | - | - | - | - | - |
| 11 | 8,5 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 12,5 | 8 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 153 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 6 | - | - | - | 25 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,5 | - | | 21 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 99 | 153 | 78 | 128,4 | 10,5 | 0,3 | 91,1 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |

30 Pluies > 0 mm, 29 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 153 mm
Total Annuel = 610,3 mm

**1484621315** SIDI BOU ALI CAP BON 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 30 | - | - | - | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2 | - | - | - | 38,5 | 61,7 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 11,1 | - | - | 1,2 | - | - | 2 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 18,3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 16,8 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 47,7 | - | - | 18,6 | - | 22,7 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 2,1 | 2,4 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 9 | 7,5 | - | - | 17 | 3 | - | 7,6 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 84,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 9,6 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 151,4 | 9,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 6,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2,6 | 30,2 | - | - | - | - |
| 21 | 10,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 18,4 | - | - | - | - |
| 23 | - | 9,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 60,4 | - | - | - | - | 27,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 15 | - | - | - | 18,4 | 12,4 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 13,7 | - | - | - | 7,3 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 2,5 | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 48,2 | 120,4 | 198 | 164,2 | 24 | 18,3 | 128,1 | 154 | 0 | 2 | 0 | 3 |

45 Pluies > 0 mm, 45 Pluies >= 0,5 mm, 23 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 151,4 mm
Total Annuel = 860,2 mm

**1484692715** SOLIMAN CTV E X - SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 47 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1 | - | - | - | 2 | 32 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10 | 1 | - | 23 | - | - | 3 | - | - |
| 5 | - | - | 1 | - | - | 4 | 2 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 38 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 8 | 6 | 1 | - | 0,5 | 3 | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 9 | 3 | - | - | 6 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 1 | - | - | 31 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 20 | 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 26 | - | 1 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 30 | - | - | - | - | - | 2 | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 23 | - | 10 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2 | - | - | - | 20 | 10 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 16 | 2 | - | - | - | - |
| 27 | - | 2 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 3 | - | 2 | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 12 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 87 | 55 | 75 | 77,5 | 5 | 4 | 92 | 88 | 0 | 3 | 0 | 1 |

57 Pluies > 0 mm, 57 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 47 mm
Total Annuel = 487,5 mm

**1484738415** TAKELSA RIBEREAU 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 37 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 26,5 | 26 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 6 | - | - | 10,5 | - | - | 4 | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 5 | - | - | 1 | 8 | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 3 | - | - | 10 | 1,5 | - | 16,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 7 | - | - | 23 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 112 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 13 | 3 | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 12 | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 33 | - | 2 | - | - | - | 23 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 8 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52 | 89 | 141,5 | 66 | 9,5 | 4 | 104 | 75,5 | 0 | 3,5 | 0 | 0 |

46 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/11/2019 = 112 mm
Total Annuel = 545 mm

**1484740615** BARRAGE TAHOUNA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 17,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 23 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 41 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 25 | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 42,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 22 | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 43 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 12,5 | 17 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 20 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 10 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 25 | 8,5 | 65,5 | 122,5 | 0 | 0 | 98,5 | 88,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

23 Pluies > 0 mm, 23 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 43 mm
Total Annuel = 408,5 mm

**1484778815** TAZOGHRANE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9,1 | - | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 16,8 | 45,7 | - | - | - | - |
| 4 | 13,3 | 7,6 | - | 19 | - | 6,2 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,1 | - | - |
| 6 | - | - | 24 | - | - | - | 4,7 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 16,7 | 6,4 | - | - | - | 12,1 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 6,7 | 3,8 | 4,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 4,9 | - | - | 4,7 | - | - | 20,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 39,3 | - | - | 56,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 93,9 | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2,1 | 9,4 | - | - | - | - |
| 21 | 1,8 | - | - | 1,3 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 7,8 | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 64,2 | 1,5 | - | - | - | 20,7 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 15,3 | - | - | - | 14,5 | 6,3 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 2,2 | - | - | - | - |
| 27 | - | 3,4 | - | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1,5 | - | - | 7,6 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 1 | - | 2,4 | - | - | 6,2 | 26,8 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 9,6 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 68,4 | 100,7 | 158,7 | 114,3 | 4,8 | 6,2 | 106,4 | 90,4 | 0 | 3,1 | 0 | 0 |

50 Pluies > 0 mm, 50 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,

Maxi le 12/11/2019 = 93,9 mm

Total Annuel = 653 mm

**1484794015** USINE DE GAZOLINAGE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30,5 | 29,7 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 27,2 | 41,3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 13,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4,3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11 | - | - | - | 2,8 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | 2,2 | - | 9,6 | - | - | - | - | - |
| 8 | 4 | - | - | 2,4 | 1,5 | - | 4 | 4,8 | - | - | - | - |
| 9 | 1,2 | - | - | 5,9 | - | - | 2,9 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 42,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 55,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 3,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3,2 | 15 | - | - | - | - |
| 21 | 14,3 | - | - | - | - | - | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6,2 | - | - | - | - |
| 23 | - | 9 | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 21 | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 4,9 | 3,6 | - | - | - | 9,2 | 22,9 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 1,1 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 7,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 14,8 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 9,9 | - | - | 3,4 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 6,1 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2,2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 50 | 66,8 | 81,9 | 91,1 | 3,7 | 4,3 | 75,7 | 106,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

45 Pluies > 0 mm, 45 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,

Maxi le 12/11/2019 = 55,8 mm

Total Annuel = 479,6 mm

# 3.10. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Zaghouan)

**1484015416** AIN DJAJA PONT DU FAHS 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2 | - | - | - | 22 | 9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | 2 | - | 6 | - | - |
| 5 | - | - | 8 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 7 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 8 | 20 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 12 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 10 | 17 | - | 2 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 21 | 21 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 23 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 1,5 | 1 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | 2 | 4 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| 29 | - | 7 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 68 | 23 | 21 | 41,5 | 10 | 6,5 | 78 | 71 | 0 | 6 | 0 | 33 |

43 Pluies > 0 mm, 43 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/03/2020 = 22 mm
Total Annuel = 358 mm

**1484094616** BIR HALIMA BOU REMADA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | 17,1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | 13,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 17,8 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | 3,2 | - | - | 11,2 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 15,1 | - | - | - | - | - |
| 10 | 17,3 | - | - | - | - | - | 18,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 6,2 | - | - | 31,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 18,5 | 38,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 7,2 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 15,1 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 5,4 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 19,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 7,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 23,5 | 0 | 18,5 | 93 | 0 | 0 | 69,8 | 69,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 18/12/2019 = 38,3 mm
Total Annuel = 273,9 mm

**1484096116** BIR MECHARGA BGE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 5,5 | - | 1,5 | - | - | - | 0,5 | 0,5 | - | - | - | - |
| 3 | 10,5 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 17,5 | 8,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4,2 | - | - | 5,3 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 4 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 11,5 | - | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 32,5 | - | 1,3 | 1,5 | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 2,5 | - | - | 10 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 3,5 | - | - | 13,5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1,5 | 1 | 8,7 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 8 | 0,5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1,7 | 4,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1,5 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 9 | 23 | - | - | - | - |
| 27 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | 3,5 | - | 2,3 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,5 | - | | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 9,5 | - | | 1 | | - | | - | - |
| Tot | 54,5 | 20 | 23,8 | 74,8 | 18,2 | 5,3 | 73,7 | 75,5 | 0 | 0 | 0 | 31 |

57 Pluies > 0 mm, 56 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/09/2019 = 32,5 mm
Total Annuel = 376,8 mm

**1484096216** BIR MCHERGA SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | - | 0,5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | 6 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 0,5 | - | - | - | 14 | 6,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 6 | - | - | - | - | 18 | - | - | 0,5 | - | - |
| 8 | 32 | - | 0,5 | 0,5 | 5 | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 9 | 2,5 | 0,5 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 6 | - | 1 | 14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 0,2 | 0,5 | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6,5 | - | 1 | - | - | - | - | 0,2 | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 4 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 17 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 19 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 6 | - | - | - | - |
| 21 | 41 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 4,7 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2 | - | - | - | 8 | 51 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 0,2 | - | 3 | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | 2 | - | - | 2,5 | 2,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 29 | - | 14 | - | 2,5 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 101,6 | 32,2 | 20,2 | 57,5 | 15,5 | 5,7 | 78 | 107,5 | 0 | 0,9 | 0,3 | 14 |

67 Pluies > 0 mm, 61 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/04/2020 = 51 mm
Total Annuel = 433,4 mm

**1484129016** BOUCHA ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 2 | 1 | 14 | - | 26 | 9 | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 14 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 10 | 18 | - | 6 | 46 | - | - | 43 | 2 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 16 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 24 | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | 22 |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 11 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 6 | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | 1 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 27 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | 5 | 22 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 4 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 8 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | 16 | | - | | - | - |
| Tot | 66 | 8 | 36 | 88 | 16 | 5 | 195 | 99 | 0 | 0 | 0 | 22 |

42 Pluies > 0 mm, 42 Pluies >= 0,5 mm, 22 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/12/2019 = 46 mm
Total Annuel = 535 mm

**1484133516** BOU CHLAKA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 5 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2 | 10 | - | - | - | - | - | 2 | 12 | - | - | - | - |
| 3 | 5 | - | - | - | - | - | 18 | 6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 10 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 25 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 8 | 15 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 5 | - | 15 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 10 | 5 | - | - | 25 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10 | 2 | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 21 | 25 | - | - | - | - | - | 4 | 10 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 23 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10 | 33 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | 2 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 10 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 60 | 45 | 25 | 94 | 12 | 4 | 88 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 |

47 Pluies > 0 mm, 47 Pluies >= 0,5 mm, 21 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/04/2020 = 33 mm
Total Annuel = 428 mm

**1484134716** BOU REBIA (ZAGHOUAN) 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 4 | - | - | - | 4 | 3,1 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10 | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 15 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 8 | 17,1 | 14 | - | - | 7,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 3,1 | 4 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5 | - | 8 | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 68,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 6 | - | 4 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 6 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 106,7 | 49 | 13 | 65 | 15,1 | 0 | 62,5 | 27,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

28 Pluies > 0 mm, 28 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 68,3 mm
Total Annuel = 338,4 mm

**1484158316** CHARTER EX ETTOUILA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 3 | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7,5 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 8 | 16 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 26 | - | - | 12 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 15 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 |
| 17 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 23 | 24 | 2 | - | 2 | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 5,5 | - | 4 | - | 2 | - | 1 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 8 | - | - | - | | 6 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 81 | 23,5 | 26 | 52 | 11 | 9 | 69 | 49,5 | 0 | 0 | 0 | 28 |

38 Pluies > 0 mm, 38 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/04/2020 = 28 mm
Total Annuel = 349 mm

**1484183316** DEPIENNE GARE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | - | 1,5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | 6,5 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1,5 | - | - | - | 21,7 | 4,4 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 5 | - | - | 6 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3,4 | - | - | - | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 9,4 | - | - | - | - | 16,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 16 | - | - | 1 | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 1 | 0,9 | - | 13,5 | - | - | 17,9 | - | - | - | - | - |
| 10 | 5 | - | 2 | 21,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7,9 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 0,5 | - | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,5 |
| 17 | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 13,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 9,5 | - | - | - | - |
| 21 | 22 | - | - | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 17,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 2,3 | 1,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2 | - | - | - | 12 | 15,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | 6 | - | - | - | - | 2,5 | 15 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 3,1 | - | - | 1 | 11 | - | - | - | - |
| 28 | 16,1 | - | - | 0,5 | - | - | - | 16,1 | - | - | - | - |
| 29 | - | 2 | - | 4 | - | - | 7 | 1,3 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 6,9 | - | | 1 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 72,8 | 21,6 | 28 | 80,8 | 19,3 | 5 | 92,2 | 108,3 | 0 | 1,5 | 0 | 21 |

64 Pluies > 0 mm, 63 Pluies >= 0,5 mm, 20 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 22 mm
Total Annuel = 450,5 mm

**1484189716** DJ BOU KORNINE ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 9 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 21 | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 22 | 36 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - |
| 27 | - | 4 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | 8 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 65 | 4 | 16 | 25 | 0 | 0 | 84 | 52 | 0 | 0 | 0 | 6 |

17 Pluies > 0 mm, 17 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/09/2019 = 36 mm
Total Annuel = 252 mm

**1484192616** JEBEL JOUGAR STE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | 1 | 16 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 6 | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - |
| 7 | 32 | 12 | - | 4 | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | 12 | - | 8 | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 22 | - | 7 | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 56 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 27 | 16 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | 8 |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | 5 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 7 | - | - | - | | - | 10 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 115 | 35 | 41 | 22 | 30 | 44 | 38 | 53 | 52 | 3 | 0 | 8 |

31 Pluies > 0 mm, 31 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 18/09/2019 = 56 mm
Total Annuel = 441 mm

**1484233616** DHRAA BEN JOUDER 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | 22 | 56 | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 19 | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 15,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 32 | 10 | 46 | 51,5 | 0 | 0 | 65 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 |

12 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/04/2020 = 56 mm
Total Annuel = 286,5 mm

**1484254916** EL JOUF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 15 | 15 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 12 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 8 | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | - | - | 12 | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 19 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 21 | 30 | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 23 | - | 5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 4 | 23 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | 4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 82 | 26 | 28 | 62 | 2 | 5 | 86 | 89 | 0 | 5 | 0 | 0 |

36 Pluies > 0 mm, 36 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 30 mm
Total Annuel = 385 mm

**1484255216** EL MNAGAA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17 | - | 4,5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | 8,5 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 15,5 | 6 | - | - | - | 1 |
| 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 6,5 | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 8 | 14,5 | - | - | 1 | 8 | - | 1 | - | - | 2,5 | - | - |
| 9 | 2 | - | - | 19 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 10 | 9 | - | 2,5 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 3 | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 21 | 17,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 4 | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 12 | 3 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 3,5 | - | - | - | 3,5 | 3 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | 20 | - | - | - | - |
| 27 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1,5 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 68,5 | 15 | 26 | 67 | 11 | 5,5 | 86,5 | 71,5 | 0 | 2,5 | 0 | 9 |

48 Pluies > 0 mm, 48 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/03/2020 = 26 mm
Total Annuel = 362,5 mm

**1484259716** FAUVETTE DOMAINE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 15,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 3 | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 5,8 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 11,4 | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 8 | - | - | 12 | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 7,5 | - | 1,1 | 14 | 1,5 | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 3,5 | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 21,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 8,3 | - | - | - | - |
| 23 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 11,8 | 13,8 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3,7 | - | 3,5 | - | - | 8 | 2,3 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 20,2 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,5 | - | | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1,4 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 83,4 | 13,3 | 15,1 | 36,6 | 16,5 | 5,8 | 68,3 | 65,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

39 Pluies > 0 mm, 38 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/03/2020 = 23 mm
Total Annuel = 304,1 mm

**1484345416** JERADOU 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 35 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 7 | - | 15 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 9 | 8 | 10 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | - | - | 16 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 15 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 18 | - | - | - | 6 | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 21 | 20 | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 6 | 20 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 12 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 27 | - | 17 | - | - | - | - | 5 | 4 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 3 | - | 5 | - | - | - | 26 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | 2 | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 101 | 65 | 33 | 45 | 33 | 0 | 75 | 64 | 0 | 6 | 0 | 20 |

44 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 35 mm
Total Annuel = 442 mm

**1484345816** JEBEL JIMLA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 8 | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 13 | - | - | 8 | - | 11 | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 12 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 21 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 10 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | 9,3 | 8 | 5,2 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 33 | 0 | 29 | 41 | 21,5 | 28,3 | 60 | 28,2 | 0 | 0 | 0 | 10 |

22 Pluies > 0 mm, 22 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/09/2019 = 23 mm
Total Annuel = 251 mm

**1484346016** JEBEL ECHNANFA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | 3 | - | - |
| 4 | - | - | - | 3 | - | - | 11 | - | - | 4 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 9 | 31 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 10 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 11 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 3 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 14 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 21 | - | - | - | - | - | 5 | 15 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1 | - | - | - | 29 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 11 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | 2 | - | - |
| 28 | - | - | - | 9 | - | - | 9 | 28 | - | - | - | - |
| 29 | - | 7 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 60 | 28 | 28 | 46 | 14,1 | 9 | 98 | 101 | 0 | 9 | 0 | 0 |

35 Pluies > 0 mm, 35 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/09/2019 = 31 mm
Total Annuel = 393,1 mm

**1484346216** JEBEL MANSOUR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 48 | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 8 | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 9 | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 42 |
| 17 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 52 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 58 | 0 | 0 | 51,5 | 0 | 0 | 38 | 74 | 88 | 0 | 0 | 42 |

15 Pluies > 0 mm, 15 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/04/2020 = 52 mm
Total Annuel = 351,5 mm

**1484346416** JEBEL ZRIBA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 21 | - | 12 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 22 | 37 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 12 | 32 | - | - | - | 15 |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 139 | 12 | 13 | 0 | 0 | 0 | 31 | 94 | 0 | 0 | 0 | 15 |

17 Pluies > 0 mm, 17 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/09/2019 = 52 mm
Total Annuel = 304 mm

**1484450516** MOGRANE CSA SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,8 | - | - | - | 0,4 | - | - | | - | - | - | - |
| 2 | 4,4 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| 3 | 1,4 | - | - | - | - | - | 1,6 | | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 21,8 | | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 14,6 | - | 5 | - | | - | 3 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 17,2 | - | - | - | 3,4 | | - | - | - | - |
| 8 | - | 11,6 | - | - | - | - | 8,2 | | - | - | - | - |
| 9 | 13,9 | - | - | 1,4 | 4,2 | - | - | | - | - | - | - |
| 10 | 0,6 | 4,4 | - | 12,2 | - | 0,2 | 11,8 | | - | - | - | - |
| 11 | 2,2 | - | 0,6 | 10,8 | - | - | 0,4 | | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | 1,2 | 3,8 | - | 1,2 | | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 7 | 0,8 | 1,4 | - | - | | - | 0,2 | - | - |
| 14 | - | - | 0,4 | - | 0,8 | - | - | | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | 5 |
| 16 | - | - | - | - | 0,2 | 0,2 | 0,2 | | - | - | 0,4 | 1,8 |
| 17 | - | - | 0,2 | - | - | 0,2 | - | | - | - | - | 2,4 |
| 18 | - | 0,2 | 0,8 | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 23,4 | - | - | - | | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 2 | - | - | - | | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | 0,8 | - | - | | - | - | - | - |
| 22 | 22,2 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| 24 | - | 2,6 | 1,4 | - | - | - | 0,2 | | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10,4 | | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1,4 | - | 0,2 | - | 4,8 | | - | - | - | - |
| 27 | - | 1,4 | - | - | - | - | 0,6 | | - | - | - | - |
| 28 | - | 5,2 | - | 2,6 | - | - | 0,6 | | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,6 | - | - | 1,2 | | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,2 | - | | 5,6 | | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 4,6 | - | | 3,6 | | - | | - | - |
| Tot | 45,5 | 25,4 | 32 | 76,4 | 11,8 | 5,6 | 75,6 | | 0 | 3,2 | 0,4 | 9,2 |

68 Pluies > 0 mm, 54 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 19/12/2019 = 23,4 mm
Total Annuel = 285,1 mm (30 Jour(s) de Lacune)

**1484489416** OUED EL KHAIRAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 13 | - | | | | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 16 | - | | | | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 10 | 9 | - | - | 3 | | | | - | - | - | - | - |
| 11 | 3 | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | | | | 5 | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 15 | 6 | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 24 | | | | 3 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 21 | 7 | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | | | | 13 | - | - | - | - |
| 23 | - | 8 | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | | | | 7 | - | - | - | - |
| 26 | - | 11 | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | | | | 8 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | | | | | - | | - | - |
| Tot | 32 | 19 | 29 | 27 | | | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |

16 Pluies > 0 mm, 16 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 19/12/2019 = 24 mm
Total Annuel = 143 mm (91 Jour(s) de Lacune)

**1484489616** OUED EL KHADHRA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | 20 | 2 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 5 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 11 | - | - | 5 | 9 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 25 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 15 | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 8 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 15 | 5 | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 26 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | 15 | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 2 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 5 | 4 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 5 | 8 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 10 | - | | 5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 18 | 21 | 17 | 88 | 63 | 44 | 84 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |

37 Pluies > 0 mm, 37 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 18/12/2019 = 26 mm
Total Annuel = 338 mm

**1484523816** PONT DU FAHS OMVVM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 19 | - | - | - | - | - | 1 | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 4 | - | - | - | 20 | 16 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 6 | - | - | 6 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 17 | 4 | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 9 | 3 | - | 2 | - | 12 | 12 | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 7 | - | - | 16 | - | - | 40 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 11 | 22 | 3 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 7 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 16 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| 18 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 9 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 24 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 24 | - | 6 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 2 | - | - | - | 5 | 26 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 5 | - | 5 | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | 10 | 3 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 87 | 15 | 52 | 61 | 28 | 20 | 125 | 115 | 0 | 5 | 0 | 36 |

55 Pluies > 0 mm, 55 Pluies >= 0,5 mm, 21 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/03/2020 = 40 mm
Total Annuel = 544 mm

**1484524016** PT DU FAHS SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5 | | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 6 | | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 7 | | 11 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 8 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 9 | | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 10 | | - | - | 13 | 5 | - | - | - | - | - | - | |
| 11 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 13 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 14 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 15 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 16 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 17 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 18 | | - | - | 5 | 6 | - | - | - | - | - | - | |
| 19 | | - | - | - | - | 5 | 20 | - | - | - | - | |
| 20 | | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | |
| 21 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 22 | | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | |
| 23 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 24 | | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | |
| 25 | | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | |
| 26 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 27 | | 6,1 | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | |
| 28 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 29 | | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 30 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 31 | | 1,5 | | - | - | | - | | - | | - | |
| Tot | | 22,6 | 17,5 | 38,5 | 11 | 5 | 64 | 53 | 0 | 0 | 0 | |

20 Pluies > 0 mm, 20 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 20/03/2020 = 24 mm
Total Annuel = 211,6 mm (61 Jour(s) de Lacune)

**1484524616** PONT DU FAHS ESSOUANI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 20 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | 14,5 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 6 | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 16 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 11 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 5 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 25 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 18 | 7 | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 4 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 6 | 26 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 83,5 | 15 | 11 | 40 | 18 | 0 | 85,5 | 94 | 0 | 0 | 0 | 23 |

33 Pluies > 0 mm, 33 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/03/2020 = 26 mm
Total Annuel = 370 mm

**1484560716** SAOUAF AGRICOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 2 | - | - | - | - | 2 | 13 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 7 | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 6 | - | - | 20 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 2 | - | - | - | - | 6 | - | - | 5 | - | - |
| 9 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 12 | 12 | - | - | 8 | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 11 | 10 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 17 | - | - | 3 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 18 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 21 | - | - | - | - | - | 8 | 15 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 24 | - | 10 | 5 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 5 | 24 | - | - | - | - |
| 27 | - | 8 | - | - | - | - | 1 | 8 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | 10 | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | 7 | 26 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | 2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 7 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 93 | 37 | 56 | 65 | 8 | 5 | 83 | 96 | 0 | 23 | 0 | 21 |

54 Pluies > 0 mm, 54 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/09/2019 = 40 mm
Total Annuel = 487 mm

**1484561116** SAOUAF PRO VEGETAL 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 8 | 38 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 5 | - | - | 2 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 10 | 6 | 9 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 11 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 22 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 23 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 3 | 16 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 6 | 8 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | 1 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 68 | 23 | 21 | 43 | 6 | 3 | 49 | 68 | 0 | 0 | 0 | 16 |

38 Pluies > 0 mm, 38 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 38 mm
Total Annuel = 297 mm

**1484561216** SAOUAF ZEGUIDANE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | | 3 | - | - | - | - | 1,6 | 9 | - | - | - | - |
| 3 | | - | - | - | - | - | 12 | 0,4 | - | - | - | - |
| 4 | | - | - | 8,6 | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 5 | | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | | - | 17,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | | - | - | - | - | - | 5,9 | - | - | 1,2 | - | - |
| 9 | | 7,9 | - | 4,5 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 10 | | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | | - | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | | - | 9,5 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| 15 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | | - | - | 32,5 | - | - | 1,7 | - | - | - | - | - |
| 19 | | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 20 | | - | - | - | - | - | - | 2,7 | - | - | - | - |
| 21 | | - | - | - | - | - | 7 | 6,5 | - | - | - | - |
| 22 | | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 23 | | 8 | 3 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 24 | | - | - | - | - | - | 2,7 | - | - | - | - | - |
| 25 | | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 26 | | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 4 | - | - |
| 27 | | 6 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 28 | | - | - | - | - | - | 5 | 21 | - | - | - | - |
| 29 | | - | - | 2 | - | - | 1,5 | 2,9 | - | - | - | - |
| 30 | | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5 | | 5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | | 34,2 | 32,4 | 67,6 | 5,5 | 9,5 | 64,4 | 72,5 | 0 | 9,2 | 0 | 14 |

44 Pluies > 0 mm, 43 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 18/12/2019 = 32,5 mm
Total Annuel = 309,3 mm (30 Jour(s) de Lacune)

**1484581616** SEGERMES 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17,5 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 11 | 9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 9,5 | 2 | - | - | - | 6 | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 15 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 3 | 1,5 | - | 10 | 2 | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 10 | 2 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 21 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 23 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2 | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 4 | 24 | - | - | - | - |
| 26 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 4 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 3 | 20,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | 3 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 11 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 62,5 | 46,5 | 29 | 60 | 9 | 0 | 66 | 81 | 6 | 0 | 0 | 19 |

43 Pluies > 0 mm, 43 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 25 mm
Total Annuel = 379 mm

**1484595216** SIDI ABDALLAH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 6 | 7 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 16,3 | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 29 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | - | - | 4 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 11 | 2 | - | - | 12 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 10 | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 18 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 15 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 22 | 21 | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 24 | - | 7,2 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 27 | - | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 3 | 28 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | 7 | 1 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 12 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 78 | 27,2 | 39 | 65,3 | 4,2 | 4 | 49,5 | 77 | 0 | 4 | 0 | 12 |

48 Pluies > 0 mm, 48 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/09/2019 = 29 mm
Total Annuel = 360,2 mm

**1484608816** SIDI AOUIDET 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1 | - | - | - | 10 | 4 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 18 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 8 | 14 | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 9 | 18 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 13 | - | - | 17 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 13 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 4 |
| 16 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 5 | 8 | - | - | - | - | - | - | 16 |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 18 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 6 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 20 | 11 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 27 | - | 7 | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | - | 23 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 73 | 31 | 22 | 38 | 9,5 | 0 | 57 | 117 | 0 | 0 | 0 | 23 |

38 Pluies > 0 mm, 38 Pluies >= 0,5 mm, 21 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 30/04/2020 = 23 mm
Total Annuel = 370,5 mm

**1484623216** SIDI BOU BAKER BGE KB SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 3 | - | - | - | 6,5 | 10 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 6 | - | - | 3 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 8 | 21 | - | - | 3,5 | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 9 | 1 | - | - | 1,5 | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 10 | 15,5 | 5 | 3 | 12,5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | 22 | 2,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 9 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 9 | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 15 | - | - | - | - | - | 1 | 12 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 24 | - | 8 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | 41 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 28 | - | 6 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 29 | - | 2,5 | - | 4,5 | - | - | 13 | 17 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 42,5 | 42,5 | 34 | 60 | 11 | 7,5 | 84,5 | 116 | 0 | 2 | 0 | 12 |

55 Pluies > 0 mm, 55 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/04/2020 = 41 mm
Total Annuel = 412 mm

**1484638616** SIDI HAMID 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10 | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 8 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 8 | 12 | 12 | - | - | 4 | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 9 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 6 | - | - | 33 | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 13 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 21 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 17 | 15 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 6 | - | - | 6 | 21 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 46 | 12 | 21 | 54 | 33 | 5 | 79 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 |

25 Pluies > 0 mm, 25 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/12/2019 = 33 mm
Total Annuel = 326 mm

**1484686816** SMINDJA DEPIENNE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 3 | 22 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 3 | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 9,5 | 9,5 | - | 5,5 | 1 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 10 | - | 1 | 9 | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 9 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | - | - | 10,5 | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 11 | 7 | - | - | 18,5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | 26 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 12 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 37 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | 2,5 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| 27 | - | 6,5 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 16 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 14 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 71 | 19 | 28 | 90,5 | 20 | 5,5 | 83 | 78,5 | 0 | 0 | 0 | 30 |

43 Pluies > 0 mm, 43 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 19/12/2019 = 37 mm
Total Annuel = 425,5 mm

**1484742216** TARF CHENA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 10 | 17 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 13 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,9 |
| 14 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| 18 | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 23 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 91 | 0,8 | 24 | 39 | 0 | 0 | 36 | 60 | 0 | 0 | 0 | 11,9 |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 31 mm
Total Annuel = 262,7 mm

**1484759416** TELLIL SALHI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25,5 | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - |
| 2 | 1 | - | - | - | - | - | 0,7 | 14,8 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2,2 | - | - | - | 5,7 | 7,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,2 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3,8 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 13,3 | 0,9 | - | - | - | 7,3 | - | - | - | - | - |
| 8 | 5,3 | 8,3 | - | 0,7 | 2,4 | - | 0,6 | - | - | - | - | - |
| 9 | 1,1 | - | - | 7,5 | - | - | 7,9 | - | - | - | - | - |
| 10 | 8,7 | - | 1 | 9,7 | 0,5 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | 1 | - | - | - | 0,4 | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 5,5 | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,8 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | 0,7 | 0,7 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 6,4 | - | - | - | - |
| 21 | 20 | - | - | - | - | - | 2,8 | 4,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6,1 | - | - | - | - |
| 23 | - | 3 | - | - | - | - | - | 17,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 15,3 | 8,5 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 7,3 | 17,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | 4 | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 0,6 | - | - | - | 1,1 | - | - | - | - |
| 28 | - | 6,9 | - | - | - | - | 14,6 | 18,4 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | -0,2 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4,8 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1,1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 62,6 | 42,8 | 17,8 | 29 | 3,3 | 4 | 71,7 | 110,8 | 0 | 12,7 | 0 | 25,8 |

61 Pluies > 0 mm, 58 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 16/08/2020 = 25,8 mm
Total Annuel = 380,5 mm

**1484762016** TELLET ERRAIB 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 11 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 30 | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 7 | 34 | - | - | - | - | - | 5 | 10 | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 9 | 16 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 10 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 30 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | 10 | 10 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 8 | - | 3 | - | - | - | 7 | - | - | - |
| 15 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | 3 |
| 16 | - | - | - | - | 10 | - | 8 | - | - | - | - | 32 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 68 | 15 | 54 | 36 | 37 | 0 | 46 | 64 | 35 | 0 | 0 | 35 |

35 Pluies > 0 mm, 35 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/09/2019 = 34 mm
Total Annuel = 390 mm

**1484762316** TELLET ESSAFRA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 20 | 5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 13 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 21 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 8 | 28 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 12 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | - | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | 16 | - | - | - | - |
| 21 | 23 | - | - | 3 | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 5 | 18 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 3 | 4 | - | - | - | - |
| 27 | - | 9 | - | - | - | - | 4 | 7 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 5 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 54 | 30 | 35 | 71 | 19 | 8 | 86 | 93 | 0 | 0 | 0 | 21 |

40 Pluies > 0 mm, 40 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 28 mm
Total Annuel = 417 mm

**1484781616** TUBURBO MAJUS 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 0,4 | 2,4 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 18,7 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,4 | - | - |
| 5 | - | - | 8,4 | 2,5 | - | 6,7 | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 4,7 | - | - | - | - | 0,7 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 24,4 | - | - | - | - | - |
| 8 | 12,6 | - | 0,7 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 8,6 | - | - | 11,2 | - | - | 17,6 | - | - | - | - | - |
| 10 | 7,4 | - | 1,4 | 13,4 | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 8,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 1,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,7 | 2,4 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,8 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,6 |
| 17 | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 2,6 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2,4 | - | - | - | - |
| 21 | 20,4 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 10,4 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 1,4 | 13,4 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 2,6 | - | - | - | - |
| 27 | - | 1,4 | - | 3,2 | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 0,4 | - | - | - | 18,2 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,6 | - | - | 5,8 | 2,4 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3,4 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2,6 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 66 | 8,7 | 12,1 | 41,2 | 17 | 6,7 | 84,1 | 58,9 | 0 | 9,4 | 1,7 | 24,8 |

50 Pluies > 0 mm, 47 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/03/2020 = 24,4 mm
Total Annuel = 330,6 mm

**1484807516** ZAGHOUAN SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 14 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 8 | 19 | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 10,5 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 18 | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 27 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 53 | 18,5 | 24,5 | 46 | 13 | 0 | 67 | 59 | 0 | 0 | 0 | 19 |

20 Pluies > 0 mm, 20 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 18/12/2019 = 32 mm
Total Annuel = 300 mm

**1484807616** ZAGHOUAN DRE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,5 | - | 0,3 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | 6 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | 0,7 | - | 12 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 6 | - | 15 | - | - | - | 5 | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 7 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 8 | 14 | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 3 | 1 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | 1 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7,5 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 17 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 19,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 32 | 4 | - | - | - | - |
| 21 | 27,2 | - | - | - | - | - | 29 | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | 2,5 | 24 | 13 | - | - | - | - |
| 23 | - | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1 | - | - | 6,5 | - | 8,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | 4 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,5 | - | 0,5 | - | - | 0,5 | 16 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2,5 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | 1,5 | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 55,7 | 23,5 | 23,8 | 62,5 | 9,5 | 30,7 | 85,5 | 63,5 | 0 | 5,5 | 1 | 7 |

63 Pluies > 0 mm, 62 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 20/03/2020 = 32 mm
Total Annuel = 368,2 mm

**1484807716** ZAGHOUAN PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 8 | - | - | - | 25 | 23 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 4,5 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 8 | 18 | 13 | - | 1,5 | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 10,5 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 5,5 | 8,5 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 21 | 30,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 16,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 9,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 57,5 | 13 | 39,5 | 27,5 | 16 | 6,5 | 62,5 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 |

29 Pluies > 0 mm, 29 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 30,5 mm
Total Annuel = 310,5 mm

**1484807816** ZAGHOUAN SIDI BOU GABRIN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 15 | - | 12 | - | - | - | 6 | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 9 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 7 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 4 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 13 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 6 | 6 | - | - | - | - |
| 21 | 27 | - | - | - | - | - | 5 | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 4 | - | - | 26 | 26 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | 6 | - | 22 | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 19 | 19 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 67 | 31 | 31 | 82 | 16 | 34 | 64 | 81 | 0 | 6 | 0 | 11 |

41 Pluies > 0 mm, 41 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 18/12/2019 = 34 mm
Total Annuel = 423 mm

**1484825016** ZRIBA PV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 20 | 11 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | 6 | - | 1 |
| 5 | - | - | 3 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 8 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 8 | 24 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 1 | - | - | 11 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | - | - | 15 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 |
| 17 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 21 | 21 | - | - | - | - | - | 5 | 1 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | 8 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 3 | 2- | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - |
| 27 | - | 8 | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 10 | - | | 1 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 72 | 25 | 29 | 55 | 4 | 5,5 | 79 | 63 | 0 | 6 | 8 | 41 |

54 Pluies > 0 mm, 54 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 24 mm
Total Annuel = 387,5 mm

**1484825516** ZERIBA AIN SFAYA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | 2 | 6 | - | - | - | 3 | - | - |
| 6 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 23 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 17 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 42 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 23 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 10 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 54 | 23 | 23 | 43 | 2 | 6 | 57 | 58 | 0 | 3 | 0 | 33 |

23 Pluies > 0 mm, 23 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/04/2020 = 42 mm
Total Annuel = 302 mm

**1486055916** AIN ZERESS 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | |
| 5 | - | - | 8 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 7 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 8 | - | 12 | - | - | 4 | - | 18 | - | - | - | - | |
| 9 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 10 | 11 | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | |
| 11 | 13 | - | - | 17 | 6 | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 13 | - | - | 24 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 19 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 7 | 2 | - | - | - | |
| 21 | 3- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | |
| 27 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | |
| Tot | 54 | 19 | 48 | 44 | 28 | 0 | 97 | 65 | 0 | 0 | 0 | |

27 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 30 mm
Total Annuel = 355 mm (31 Jour(s) de Lacune)

**1486076016** BARRAGE EL OGLA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5,7 | - | 3,2 | - | - | 0,2 | - | - | - | 1,4 | - | - |
| 2 | - | 1,6 | - | - | - | - | - | 1,7 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 14,5 | 13,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 3,2 | - | - | 1,2 | - | - | 2,5 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 8,4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14,6 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4,5 | - | - | - | - | 11,5 | - | - | 2,7 | - | - |
| 8 | 4,5 | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 9 | 6,8 | 4,2 | - | 4,4 | - | - | 11,7 | - | - | - | - | - |
| 10 | 8,2 | - | - | 21,8 | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,2 | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,6 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 21 | 1-,6 | - | - | 0,3 | - | - | 2,7 | 2,6 | - | - | - | - |
| 22 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 23 | - | 7,5 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 16,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 15,7 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 0,8 | 1,2 | - | - | - | - |
| 27 | - | 4,7 | - | - | - | - | - | 9,7 | - | 4,8 | - | - |
| 28 | - | - | - | 1,2 | - | - | 11,4 | 14,3 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3,6 | - | - | 5,2 | 3,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3,2 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 36,1 | 22,7 | 28,4 | 44,2 | 2,3 | 8,6 | 77,3 | 77,2 | 0 | 11,4 | 0 | 11,6 |

58 Pluies > 0 mm, 50 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/12/2019 = 21,8 mm
Total Annuel = 319,8 mm

**1486094016** BIR CHAOUCHE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21,7 | - | 6,5 | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | | | - | 9,2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | | | - | - | - | 8,5 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 14,6 | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 11,4 | - | - | - | | | - | - | - | 14,2 | - | - |
| 9 | - | - | - | 14,2 | | | - | - | - | 16,1 | - | - |
| 10 | 9,7 | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 19,2 | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 12,4 | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | | | - | 11,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 16,2 | - | - | - | | | - | 8,1 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | 2,6 | | | - | 8,4 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | 2,3 | | | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 5,4 | - | | | 22,4 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | | | - | 8,2 | - | - | - | - |
| 27 | - | 9,3 | - | - | | | - | - | - | 16,6 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | | | - | 11,1 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | | | 10 | 5,2 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | | | - | | - | | - | - |
| Tot | 78,2 | 9,3 | 38,9 | 19,1 | | | 32,4 | 61,7 | 0 | 55,4 | 0 | 0 |

26 Pluies > 0 mm, 26 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 22,4 mm
Total Annuel = 295 mm (60 Jour(s) de Lacune)

**1486195116** DJEBIBINA 3 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 1 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 15 | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2 | - | 4 | 2 | - | - | 12 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 3 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 8 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - |
| 9 | 10 | 1 | - | 4 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 10 | 12 | - | - | 14 | 5 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 |
| 16 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 21 | 22 | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 4 | 24 | - | - | - | - |
| 23 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 3 | 10 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 27 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 10 | 10 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 7 | 8 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 82 | 29 | 27 | 41 | 5 | 4 | 86,5 | 80 | 0 | 56 | 0 | 28 |

50 Pluies > 0 mm, 50 Pluies >= 0,5 mm, 21 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 15/08/2020 = 26 mm
Total Annuel = 438,5 mm

**1486195616** DJEBIBINA YABSA(NADHOUR) 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2 | 4 | - | - | - | - | - | 2 | 20 | - | - | - | |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4 | - | - | - | 6,5 | - | - | 16 | - | - | - | - | |
| 5 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 6 | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 7 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | |
| 8 | - | 14 | - | - | - | 8 | 21 | - | - | - | - | |
| 9 | 18 | - | - | - | 4 | - | 19 | - | - | - | - | |
| 10 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 11 | 11,5 | - | - | 37 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 13 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 17 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 18 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3 | 6,5 | - | - | - | |
| 21 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 22 | 16 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | |
| 23 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 24 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 25 | - | - | 3 | - | - | - | 26,5 | 12 | - | - | - | |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | |
| 27 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 28 | - | 8,5 | - | 2 | - | - | - | 21 | - | - | - | |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | |
| 30 | - | - | - | 4,5 | - | | 10 | - | - | - | - | |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | |
| Tot | 85,5 | 25,5 | 45,5 | 61,5 | 5 | 8 | 109,5 | 68,5 | 0 | 0 | 0 | |

40 Pluies > 0 mm, 40 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/12/2019 = 37 mm
Total Annuel = 409 mm (31 Jour(s) de Lacune)

**1486195716** JEBIBINA KSAR EL OUGLA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | 3 | - | - |
| 6 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 14 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 22,5 | - | - |
| 9 | 7 | 6 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 13 | - | - | 7,5 | - | - | 9 | 11,5 | - | - | - | - |
| 11 | 3,5 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | 8 | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | 16 | - | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 27 | - | 4 | - | - | - | - | - | 5 | - | 7,5 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 9,5 | 13 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 4 | 5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 71 | 12 | 30,5 | 32 | 0 | 3,5 | 67 | 72,5 | 0 | 33 | 0 | 3 |

39 Pluies > 0 mm, 39 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/06/2020 = 22,5 mm
Total Annuel = 324,5 mm

**1486216916** DJEBEL ZRESS 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 7 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 12 | - | - | 3 | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 10 | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 11 | 11 | - | - | 15 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 22 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 5 | 7 | - | - | - | - |
| 21 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 49 | 18 | 42 | 39 | 22 | 0 | 97 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 |

27 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 28 mm
Total Annuel = 333 mm

**1486475816** OUM LABOUAB DJL MANSOUR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,9 | - | - |
| 2 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 3 | 4 | - | - | - | - | - | 7,9 | 5,1 | - | - | - | 4,1 |
| 4 | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 10,1 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 17,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 8,5 | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2,6 | 1,5 | - | 5,3 | - | - | 9,2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 12,1 | - | 3,2 | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 4,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14,6 | - | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,2 |
| 17 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1-,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | - | - | - | - |
| 21 | 21,5 | - | - | - | - | - | 6,5 | 10,1 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 23 | - | 3,1 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | 1,1 | 20,2 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 4,1 | 12,6 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 17,1 | - | - | - | - |
| 27 | - | 9,3 | - | - | - | - | - | 5,1 | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,6 | - | 3,2 | - | - | 6,5 | 34 | - | 9,5 | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9,1 | 2,1 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,7 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1,7 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 54,2 | 33,3 | 28,6 | 23 | 12,6 | 6,6 | 73,6 | 111,4 | 0 | 19,9 | 0 | 24,8 |

54 Pluies > 0 mm, 54 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/04/2020 = 34 mm
Total Annuel = 388 mm

## 3.11. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Bizerte)

**1483061717** ALIA SE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | 2,2 | - | - | - | - |
| 2 | 9,6 | - | - | - | - | - | 4,1 | 5,1 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 7,5 | - | - | - | 30,8 | 19,4 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 12,6 | - | - | - | - | - | 5,4 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4,3 | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 18,5 | - | - | 1,3 | - | 11,6 | - | - | 5,2 | - | - |
| 8 | 24,1 | - | 3,2 | 1,5 | 6,8 | - | 2,8 | - | - | 0,1 | - | - |
| 9 | 0,8 | - | 8,3 | 22,3 | - | - | 13,1 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 8,1 | 8,1 | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 9,2 | 7,3 | - | - | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 11,8 | 9,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 0,3 | 1,7 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - |
| 15 | - | - | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | - |
| 16 | - | - | 2,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 18,2 | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| 19 | - | - | 12,1 | 4,5 | - | - | - | 0,4 | - | - | - | - |
| 20 | 0,6 | - | - | - | - | - | 0,6 | 18,7 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1,7 | 3,3 | - | - | - | - |
| 22 | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 0,2 | 13,8 | - | - | - | 12,1 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2,3 | - | - | - | 5,6 | 1,8 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,5 | 1,6 | - | - | - | - |
| 27 | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1 | - | 1,2 | - | - | - | 9,3 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 4,6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4,5 | - | | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 0,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 46,6 | 33,3 | 94 | 91,1 | 16,2 | 3,3 | 95,4 | 61,8 | 20,5 | 10,7 | 2 | 0 |

72 Pluies > 0 mm, 66 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/03/2020 = 30,8 mm
Total Annuel = 474,9 mm

**1483062117** ALIA DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8 | - | - | - | - | - | 5 | 6,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 8 | - | - | - | 32,5 | 20 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - |
| 5 | - | - | 1,5 | - | - | 3,3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 21,5 | 4 | - | 1 | - | 20 | - | - | 5 | - | - |
| 8 | 32 | - | 2,5 | 1,5 | 6,5 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 8,5 | 19 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 10 | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 9 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 15 | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 16 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 19,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 11,5 | 0,5 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 12 | - | - | - | - | - | 3,5 | 20 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3,5 | 10,5 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 6 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 27 | - | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2,5 | - | - | 4 | 10 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | 2 | | - | | - | - |
| Tot | 52 | 38,5 | 97,3 | 86 | 14 | 3,3 | 108 | 64,5 | 1,5 | 10,5 | 2 | 0 |

56 Pluies > 0 mm, 56 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/03/2020 = 32,5 mm
Total Annuel = 477,6 mm

**1483070617** AZIB EL FLOREAL 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8 | - | - | - | - | - | 6 | 4 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 12 | - | - | - | 33 | 18 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 17 | 6 | - | - | - | 21 | - | - | 3 | - | - |
| 8 | 2- | - | 4 | 3 | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 8 | 22 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | 10 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 3 | 2 | - | - | - | 4 | - | - | - | 4 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 4 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 10 | 3 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - |
| 20 | 2 | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 5 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 27 | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 7 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 44 | 53 | 95 | 98 | 12 | 6 | 93,5 | 52 | 4,5 | 9 | 4 | 0 |

54 Pluies > 0 mm, 54 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/03/2020 = 33 mm
Total Annuel = 471 mm

**1483078217** BAZINA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 34,5 | - | 27,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 20 | - | - | - | - | - | 9 | 17,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 18 | 2,2 | - | - | 0,5 | - | - | 1 | - | - |
| 5 | - | - | 3,3 | - | - | 1,7 | - | - | - | 3 | - | - |
| 6 | - | - | 9,2 | - | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 45 | - | - | 5,3 | - | 3-,7 | - | - | 2,7 | - | - |
| 8 | 13,5 | - | 3 | 2,9 | 20,7 | - | - | - | - | 1,7 | - | - |
| 9 | - | - | 14,1 | 29,6 | - | - | 21,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 1 | 7,3 | 1,2 | - | 1,2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2,9 | 1,7 | 3-,9 | - | 2,2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 28,5 | 8,5 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 11,9 | 10,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| 15 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 5,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 1,9 | 15,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 18 | 7,4 | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 24,5 | - | - | - | - |
| 21 | 9,2 | - | - | - | - | - | 4,5 | 13,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 5,4 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 23,4 | 31,5 | - | - | - | 15,9 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 6,5 | 17,5 | - | - | - | 7,1 | 1,3 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 23,4 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 4,4 | 2,6 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3 | - | - | 0,2 | 20 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 6,1 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 4,8 | - | 7,6 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 77,2 | 85,1 | 201,9 | 97,8 | 60,6 | 1,7 | 151,9 | 80,6 | 0 | 8,4 | 4 | 0 |

72 Pluies > 0 mm, 71 Pluies >= 0,5 mm, 27 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 45 mm
Total Annuel = 769,2 mm

**1483084617** BENI DAOUD 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 2 | - | - | - | 34 | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 7 | - | - | 2 | - | - | 3 | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 40 | - | - | 5 | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 8 | 8 | - | - | 5 | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | - | 3 | 17 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 10 | 1 | - | - | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 21 | 3 | - | - | - | - | - | 2 | 4 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 5 | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 5 | 8 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 8 | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,5 | - | | 2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 20 | 57 | 34 | 68,5 | 21 | 7 | 92 | 56 | 0 | 3 | 0 | 0 |

51 Pluies > 0 mm, 51 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 40 mm
Total Annuel = 358,5 mm

**1483099717** BIZERTE BOUZARIA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13,2 | - | 18,3 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 6,3 | 9,7 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 8,5 | - | - | - | 47,8 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8,4 | - | - | - | - | - | 13 | - | - |
| 5 | - | - | 5,3 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 1,2 | 1,7 | - | - | - | 13,3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 15 | - | - | - | - | 7,8 | - | - | 6,8 | - | - |
| 8 | 12,5 | - | 7 | 4,8 | 16,5 | - | - | - | - | 1,7 | - | - |
| 9 | - | - | 17,6 | 24,8 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 1,3 | 10 | - | - | 2 | 2,4 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2,2 | 9,8 | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3,3 | 13,2 | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 4,3 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - |
| 15 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - |
| 16 | - | 0,7 | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 5 | 3 | - | - | - | - | 4,2 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,1 | 21,3 | - | - | - | - |
| 21 | 25,7 | - | - | 1,1 | - | - | 3,6 | 4,1 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 6 | 5,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 7,2 | 20 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 5,2 | 2,7 | - | - | - | 5,4 | 2,7 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 2 | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 4 | - | - | - | - | - | 8,4 | - | - | - | - |
| 29 | - | 11,5 | - | 0,7 | - | - | 5,8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5,2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 51,4 | 56 | 110,8 | 98,6 | 27,4 | 5 | 114,6 | 52,1 | 4,2 | 21,5 | 5,7 | 0 |

72 Pluies > 0 mm, 72 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/03/2020 = 47,8 mm
Total Annuel = 547,3 mm

**1483100517** BIZERTE CRDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7,5 | - | 16,6 | - | - | - | - | 1,4 | - | - | - | - |
| 2 | 0,2 | - | - | - | - | - | 7,9 | 5,8 | - | - | - | - |
| 3 | 0,5 | - | 9,4 | - | - | - | 51,6 | 12,3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 12,6 | - | - | - | - | - | 3,6 | - | - |
| 5 | - | - | 3,2 | - | - | 6,1 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6,1 | - | - | - | 9,4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 11,8 | - | - | 1,5 | - | 5,1 | - | - | 3,2 | - | - |
| 8 | 9,1 | - | 4,1 | 4,7 | 15,8 | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 9 | 0,2 | - | 17,3 | 26,1 | - | - | 11,1 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 0,5 | 15,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3,6 | 2,1 | 1,9 | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5,6 | 11,2 | 3,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2,6 | 1,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,1 | - |
| 15 | - | 3 | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - |
| 16 | - | - | 4,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4,9 | - | - | - | - | - | 1,4 | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 13,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 6,1 | 5,2 | - | - | - | 0,2 | 2 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,4 | 21,4 | - | - | - | - |
| 21 | 6,8 | - | - | - | - | - | 0,5 | 2,9 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 1,3 | - | - | - | - |
| 23 | - | 5 | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 2,3 | 15,5 | - | - | - | 12,6 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 3,2 | 1,4 | - | - | - | 7,9 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,4 | - | - | 3,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 8,3 | - | - | - | - |
| 29 | - | 0,2 | - | 0,2 | - | - | 40,6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,4 | - | | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3,6 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 24,3 | 29,5 | 103,7 | 93,4 | 26,5 | 6,1 | 149,7 | 53,6 | 3,4 | 8,8 | 7,6 | 0 |

76 Pluies > 0 mm, 69 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/03/2020 = 51,6 mm
Total Annuel = 506,6 mm

**1483112817** BENI ATTA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 14,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 18,7 | - | - | - | - | - | - | 2,4 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 13,6 | 24,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 11,6 | - | - | - | 32,1 | 0,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 11,4 | - | - | - | - | - | 6,7 | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4,3 | 7,5 | - | - | - | 7,6 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 22,1 | - | - | 10,1 | 1,8 | 12,2 | - | - | 2,4 | - | - |
| 9 | 18,1 | - | 8,1 | 4,1 | 0,5 | - | 0,7 | - | - | 1,5 | - | - |
| 10 | 0,6 | - | 4,6 | 40,1 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 0,5 | 3,1 | 5,4 | - | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 20,3 | 9,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1,2 | 13,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | 2,1 | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,2 | - |
| 16 | - | 5,6 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 16,2 | - | - | - | - | 3,6 | - | - | - |
| 20 | - | - | 3,6 | 1,3 | 0,4 | - | - | 16,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 8 | - | - | - | - |
| 22 | 28,6 | - | - | - | - | - | 2,4 | 2,8 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3,3 | 4,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 13,1 | - | - | - | 14,7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1,3 | - | - | - | 3,5 | 2,1 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 14,1 | - | - | - | - | -0,6 | 1,9 | - | - | - | - |
| 29 | - | 27,5 | - | - | - | - | 1,7 | 4,7 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5,1 | - | | 1,3 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 66 | 76,9 | 107,4 | 113,3 | 16,9 | 1,8 | 98,7 | 63,4 | 5,7 | 10,6 | 4,2 | 0 |

72 Pluies > 0 mm, 70 Pluies >= 0,5 mm, 21 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/12/2019 = 40,1 mm
Total Annuel = 564,9 mm

**1483148517** CAP SERRAT2 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 77 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - |
| 2 | - | - | 11 | - | - | - | 17 | 15 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2- | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 7 | 25 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 32 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 8 | 15 | - | 11 | 4 | 27 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 22 | - | - | 10 | - | 10 | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 6 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3- | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 4 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 33 | 17 | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 21 | 16 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 55 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 2- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 4 | 7 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 7 | 16 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | 5 | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 108 | 114 | 177 | 74 | 32 | 0 | 80 | 69 | 10 | 18 | 0 | 0 |

48 Pluies > 0 mm, 48 Pluies >= 0,5 mm, 28 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 77 mm
Total Annuel = 682 mm

**1483149017** CAP ZEBIB 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 12,5 | 3,5 | - | - | - | 4 | - | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | 3 | 24 | - | - | 1 | 7 | 22 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 14 | - | - | 36 | 6,5 | - | 8 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | 1,5 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 26 | 9 | - | - | - | 3,5 | - | - | 3,5 | - | - |
| 8 | - | - | 6 | 1,5 | 3,5 | - | 13 | - | - | 0,5 | - | - |
| 9 | 17 | 27,5 | - | 31 | 8,5 | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 10 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | 5 | 11,5 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 7,5 | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 14 | - | 7 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 20 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 18 | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | 17,5 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 16,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 3 | - | 0,5 | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 30 | - | 7 | - | 2 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | 3 | | - | | - | - |
| Tot | 54,5 | 101,5 | 84,5 | 93,5 | 12 | 6,5 | 94 | 67,5 | 5 | 12 | 0 | 0 |

63 Pluies > 0 mm, 63 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 04/03/2020 = 36 mm
Total Annuel = 531 mm

**1483153117** CHAAB EDDOUD 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20,1 | - | 17,7 | - | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 6,2 | 5,3 | - | - | - | - |
| 3 | 10,3 | - | 12,6 | - | - | - | 42,2 | 19,3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 20,3 | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 9,5 | - | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 25,8 | - | - | 1,3 | - | 8,3 | - | - | - | - | - |
| 8 | 26,3 | - | 5,3 | - | 6,6 | - | 13,4 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 27,8 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 10,2 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 26,8 | 4,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10,7 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1,2 | 0,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 1,1 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 16,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 3,5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 17,6 | - | - | - | - |
| 21 | 15,4 | - | - | - | - | - | 5,2 | 3,2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 16,8 | - | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 3,1 | 2,7 | - | - | - | 6,7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 12,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,2 | - | - | - | - | - | 6,6 | - | - | - | - |
| 29 | - | 0,9 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3,9 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 72,1 | 47,4 | 116,4 | 99 | 13,4 | 0 | 99,6 | 54,1 | 3 | 0 | 0 | 0 |

54 Pluies > 0 mm, 54 Pluies >= 0,5 mm, 20 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/03/2020 = 42,2 mm
Total Annuel = 505 mm

**1483169417** COOPERATIVE BAKHRAYIA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 3 | 23 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 7 | - | - | - | 28 | 4 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 16 | 5 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 35 | - | - | 7 | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 8 | 14 | - | - | 13 | 17 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 8 | 15 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 1 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 7 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | 9 | - | - | - | - |
| 21 | 3 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 5 | 5 | - | - | - | 16 | 2 | - | - | - | - |
| 25 | - | 7 | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | 7 | - | 1,5 | 4 | 13 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 10 | - | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 7 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 7 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 18 | 87 | 56 | 88 | 27 | 6,5 | 90 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 |

56 Pluies > 0 mm, 56 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 35 mm
Total Annuel = 468,5 mm

**1483215017** DJEBEL ESSEMA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46,3 | - | 4,4 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | |
| 2 | 0,3 | - | - | - | - | - | 16 | 12,5 | - | - | - | |
| 3 | - | - | 3,1 | - | - | - | 20 | 14 | - | - | - | |
| 4 | 0,2 | - | 4 | 6 | - | - | - | - | - | 4 | - | |
| 5 | - | - | 5 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | |
| 6 | - | 20,1 | 9 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | |
| 7 | - | 47,2 | - | - | 2,5 | - | 11,5 | - | - | 2 | - | |
| 8 | 25,4 | - | 11,3 | 8 | 14 | - | - | - | - | - | - | |
| 9 | - | - | 20 | 10 | - | - | 3 | - | - | - | - | |
| 10 | - | - | 1,1 | 14,1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 11 | - | - | 3 | 16 | 12 | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | - | - | 4,7 | 17 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | |
| 13 | - | - | - | 12,2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 15 | - | - | 2,1 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 18 | - | - | - | 18,1 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | |
| 19 | - | - | 4 | 19 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | |
| 21 | 13,6 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | |
| 23 | - | 4 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 24 | - | 8,5 | 16 | - | - | - | 5,1 | - | - | - | - | |
| 25 | - | 25 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | |
| 27 | - | - | - | 2 | - | - | 12 | - | - | - | - | |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 10,5 | 2 | - | - | - | |
| 29 | - | 10,7 | - | 1,2 | - | - | 6,1 | - | - | - | - | |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | 15,4 | - | - | - | - | |
| 31 | | 36,5 | | - | - | | - | | - | | - | |
| Tot | 85,8 | 152 | 89,7 | 127,6 | 33 | 6,5 | 117,6 | 90 | 2 | 6 | 3 | |

67 Pluies > 0 mm, 65 Pluies >= 0,5 mm, 31 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 47,2 mm
Total Annuel = 713,2 mm (31 Jour(s) de Lacune)

**1483217017** DJOUMIN DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 4 | 20 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 11 | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 48 | - | - | - | - | 28 | - | - | 8 | - | - |
| 8 | 40 | - | 3 | 5 | 26 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 10 | 26 | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 14 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 38 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 5 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 11 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 21 | 8 | - | - | - | - | - | 7 | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | 5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 20 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 10 | 16 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 27 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 9 | - | | 4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 66 | 63 | 153 | 97 | 40 | 0 | 137 | 70 | 0 | 8 | 0 | 0 |

47 Pluies > 0 mm, 47 Pluies >= 0,5 mm, 25 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 48 mm
Total Annuel = 634 mm

**1483217117** JOUMINE BARRAGE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6,6 | - | 10,5 | - | - | - | - | 0,7 | - | - | - | - |
| 2 | 5,3 | 0,2 | - | - | - | - | 5 | 13 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 4,5 | - | - | - | 27,5 | 7,3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 7,8 | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 5 | - | - | 1,7 | - | - | 8,2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2,5 | - | - | - | 1,8 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 43,6 | - | - | 4,3 | - | 32,9 | - | - | 5,8 | - | - |
| 8 | 13,3 | 1,9 | - | 6 | 17,4 | - | - | - | - | 1,2 | - | - |
| 9 | 0,6 | - | 7,6 | 33,6 | - | - | 13,1 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 0,2 | 30,5 | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,8 | 1,9 | 0,3 | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12,6 | 1,6 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3,8 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | - |
| 15 | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - |
| 16 | - | - | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3,3 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 18 | - | - | 0,1 | 6,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 6,5 | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,2 | 11,4 | - | - | - | - |
| 21 | 5,8 | - | - | - | - | - | 3,6 | 4,4 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2,9 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 9,3 | 0,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3,8 | 2,7 | - | - | - | 16,6 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 14,1 | 1,5 | - | - | - | 4,3 | 3,6 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 1,2 | 7,2 | 1,9 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 4,4 | 0,5 | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 4 | - | 0,1 | - | - | - | 23,9 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,2 | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 0,2 | - | | 1,2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2,1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 31,6 | 79 | 64,3 | 94,6 | 22,6 | 9,4 | 119,4 | 66,2 | 1 | 12 | 1 | 0 |

80 Pluies > 0 mm, 68 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 43,6 mm
Total Annuel = 501,1 mm

**1483255017** EL HANIA PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50 | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 6 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 3 | 2 | - | 13 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 56 | 6 | - | - | - | 23 | - | - | 1 | - | - |
| 8 | 15 | 5 | 16 | - | 44 | - | - | - | - | 21 | - | - |
| 9 | - | - | 22 | 30 | - | - | 12 | - | - | 2 | - | - |
| 10 | - | - | 5 | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | 6 | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 15 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 19 | - | - | 22 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 31 | - | - | - | - |
| 21 | 57 | - | - | - | - | - | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 22 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 48 | 16 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | 4 | - | - | 6 | 4 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | 4 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4 | - | - | 15,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 2 | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 130 | 117 | 210,5 | 73 | 59 | 0 | 98,5 | 60 | 5 | 28 | 0 | 0 |

56 Pluies > 0 mm, 56 Pluies >= 0,5 mm, 27 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 57 mm
Total Annuel = 781 mm

**1483275417** FRETISSA SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 25 | - | - | - | - | - | 4 | 24 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 7 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 |
| 5 | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | 10 | 33,3 | - | - | 3,4 | - | 28 | - | 1,1 | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 4,5 | 17,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 4 | 16 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2,4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 13,1 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 23 | 5,7 | 8 | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 4,5 | 3,2 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 10 | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 4,2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,5 | - | 7 | - | - | - | 27 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 0,9 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 40,7 | 56,3 | 43,3 | 71,9 | 20,6 | 9,5 | 93,2 | 63 | 1,1 | 0 | 0 | 1,5 |

45 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 33,3 mm
Total Annuel = 401,1 mm

**1483287817** GHEZALA BARRAGE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 | - | 8 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 2 | 8,5 | 0,5 | - | - | - | - | 5 | 14 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 10,5 | - | - | - | 20 | 3,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 17,5 | 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 63 | - | 0,5 | 6,5 | - | 32 | - | - | 3 | - | - |
| 8 | 6 | - | - | 10 | 27 | - | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 9 | 0,5 | - | 10 | 23 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 0,5 | 25,5 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1 | 3 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 18 | 6 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 5 | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - |
| 16 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 0,5 | - | 12 | 2,5 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 7,5 | - | - | - | - |
| 21 | 6 | - | - | - | - | - | 6 | 6,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 3,5 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 2,5 | 5,4 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 22 | 0,5 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 0,5 | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,5 | - | 8,5 | 3,5 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,5 | - | | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 14 | | - | - | | - | | | | - | - |
| Tot | 34,5 | 123,5 | 95,9 | 100,5 | 41,5 | 13,5 | 121,5 | 55,5 | 2,5 | 7,7 | 2,5 | 0 |

78 Pluies > 0 mm, 77 Pluies >= 0,5 mm, 20 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 63 mm
Total Annuel = 599,1 mm

**1483288017** GHAZALA SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15 | - | 22,5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | 9 | 0,5 | - | - | - | - | 3,5 | 16,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 12 | - | - | - | 13 | 4 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8,5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | 13 | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 6 | - | 9,5 | 4 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 62,5 | - | 2 | 7 | - | 33 | - | - | 3,5 | - | - |
| 8 | 6 | - | - | 7 | 27 | - | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 9 | 0,5 | - | 11 | 20 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 19 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1 | 3,5 | 5,5 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 13 | 7 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 6 | 2,5 | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - |
| 15 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 9 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 21 | 21 | - | - | - | - | - | 4 | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 1,5 | 5,5 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 15,5 | 2 | - | - | - | 3,5 | 2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 7,5 | 2,5 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | 1 | - | 12 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,5 | - | | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 51,5 | 94 | 100,5 | 91 | 44 | 14 | 109 | 56,5 | 2 | 8,5 | 2,5 | 0 |

75 Pluies > 0 mm, 75 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 62,5 mm
Total Annuel = 573,5 mm

**1483292017** KOUSSAT EL BEY 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31 | - | 15 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2 | 2 | - | - | - | - | - | 2 | 16 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 1 | - | - | - | 33 | 4 | - | - | - | 4 |
| 4 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | 6 | - | - | - | - | 2 | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 35 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 8 | 19 | - | 2 | 6 | 18 | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | - | 3 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 47 | - | - | 25 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 3 | - | - | 1 | 4 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2 | 7 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 1 | 1 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 8 | 2 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 5 | 26 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 7 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 106 | 75 | 44 | 81 | 23 | 6 | 109 | 64 | 0 | 0 | 4 | 4 |

62 Pluies > 0 mm, 62 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 47 mm
Total Annuel = 516 mm

**1483360217** KEDIAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 8 | - | - | - | 3,5 | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 3,5 | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 6,5 | - | - | 2,5 | 9 | - | 4,5 | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | 6 | 6 | - | 3 | - | - | 5 | - | - |
| 8 | - | 39 | - | 8 | 18 | - | 3- | - | - | - | - | - |
| 9 | 16 | - | 5 | 8,8 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 10 | 2 | - | - | 25 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 4 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 15 | - | - | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 6 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 7 | - | - | - | 2 | 14 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 4,5 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 5 | 4,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3,5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | 4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2,5 | | - | - | | 4,5 | | - | | - | - |
| Tot | 18 | 62 | 48,7 | 65,3 | 24 | 10 | 122,5 | 48,5 | 0 | 9,5 | 1 | 0 |

57 Pluies > 0 mm, 57 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 39 mm
Total Annuel = 409,5 mm

**1483380517** KSAR CHEIKH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 12 | - | - | - | - | - | 5 | 40 | - | 1 | - | - |
| 3 | - | 7 | 4 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | 37 |
| 4 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 8 | 27 | - | - | 3 | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 3 | - | - | 24 | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 10 | 37 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 30 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 5 | 9 | - | - | - | - | 10 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 2 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 4 | 10 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 9 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 3 | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 81 | 18 | 64 | 57 | 13 | 4 | 88 | 77 | 15 | 1 | 0 | 37 |

39 Pluies > 0 mm, 39 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/04/2020 = 40 mm
Total Annuel = 455 mm

**1483419917** MATEUR SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | - | 4 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 4 | 25 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 6 | - | - | - | 32 | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 58 | - | - | 7 | - | 24 | - | - | 8 | - | - |
| 8 | 36 | - | - | 12 | 32 | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 9 | - | - | 4 | 16 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - |
| 15 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | 16 | - | - | - | - |
| 21 | 10 | - | - | - | - | - | 1,5 | 6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 10 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 6 | 4 | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 3 | 2 | - | - | - | 5 | 3 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 8 | - | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 5 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 14 | | - | - | | 7 | | - | | - | - |
| Tot | 52 | 106 | 42 | 87 | 39 | 13 | 107 | 90,5 | 0 | 19 | 1,5 | 0 |

55 Pluies > 0 mm, 55 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 58 mm
Total Annuel = 557 mm

**1483422117** MENZEL BOURGUIBA SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15,3 | - | 18,7 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 3,7 | 22 | - | - | - | - |
| 3 | 2,5 | - | 17,2 | - | - | - | 56,5 | 15,7 | - | - | - | - |
| 4 | 8,2 | - | - | 9,8 | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 5 | 1,2 | - | 2,1 | - | - | 4,9 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 16,5 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 28,5 | - | - | 0,9 | - | 26 | - | - | 2,6 | - | - |
| 8 | - | - | 1,1 | 5,1 | 8,4 | - | - | - | - | 0,9 | - | - |
| 9 | - | - | 7,5 | 15 | - | - | 18,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 3 | 6,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | 1 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 15 | 15,5 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | - |
| 15 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 20,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 8,5 | 1,7 | - | - | - | - | 1,4 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 12,3 | - | - | - | - |
| 21 | 8,2 | - | - | - | - | - | 1,3 | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 4,3 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 1,9 | 14,1 | - | - | - | 104 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 2,3 | 5 | - | - | - | 2,3 | 1,6 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 5,4 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 29 | - | 0,3 | - | 0,6 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3,7 | | - | - | | 0,6 | | - | | - | - |
| Tot | 35,4 | 46,4 | 121,3 | 81,4 | 13,3 | 4,9 | 130,3 | 63,6 | 1,9 | 9,5 | 0,8 | 0 |

70 Pluies > 0 mm, 69 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/03/2020 = 56,5 mm
Total Annuel = 508,8 mm

**1483426317** MENZEL JEMIL 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 9,8 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 12,8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 8,2 | - | - | - | 22,8 | - | - | 2,5 | - | - |
| 5 | - | - | - | 10,2 | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | 13,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 10,2 | 13,2 | - | 4,2 | - | - | 14,7 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 12,2 | 25,8 | - | - | 10,8 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 7,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | 8,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 9,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 16,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | 13,2 | - | - | | 8,2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 21 | 31,2 | 62,7 | 69 | 0 | 3 | 76,5 | 46,8 | 0 | 2,5 | 0 | 0 |

28 Pluies > 0 mm, 28 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/12/2019 = 25,8 mm
Total Annuel = 312,7 mm

**1483443617** METLINE SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 11,5 | 3 | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 23 | - | - | - | 6,5 | 22,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 13 | 13 | - | 37,5 | 6 | - | 7 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 26,5 | 8,5 | - | - | - | 4 | - | - | 3 | - | - |
| 8 | - | - | 7 | 1 | 1 | 3 | 12 | - | - | 1 | - | - |
| 9 | 17,5 | - | 6 | 32 | 32 | 9 | 9 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 9 | 9 | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | 4,5 | 11,5 | 13 | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 8 | 1 | 1 | - | - | - | 1,5 | - | - | - |
| 14 | - | 3 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 1,5 | 12,5 | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 1,5 | 1,5 | - | - | - | 3,5 | - | - | - |
| 20 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 18,5 | - | - | - | - | - | - | 25,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 3 | 2,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 4 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3,5 | 18,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | 2 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 17 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 4 | - | 1 | 1 | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 30 | - | 8 | - | 3 | 3 | | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 54 | 73,5 | 94 | 92 | 92 | 12 | 96,5 | 67 | 5 | 11 | 0 | 0 |

73 Pluies > 0 mm, 73 Pluies >= 0,5 mm, 21 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 04/03/2020 = 37,5 mm
Total Annuel = 597 mm

**1483462917** NACHERINE BARRAGE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 12 | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 10 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 16 | - | - | 15 | - | 16 | - | - | 6 | - | - |
| 9 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 10 | - | - | 8 | 24 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 8 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 20 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 10 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 10 | - | 16 | 15 | - | - | - | 19 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 22 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 5 | 5 | 10 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 25 | 5 | 5 | 16 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 10 | 10 | - | - | - | - | 5 | 16 | - | - | - | - |
| 29 | 5 | 5 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 6 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 7 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 51 | 51 | 88 | 101 | 15 | 5 | 106 | 71 | 0 | 18 | 0 | 0 |

49 Pluies > 0 mm, 49 Pluies >= 0,5 mm, 24 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/04/2020 = 24 mm
Total Annuel = 506 mm

**1483486117** OUED DJOUMIN DJ ANTRA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15,3 | - | 13,2 | - | - | - | - | 0,7 | - | - | - | - |
| 2 | 3,4 | - | - | - | - | - | 4,8 | 17,9 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 3,4 | - | - | - | 14,1 | 0,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2,4 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3,5 | - | - | - | 1,8 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 34,8 | - | - | 3,4 | - | 17,4 | - | - | 8,6 | - | - |
| 8 | 7,5 | - | - | 3,9 | 18,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 10,3 | 27,8 | - | - | 25,2 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 0,9 | 7,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 16,2 | - | 1,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 6,4 | 9,1 | - | - | - | - | 2,7 | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,7 | - |
| 15 | - | - | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 6,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2,6 | 6,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 6,7 | 2,1 | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 4 | 8,7 | - | - | - | - |
| 21 | 7,8 | - | - | - | - | - | 6,5 | 5,4 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 2,8 | 1,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 6,1 | 11,4 | - | - | - | 12,9 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 2,9 | 7,2 | - | - | - | 2,9 | 2,4 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 1,4 | 4,1 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 4,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1,8 | - | - | - | 22,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,4 | - | - | 2,7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2,1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 34 | 48,7 | 92,8 | 71,7 | 22,9 | 1,4 | 97,2 | 60,2 | 2,7 | 8,6 | 2,7 | 0 |

63 Pluies > 0 mm, 62 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 34,8 mm
Total Annuel = 442,9 mm

**1483528317** RAF RAF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 3 | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2 | 4,5 | - | 9 | 3 | - | 3,2 | - | 7 | - | - | - | - |
| 3 | - | 7,3 | - | 8 | 4,2 | 7,1 | - | 36 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 12 | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 12 | - | 4,3 | - | 6 | - | - | - | - |
| 6 | - | 9,2 | 8 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 7 | 13,2 | - | - | 6 | 5,2 | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 6 | 24 | - | 3,4 | 23 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 14 | - | - | 1,3 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2 | - | 0,5 | 2,3 | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| 12 | - | - | 11 | 14 | 2,4 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 13 | - | 3 | 12 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 16 | - | - | - | 6 | - | - | 14 | - | - |
| 15 | - | 4 | - | - | 0,7 | - | 2 | - | - | - | 7,5 | - |
| 16 | - | - | 3 | - | 0,4 | 7,4 | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 3,2 | 4 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 17 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 19 | 4,3 | - | 6 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | 8 | 8 | 4 | - | - | - | 18 | 6 | - | - | - |
| 21 | - | - | 3 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | 13 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 6,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | 5 | - | - | 14 | 8 | - | - | - | - |
| 26 | - | 4 | 16 | - | - | - | 7 | 6 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | 3 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 28 | 3,2 | - | - | 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 29 | - | 2,2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 3 | 2,2 | 2 | - | | 2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 7 | | 6 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 25,2 | 71,3 | 172,2 | 99,5 | 20,3 | 27,7 | 90 | 96 | 15 | 26 | 7,5 | 0 |

92 Pluies > 0 mm, 91 Pluies >= 0,5 mm, 21 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/04/2020 = 36 mm
Total Annuel = 650,7 mm

**1483529017** RAS EL AIN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27 | - | 7 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 5 | 25 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 5 | - | - | - | 38 | 6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 5 | - | - | 3 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 4 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 40 | - | - | 4 | - | 35 | - | - | 4 | - | - |
| 8 | 8 | - | 2 | 8 | 16 | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 9 | 1 | - | 10 | 16 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 2 | - | 10 | 2 | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | 15 | - | - | - | - |
| 21 | 8 | - | - | - | - | - | 2 | 6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 7 | 5 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 5 | 6 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 3 | 2 | - | - | - | 5 | 2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 2 | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 28 | - | 16 | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 6 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 14 | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 46 | 91 | 78 | 61 | 20 | 2 | 144 | 75 | 3 | 14 | 0 | 0 |

68 Pluies > 0 mm, 68 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 40 mm
Total Annuel = 534 mm

**1483530017** RAS EL JEBEL ECOLE (délegation ) 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15 | - | 8,5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2 | 3 | - | - | - | - | - | 4,5 | 5,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 10 | - | - | - | 40,5 | 30 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 5 | - | - | 4 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 5 | - | 8 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 40 | - | - | 2 | - | 10,5 | - | - | 2 | - | - |
| 8 | 10 | - | 5 | - | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2,5 | - | 10 | 20,5 | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 12 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 35 | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 2 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3,2 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 20,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 10,5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 21 | 9,5 | - | - | - | - | - | 10 | 2,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 4 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 5 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 1,5 | 20,5 | - | - | - | 5 | 3 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 45 | 55,5 | 136,5 | 103 | 12,5 | 5 | 92 | 65 | 0 | 7 | 3,2 | 0 |

57 Pluies > 0 mm, 57 Pluies >= 0,5 mm, 20 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/03/2020 = 40,5 mm
Total Annuel = 524,7 mm

**1483531017** RAS ENGELAH PHARE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 24,1 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 12,4 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5,3 | - | - | 29 | - | - | 11 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 8,6 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 21,2 | - | 19,4 | - | 1,5 | - | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 9 | - | - | 22,6 | 22,1 | 10,7 | - | 6,6 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 10,7 | 12,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 5,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | 18,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 21,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 20 | 2,3 | - | - | - |
| 21 | 5,7 | - | - | - | - | - | 2,7 | 3,7 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 9,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 12,2 | - | - | - | - | 5,1 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9,1 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 43,9 | 24,3 | 78,5 | 84,8 | 17,7 | 2,5 | 74,9 | 59,8 | 2,3 | 15,5 | 0 | 0 |

39 Pluies > 0 mm, 39 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 04/03/2020 = 29 mm
Total Annuel = 404,2 mm

**1483578017** SEJENANE DELG 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 61 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 5 | - | - | - | - | - | 6 | 5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 7 | 2 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 10 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 1 | 15 | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 45 | - | - | - | - | 29 | - | - | 3 | - | - |
| 8 | 14 | - | 8 | 5 | 35 | - | - | - | - | 14 | - | - |
| 9 | - | - | 23 | 43 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | 8 | 15 | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 21 | 12 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 15 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 16 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 3 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 12 | 7 | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 2 | - | - | 4 | 18 | - | - | - | - |
| 21 | 24 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 7 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 13 | 26 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 26 | 8 | - | - | - | 5 | 2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 3 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | 2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 11 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 104 | 103 | 210 | 105 | 53 | 2,5 | 90,5 | 43 | 5 | 17 | 3 | 0 |

67 Pluies > 0 mm, 67 Pluies >= 0,5 mm, 27 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 61 mm
Total Annuel = 736 mm

**1483578217** SEJENANE Fme pilote 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 61 | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 5 | - | 3 | - | - | - | 8 | 5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 13 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 8 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 2 | 7 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 44,5 | - | - | 2 | - | 20 | - | - | 3 | - | - |
| 8 | 14 | - | - | - | 34 | - | 2 | - | - | 14 | - | - |
| 9 | - | - | 10 | 38 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 15 | 12 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 16 | 8 | 15 | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 25 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 16 | - | - | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 20 | - | - | 13 | 24 | - | - | 2 | 18 | - | - | - | - |
| 21 | 10 | - | 9 | 13 | - | - | 1 | 5 | - | - | - | - |
| 22 | 7 | - | 11 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 14 | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 26 | 15 | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 26 | 3 | - | 7 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 13 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 101 | 106 | 208 | 106 | 55 | 3 | 99,5 | 43 | 5 | 17 | 3 | 0 |

64 Pluies > 0 mm, 64 Pluies >= 0,5 mm, 32 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 61 mm
Total Annuel = 746,5 mm

**1483597017** SIDI ABDELBASET 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | 6,5 | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 23 | 2 | - | - | - | 31 | - | - | - | - | - |
| 8 | 29 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 4 | - | - | 17 | 23 | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 10 | 8 | - | - | 23 | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 7 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 5 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 8 | - | 4 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 80 | 41,5 | 20 | 66,5 | 23 | 8 | 95 | 25 | 24 | 0 | 0 | 6 |

34 Pluies > 0 mm, 34 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 32 mm
Total Annuel = 389 mm

**1483598217** SIDI AHMED SM BIZERTE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6,6 | - | 26,6 | - | - | - | - | 1,8 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 5,6 | 8,6 | - | - | - | - |
| 3 | 1 | - | 9 | - | - | - | 34 | 7,8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10,2 | 0,2 | - | 0,4 | - | - | 4 | - | - |
| 5 | - | - | 4,4 | - | - | 3,8 | 0,6 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 1,8 | - | - | - | 10,6 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 24,5 | - | - | 1,2 | - | 13,8 | - | - | 3,6 | - | - |
| 8 | 8,8 | - | 2 | 5,6 | 8,8 | - | - | - | - | 2,2 | - | - |
| 9 | - | - | 11,2 | 26,2 | - | - | 5,6 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 1,4 | 17 | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3,4 | 8,4 | 2,8 | - | 0,6 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4,2 | 10,2 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2 | 2,8 | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - |
| 15 | - | 0,4 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | 4,4 | - |
| 16 | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 14,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 0,2 | - | 4,8 | 3,4 | - | - | - | 0,2 | 4,2 | 0,2 | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 16,6 | - | - | - | - |
| 21 | 9,2 | - | - | - | - | - | 2,6 | 3,2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 3,2 | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 4,2 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 2,4 | 17,2 | - | - | - | 12,6 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 9,8 | 3,2 | - | - | - | 5,8 | 2,2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 0,4 | - | - | - | 1,4 | 0,8 | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,8 | - | 1,8 | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 0,6 | - | - | - | 9,6 | - | - | - | - |
| 29 | - | 1,4 | - | 1,4 | - | - | 11,8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 0,2 | - | | 2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5,4 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 25,8 | 48,9 | 103,6 | 105,6 | 16,6 | 3,8 | 109,2 | 50,8 | 5,4 | 10,2 | 5 | 0 |

87 Pluies > 0 mm, 77 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/03/2020 = 34 mm
Total Annuel = 484,9 mm

**1483648117** SIDI MBAREK (MATEUR) 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2 | - | 5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 4 | 18 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 3,5 | - | - | - | 35 | 6 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 6 | - | - | 2 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 5 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 35 | - | - | 6,5 | - | 15 | - | - | 6 | - | - |
| 9 | 19 | - | - | 9 | 15,5 | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 10 | - | - | 4 | 14,5 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1,5 | 1,5 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 5 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 8 | - | - | - | - |
| 22 | 4,5 | - | - | - | - | - | 0,5 | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 5,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 4 | 0,8 | 6 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 4 | 5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | 14 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - |
| 29 | 6 | 7 | - | - | - | - | - | 29 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | 5 | | - | | - | - |
| Tot | 31,5 | 65 | 47,8 | 47,5 | 22,5 | 7 | 90,5 | 86 | 0 | 14,5 | 0 | 0 |

59 Pluies > 0 mm, 59 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 04/03/2020 = 35 mm
Total Annuel = 412,3 m

**1483649017** SI DI MECHREG PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 54 | 20 | - | - | 8 | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2 | - | 15,5 | - | - | - | - | 9 | 6 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 4 | - | 16 | - | 7,9 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 20 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 5- | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 20,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 7,1 | - | 7 | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 13,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 9 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 17 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 8 | 30 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 28 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | 7 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 8 | 8,1 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 12 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 69,3 | 105,5 | 178,3 | 62 | 31 | 1,5 | 68,9 | 16,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

40 Pluies > 0 mm, 40 Pluies >= 0,5 mm, 21 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 54 mm
Total Annuel = 532,6 mm

**1483663017** SIDI SALEM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 22,1 | - | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 12,4 | - | - | - | - | - | 5,3 | 1,3 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 16,5 | - | - | - | 18,1 | 19,9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 12,6 | - | - | - | 1,4 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2,4 | - | - | 8,4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 7,3 | 6,8 | - | - | - | 4,8 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 44,6 | - | - | 4,8 | - | 20,3 | - | - | 2,9 | - | - |
| 8 | 5,3 | - | - | 10,2 | 28,2 | - | - | - | - | 4,3 | - | - |
| 9 | - | - | 16,3 | 16,7 | - | - | 15,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 10,9 | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3,7 | 5,6 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7,4 | 13,1 | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 4,5 | 3,4 | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,4 | - |
| 15 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 8,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4,6 | - | - | - | - | - | 1,4 | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 11,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 1,2 | - | 9,8 | 2,6 | - | - | - | - | 1,7 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 18,6 | - | - | - | - |
| 21 | 4,6 | - | - | - | - | - | 2,1 | 6,1 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3,2 | 10,6 | - | - | - | 15,3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 11,6 | 3,9 | - | - | - | 2,7 | 2,3 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | 1,2 | 4,1 | 5,7 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 6,4 | 2,6 | - | 1,2 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1,6 | - | - | - | 9,3 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1,3 | - | - | 3,6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,9 | - | - | 6,4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 14,6 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 45,6 | 81,3 | 105,3 | 99,8 | 43,1 | 9,6 | 100,7 | 64,6 | 4,3 | 7,2 | 2,4 | 0 |

73 Pluies > 0 mm, 73 Pluies >= 0,5 mm, 21 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 44,6 mm
Total Annuel = 563,9 mm

**1483772417** TINJA HER 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | - | 14,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 3 | 1 | - | 16,8 | - | - | - | 5,5 | 10,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10,3 | 0,5 | - | 45,5 | - | - | 4 | - | - |
| 5 | 4,5 | - | 2,5 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 0,8 | 8,3 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 27,7 | - | - | 2,2 | - | 29 | - | - | 3,5 | - | - |
| 8 | 9,2 | - | 1 | 5,6 | 11 | - | - | - | - | 1,3 | - | - |
| 9 | - | - | 9,7 | 15,3 | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 10 | 1,3 | - | 1,5 | 9,5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2,1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | 19,7 | 3,3 | - | - | - | 0,5 | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | - |
| 15 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - |
| 16 | - | - | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 21,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 8,8 | 2 | - | - | - | 1,5 | 2 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 16 | - | - | - | - |
| 21 | 10,1 | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 1,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 3 | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 2,7 | 16 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 7 | 2,6 | - | - | - | 2,5 | 3 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 2,4 | - | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 0,7 | - | | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 5,1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 43,7 | 48,7 | 104 | 95,8 | 18 | 5,5 | 132,5 | 63,5 | 3 | 8,8 | 1,3 | 0 |

77 Pluies > 0 mm, 77 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 04/03/2020 = 45,5 mm
Total Annuel = 524,8 mm

**1483808517** ZARZOUNA PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | - | 3,5 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 8 | 3 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 10 | - | - | - | 43 | 13 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 5 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 10 | - | - | 1 | - | 5 | - | - | 3 | - | - |
| 8 | 10 | - | 3 | 4 | 15 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 9 | - | - | 13 | 36 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 4 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | 10 | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 15 | - | 1,5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| 16 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 7 | 3 | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - |
| 21 | 8 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 4,5 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | 13 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 1 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,5 | - | | 3 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 13 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 22 | 33 | 85,5 | 90,5 | 25 | 7 | 107 | 56 | 2 | 8 | 6 | 0 |

61 Pluies > 0 mm, 61 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/03/2020 = 43 mm
Total Annuel = 442 mm

**1485085717** BESBESSIA AIN GHELAL SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 30 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 2 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 24 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 3 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 50 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3,5 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 40 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 8 | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 50 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | 80 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 30 | 4 | 50 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 5 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 8 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 46 | 70 | 103,5 | 180 | 1 | 0 | 85 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 |

29 Pluies > 0 mm, 29 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/12/2019 = 80 mm
Total Annuel = 518,5 mm

**1485284017** GDOUD UCP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 2,8 | 33 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5,2 | - | - | 27,3 | 1,8 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | 4,2 | - | - | 0,3 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | 3,1 | - | - | 6,1 | - | - | - | - | - |
| 8 | 24 | 11 | - | 3,9 | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 9 | 5,6 | - | - | 21 | 17,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 19 | - | - | 6,2 | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 2,8 | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 31 | 7,3 | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 5,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 7,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 2,1 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 11,5 | - | - | - | - | - | - | 14,2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2,4 | 11 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 18,3 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 4,6 | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 3,7 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 1,5 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 27 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3,2 | - | | 5,2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 6,4 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 60,3 | 29,3 | 61,6 | 74,6 | 20,7 | 0 | 125,1 | 87 | 0 | 0,3 | 0 | 0 |

48 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/04/2020 = 33 mm
Total Annuel = 458,9 mm

**1485287217** GHAR EL MELH NOUVEAU SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 8 | 42 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 7 | - | - | - | 26 | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 26,6 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 8 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 7 | 22 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 10 | 23 | - | - | 28 | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 35 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 26 | 13 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | 9 | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 21 | 5 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 12 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 8 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 6,4 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 28 | 56 | 99 | 108 | 13 | 0 | 74 | 74 | 0 | 12 | 0 | 0 |

39 Pluies > 0 mm, 39 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/04/2020 = 42 mm
Total Annuel = 464 mm

**1485519317** PORTO FARINA GHAR MELEH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 1 | - | - | - | - | 4 | 8 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 8 | - | - | - | 31 | 36 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 20 | - | - | 1 | - | - | 7 | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | 4 | - | - | - | 1 | - | - |
| 6 | - | - | 1 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 28 | - | - | - | - | 9 | - | - | 3 | - | - |
| 8 | 11 | - | 1,5 | - | 7 | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 8 | 22 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 10 | 5 | - | - | 17 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 21 | 18 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 36 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 1 | - | 2 | 1 | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 5 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - |
| 23 | - | 4,5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 7 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 0,5 | 14 | - | - | - | 3 | 4 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 45 | - | 4 | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 0,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 40 | 82 | 123,5 | 125 | 13,5 | 4 | 86 | 74 | 0 | 12 | 1 | 0 |

63 Pluies > 0 mm, 63 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 45 mm
Total Annuel = 561 mm

**1485583617** henchir selma 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 11 | - | - | - | - | - | 6,5 | 16 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 3 | - | - | - | 4,7 | 16 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 3 | 2 | - | 9 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 41 | - | - | 4 | - | 23 | - | - | 3 | - | - |
| 8 | 15 | - | 4 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | - | 3 | 22 | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 10 | 45 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 3 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 23 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 6 | 5 | - | - | - | 30 | 3 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 8 | 10 | - | - | - | - |
| 27 | - | 12,5 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 22 | - | - | - | - | - | 37 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3,5 | - | | 1 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 7,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 86 | 97 | 62 | 107 | 13 | 5 | 113,2 | 111 | 0 | 10 | 0 | 0 |

60 Pluies > 0 mm, 60 Pluies >= 0,5 mm, 23 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 45 mm
Total Annuel = 604,2 mm

**1485683517** SMADAH UCP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 13 | - | 14 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 6 | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 8 | - | - | - | 20 | 9 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 6 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 26 | - | 2 | - | - | 16 | - | - | 3 | - | - |
| 9 | 21 | - | - | 2 | 22 | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | - | - | 4 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 32 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | 2 | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 1 | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 22 | 4 | - | - | - | - | - | 4 | 1 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 10 | 14 | 3 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 11 | 8 | - | - | - | 6 | 2 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | 6 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 4 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 41 | 47 | 98 | 79 | 29 | 4 | 109 | 67 | 0 | 9 | 0 | 0 |

56 Pluies > 0 mm, 56 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/12/2019 = 32 mm
Total Annuel = 483 mm

**1485796617** UTIQUE OMVVM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13,5 | - | 9,4 | - | - | - | 3,3 | 1,5 | - | - | - | - |
| 2 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 4 | - | - | - | 20 | 12 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 3,7 | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 35 | - | - | 1 | - | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 5,5 | - | 3,5 | - | 6 | - | 3,1 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 4,7 | 26 | - | - | 5,7 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 6,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8,2 | 2,5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9,5 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 4,3 | - | - | - | - | 4,2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5,7 | - | - | - | - |
| 21 | 7,8 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 11,8 | - | - | - | 5,2 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 13,3 | 2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 13,1 | - | - | - | - |
| 29 | - | 2,2 | - | - | - | - | 5,1 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,7 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 28,3 | 54,5 | 63,1 | 94 | 9 | 3,7 | 69,2 | 68 | 0 | 7,5 | 0 | 0 |

51 Pluies > 0 mm, 51 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/10/2019 = 35 mm
Total Annuel = 397,3 mm

| **1485826117** | ZHANA CTV | | | | | | 2019-20 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
| 1 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 4,9 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 3 | - | - | - | 17,3 | 3,6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 16 | - | - | - | 30 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2,1 | - | - | 7,5 | - | - | - | 8,8 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 6,3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 29 | - | - | 1 | - | 15,3 | - | - | - | - | - |
| 8 | 12,5 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 9 | - | - | - | 12,7 | 0,8 | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 10 | 12,5 | - | - | 10,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 2,3 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 13 | 11,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 26,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 7 | - | - | - | - | 2,4 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 108 | - | - | - | - |
| 21 | 7,8 | - | - | - | - | - | - | 7,2 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 0,5 | 4,6 | - | - | - | 15,3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | 1,6 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 27 | - | 31,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1,3 | - | - | - | 33 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,7 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1,3 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 32,8 | 65,3 | 51,6 | 83,3 | 8,7 | 7,5 | 89,1 | 93 | 0 | 9,3 | 0 | 0 |

47 Pluies > 0 mm, 47 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/04/2020 = 33 mm
Total Annuel = 440,6 mm

# REGION
# CENTRE OUEST

## 3.12. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Kairouan)

**1486005441** Ain Beidha 3 ter 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 25 | 12 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 22 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 13 | | - | - |
| Tot | 50 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 62 | 37 | 13 | 12 | 0 | 0 |

12 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 23/03/2020 = 25 mm
Total Annuel = 178 mm

**1486016941** Ain Jloula 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 6 | - | - | - | - | - | - | | 12 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 | | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | 4 | 2,5 | - | | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - |
| 6 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - |
| 8 | 20 | - | - | - | 2 | - | - | - | | 39 | - | - |
| 9 | 21 | 4 | - | - | - | - | 1 | - | | 8 | - | - |
| 10 | 48 | - | 2 | 9 | 5 | - | 2,5 | - | | 50 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - |
| 12 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | 3 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | 6 | 2 |
| 16 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - |
| 17 | 4 | - | - | - | - | - | - | 8 | | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | | - | - | - |
| 21 | 13 | - | - | - | - | - | 5 | 2 | | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | | - | - | - |
| 23 | - | 9 | 4 | - | - | - | - | - | | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - |
| 27 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | | 8 | - | - |
| 28 | - | 3 | - | - | - | - | 8 | - | | - | - | - |
| 29 | - | 2 | - | - | - | - | 9 | 7 | 2,5 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | | - | - | - |
| 31 | | - | | 2 | - | | - | | | | - | - |
| Tot | 114 | 27 | 22 | 14 | 7 | 4 | 54 | 39,5 | 2,5 | 117 | 6 | 5 |

49 Pluies > 0 mm, 49 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/06/2020 = 50 mm
Total Annuel = 412 mm (30 Jour(s) de Lacune)

**1486059841** El Ala CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 3- | - | - |
| 2 | - | 7 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - |
| 9 | 5 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | 17 | - | - |
| 10 | 22 | - | 6 | - | 7 | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2 | 1,5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 17 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 4 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 10 | - | - | - | - | - | 35 | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 23 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | - | - | - | - | 27 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | 15 | 12 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 60 | 40 | 28 | 5,5 | 9 | 0 | 90 | 65 | 0 | 68 | 0 | 0 |

37 Pluies > 0 mm, 37 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/03/2020 = 35 mm
Total Annuel = 365,5 mm

**1486061041** El Alem Office 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 5 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 5 | 12 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | 4 | - | - |
| 6 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 2 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 8 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 10 | 4 | - | - | - | - | 2 | - | - | 9 | - | - |
| 10 | 8 | - | - | 10 | 2 | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 11 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 11 | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 2 | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - |
| 28 | - | 12 | - | - | - | - | 5 | 9 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 72 | 31 | 23 | 28 | 8 | 5 | 49 | 68 | 0 | 23 | 0 | 0 |

38 Pluies > 0 mm, 38 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 32 mm
Total Annuel = 307 mm

**1486075741** Barrage El Morra 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14,2 | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 22,1 | - | - |
| 8 | 14,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,2 | - | - |
| 9 | 12,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 8,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 7 | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,2 | 8,2 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 18 | 8 | - | 6,3 | 7,2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2,3 | - | - | - | - |
| 21 | 6,2 | - | - | - | - | - | 12 | 13 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 9,2 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 10,3 | - | - | - | - | 21,2 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 6,2 | - | 2,3 | - | - | - | 30 | 2 | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 48,7 | 20,5 | 27,5 | 9,5 | 3,2 | 3,2 | 52,2 | 58,5 | 2 | 55,3 | 13,2 | 14,2 |

31 Pluies > 0 mm, 31 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/04/2020 = 30 mm
Total Annuel = 308 mm

**1486144741** Brahmia Ecole 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 26 | 8 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 12 | 0 | 0 |

9 Pluies > 0 mm, 9 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/04/2020 = 18 mm
Total Annuel = 79 mm

**1486303041** Hajeb Ayoun 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - |
| 2 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 27 | - | - | - | - |
| 23 | - | 7 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1,5 | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 12 | 27,5 | 15 | 12 | 1 | 0 | 13 | 38 | 0 | 17 | 0 | 0 |

19 Pluies > 0 mm, 19 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/04/2020 = 27 mm
Total Annuel = 135,5 mm

**1486303741** Haffouz SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25,5 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - |
| 9 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 10 | 3,5 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 11 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 16 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 5 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 4 | - | - | - | - | - | 41 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 15 | 2,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 4 | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 74 | 25,5 | 24 | 5 | 5 | 4 | 69 | 24,5 | 0 | 30,5 | 0 | 0 |

28 Pluies > 0 mm, 28 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/03/2020 = 41 mm
Total Annuel = 261,5 mm

**1486303841** Haffouz RE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21,5 | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - | 9,2 | - | - |
| 2 | - | 3,6 | - | - | - | - | 0,1 | 1,2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1,4 | 1,7 | - | - | - | 0,1 |
| 4 | - | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - | 1,6 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4,1 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - |
| 8 | 12,4 | - | 0,4 | - | 2,3 | - | 0,2 | - | - | 11,5 | - | - |
| 9 | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,2 | - | - |
| 10 | 24,3 | - | 1,3 | 2,3 | 2,4 | - | - | - | - | 2,6 | - | - |
| 11 | - | - | 0,4 | - | 3,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,9 |
| 15 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - |
| 16 | - | 8,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | 1,1 | - | - | - | - |
| 18 | 0,6 | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - |
| 21 | 3,3 | - | - | - | - | - | 43,4 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 7,3 | - | - | - | - |
| 23 | - | 10,4 | 5,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 12,3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 1,7 | - | - | - | - |
| 27 | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - |
| 28 | - | 2,2 | - | 1,5 | - | - | 14,1 | 14,9 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,5 | - | - | 8,1 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,1 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 65,5 | 31,7 | 23,5 | 8,1 | 8,6 | 4,1 | 81,2 | 29,1 | 0 | 31,3 | 0,5 | 1 |

56 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/03/2020 = 43,4 mm
Total Annuel = 284,6 mm

**1486309641** Barrage El Houareb 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 3 | - | 5 | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,8 |
| 7 | - | - | 19 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 1,4 | - | - | - | - | 7,5 | - | - |
| 10 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - |
| 11 | 16 | - | - | 0,5 | 1,5 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 12 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 |
| 19 | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 5 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 27 | 0,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | 10 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 0,2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 49,5 | 25,5 | 27 | 2,8 | 3,6 | 0 | 31,6 | 9,7 | 4 | 21 | 0 | 8,3 |

34 Pluies > 0 mm, 31 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/03/2020 = 27 mm
Total Annuel = 183 mm

**1486321941** Esserja 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 9 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 22 | 3 | - | - | - | - | - | 4 | 10 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 45 | 3 | - | - | - | - |
| 24 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 9 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 27 | - | 8 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 6 | - | - | 10 | - | - | 4 | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 13 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 46 | 27 | 38 | 16 | 9 | 0 | 87 | 27 | 13 | 27 | 0 | 10 |

29 Pluies > 0 mm, 29 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 23/03/2020 = 45 mm
Total Annuel = 300 mm

**1486349341** El Kabbara 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | - | - | - | 5 | - | - | 15 | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 55 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 30 | - | 10 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 12 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 33 | 11 | 16 | 0 | 3 | 0 | 83 | 85 | 22 | 15 | 0 | 0 |

15 Pluies > 0 mm, 15 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 23/04/2020 = 55 mm
Total Annuel = 268 mm

**1486349641** Kairouan HER 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 2 | - | 24,5 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 0,8 | 8,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 0,5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 20 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 2,4 | - | - | - | - | - |
| 8 | 9,5 | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | 20 | - | - |
| 9 | 2,5 | - | - | 0,4 | - | - | 0,5 | - | - | 4,5 | - | - |
| 10 | 6,5 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | 29 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - |
| 16 | - | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 21 | 5,5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 6,5 | 5,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 26,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,3 | - | - |
| 28 | - | 11 | - | - | - | - | 4,8 | 8,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 0,2 | - | | - | - | 0,2 | - | - | - |
| 31 | | 0,2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 36,5 | 45 | 26,3 | 4,2 | 1,3 | 3 | 53,5 | 30,5 | 0,2 | 68,8 | 1,5 | 0,5 |

45 Pluies > 0 mm, 39 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/06/2020 = 29 mm
Total Annuel = 271,3 mm

**1486368341** CRA Khazzazia 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 22,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 11 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 35 | - | - |
| 16 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 11,3 | 30,5 | 33,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,5 | 0 | 35 | 0 | 0 |

12 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 15/06/2020 = 35 mm
Total Annuel = 124,4 mm

**1486440741** Chébika 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 2 | 1 | 5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | 3 |
| 4 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 23 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - |
| 9 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 10 | 7 | - | - | - | 4 | - | 3 | - | - | 11 | - | |
| 11 | - | - | 4 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 16 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 8 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 23 | - | 7 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 2- | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 5 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 28 | - | 6 | - | - | - | - | 8 | 7 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 66 | 29 | 33 | 16 | 4 | 0 | 51 | 44 | 0 | 52 | 2 | 3 |

37 Pluies > 0 mm, 37 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 30 mm
Total Annuel = 300 mm (1 Jour(s) de Lacune)

**1486462741** Barrage Nebhana 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 1,5 | - | - | - | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 2,5 | - | - | - | 9,7 | 5,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 13,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 1,5 | 1 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 1,9 | - | - | - | - | 17 | - | - |
| 10 | 15 | - | - | 2,3 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 27 | | 2,2 | 12,5 | 11,5 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1,1 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 8,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - |
| 22 | 23,5 | - | - | - | - | - | 4 | 4,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 28 | - | 4 | - | - | - | - | - | 2,5 | - | 18 | - | - |
| 29 | - | 0,6 | - | 1 | - | - | 9,5 | 9,4 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,3 | - | | 8,5 | 6 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 3,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 68,5 | 5,6 | 30,2 | 36,1 | 14,9 | 7 | 69,5 | 67,9 | 0 | 46,5 | 1 | 3 |

50 Pluies > 0 mm, 50 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/09/2019 = 27 mm
Total Annuel = 350,2 mm (1 Jour(s) de Lacune)

**1486470241** Ouled Amor 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4 | - | - | 16 | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5 | - | - | - | - | - | 1,9 | - | - | - | - | - | |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 8 | 10,5 | - | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - | |
| 9 | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 10 | 11,5 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | 26,5 | - | - | - | |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 15 | - | 14,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 17 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 18 | - | - | - | 5,1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21 | 5,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 30,5 | - | - | - | - | |
| 23 | - | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 24 | - | 1,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | |
| Tot | 42,6 | 19,6 | 20,5 | 6,8 | 2,6 | 1,9 | 46,5 | 26,5 | 0 | 0 | 0 | |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/03/2020 = 30,5 mm
Total Annuel = 167 mm (31 Jour(s) de Lacune)

**1486506441** Ousseltia Fôret 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | 2,5 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 8 | 4 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | 27 | - | - |
| 9 | 19,5 | - | - | 2 | - | - | 5 | 1 | - | - | - | - |
| 10 | 73 | - | 6 | 3,5 | 1,5 | - | 2,5 | - | - | 21 | - | - |
| 11 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,5 | 7 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 8 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 18 | 4,5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 13 | - | - | - | - | - | 7,5 | 4 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| 23 | - | 5 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1,5 | - | - | - | 14 | 5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - |
| 28 | - | - | - | 2 | - | - | 6,5 | 4 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1,5 | - | - | 15 | - | 3 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 136,5 | 6 | 38,5 | 12 | 5 | 0 | 67 | 46,5 | 3 | 80,5 | 20 | 7 |

47 Pluies > 0 mm, 47 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 73 mm
Total Annuel = 422 mm

**1486506541** Ousseltia INRAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12,1 | 0,3 | - | 1,8 | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - |
| 2 | - | 0,2 | - | 0,8 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 0,2 | - | 0,3 | - | - | 4,2 | - | - | 2,1 | - | - |
| 4 | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | 0,2 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 0,2 | 18,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 0,2 | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 45 | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | 26,5 | - | - |
| 9 | 21,5 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | 16,5 | - | - |
| 10 | 52 | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 |
| 11 | - | - | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 2 | - | 10 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 10,2 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 5 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 0,2 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,3 | - |
| 20 | 0,2 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 0,2 | 0,2 | - | - | - | - | 3,3 | - | - | - | - | - |
| 22 | 0,2 | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 23 | 0,2 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 0,2 | 1,3 | - | - | - | - | 16 | 3,3 | - | - | - | - |
| 25 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 26 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 27 | 0,2 | 1,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 0,2 | - | - | 1,2 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 29 | 0,2 | 0,4 | - | 2,2 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 30 | 0,2 | - | 1,9 | 2,2 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 151,2 | 12,3 | 40,3 | 8,5 | 0 | 0 | 64,8 | 20,3 | 0 | 60,6 | 3,3 | 5,5 |

68 Pluies > 0 mm, 42 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 52 mm
Total Annuel = 366,8 mm

**1486524541** Pont Romain 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | 5,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 2- | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,5 | - | - |
| 9 | 0,4 | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 35 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 23 | - | 10,5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 18,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | 9 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 29,4 | 10,5 | 25,4 | 44 | 0 | 0 | 56 | 58 | 0 | 12,5 | 0 | 53 |

28 Pluies > 0 mm, 26 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 14/08/2020 = 35 mm
Total Annuel = 288,8 mm

**1486575441** Sbikha CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 45,5 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 5 | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 16 | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 10 | 13,5 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | 18,5 | - | - |
| 11 | 35 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 4 | 2 | 2 | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | 2,5 | - | - | - |
| 22 | 45 | - | - | - | - | - | - | 16 | 16 | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 11 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | 4 | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 18,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 18,5 | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 4 | 10 | 10 | 2 | - | - |
| 29 | - | 3 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 158,5 | 17 | 31 | 44 | 0 | 5 | 54 | 63 | 53 | 35 | 1,5 | 8 |

46 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 45,5 mm
Total Annuel = 470 mm

**1486654641** Sidi Néji 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | 1,7 | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 8 | 3 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | 17 | - | - |
| 9 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 21 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 23 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 29 | 16 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 7 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3,4 | | - | - | | 0,4 | | - | | - | - |
| Tot | 100 | 22,4 | 15 | 8 | 5 | 0,5 | 56,4 | 49,5 | 1,7 | 17 | 0 | 25 |

25 Pluies > 0 mm, 24 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 34 mm
Total Annuel = 300,5 mm

**1486658341** Barrage de Sidi Saad 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,5 | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - |
| 3 | - | 9 | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,1 |
| 5 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 7 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 0,2 | - | 1 | 0,8 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 0,3 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 0,2 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - |
| 16 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 3,4 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 5 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 3 | - | - | - | - |
| 22 | 3 | - | - | - | - | - | 35,5 | 0,7 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 21 | - | - | - | - |
| 24 | - | 13,5 | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 14,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 28 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 0,1 | - | - | - | - | 6,2 | 1 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 0,1 | - | | 14 | - | 1 | - | - | - |
| 31 | | - | | 0,2 | - | | - | | 7 | | - | - |
| Tot | 16,6 | 35,6 | 17,6 | 1,9 | 9,7 | 2 | 73,2 | 27,4 | 8 | 24 | 3,5 | 0,1 |

49 Pluies > 0 mm, 35 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/03/2020 = 35,5 mm
Total Annuel = 219,6 mm

**1486658841** Sidi Saad Gare 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 31,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 21,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 8,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

4 Pluies > 0 mm, 4 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/03/2020 = 31,5 mm
Total Annuel = 83,5 mm

**1487162741** Cherarda CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | 6 | - | - |
| 10 | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 9 | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 5 | 6,5 | - | - | - | - | 52 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 27 | - | 8 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | 2 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | 6 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 42 | 45 | 31,5 | 3 | 18 | 0 | 79 | 57,5 | 7,5 | 14 | 16 | 0 |

32 Pluies > 0 mm, 32 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 23/04/2020 = 52 mm
Total Annuel = 313,5 mm

**1487515841** Menzel Mhiri 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 3 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 15 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 16 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 7 | - | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 24 | - | 6 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 5 | 18 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 18 | - | | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 4 | | - | - |
| Tot | 30 | 37 | 32 | 0 | 9 | 6 | 85 | 29 | 4 | 12 | 0 | 4 |

28 Pluies > 0 mm, 28 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/03/2020 = 35 mm
Total Annuel = 248 mm (1 Jour(s) de Lacune)

**1487603441** Nasrallah 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 16,5 | - | - |
| 2 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 1 | - | - | - | - | - | -0,5 | - | - | 7,5 | - | - |
| 10 | 5 | - | - | 0,5 | 4,5 | - | - | - | - | 8,5 | - | - |
| 11 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 0,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | 1,5 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 1,5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 21 | 5 | - | - | - | - | - | 30,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 52 | - | - | - | - |
| 23 | - | 6 | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 17,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 4 | 1,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 19 | - | 6,5 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | - | - | 5 | - | - | - |
| 31 | | 0,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 17,5 | 21,5 | 22,5 | 2,5 | 6 | 4 | 77 | 56,5 | 11,5 | 32,5 | 16 | 1,5 |

40 Pluies > 0 mm, 40 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/04/2020 = 52 mm
Total Annuel = 269 mm

**1487606641** Bou Hajla Ecole 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,1 | - | - |
| 2 | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 3,5 | - | - | - | 0,5 |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | - | - |
| 5 | - | - | 0,1 | - | - | - | - | - | 4 | 0,8 | - | - |
| 6 | - | - | 10,5 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | 12,1 | - | - |
| 9 | 0,3 | - | 1,7 | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 24 | - | - | 1,5 | 2,5 | - | 0,5 | - | - | 8 | - | - |
| 11 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 1 | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - |
| 16 | - | 7,7 | - | - | - | - | 3 | 5 | - | - | - | 1,5 |
| 17 | 6,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 1 | - | - | 1,5 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 19 | 3,7 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 21 | 1,1 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 2,7 | 5,5 | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 0,7 | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | 1 | - | | - | | 7,5 | | - | - |
| Tot | 36,8 | 15,5 | 32,3 | 9 | 7 | 0 | 13 | 29,5 | 12,7 | 36,8 | 0,5 | 2 |

55 Pluies > 0 mm, 53 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 24 mm
Total Annuel = 195,1 mm

| 1487607541 | | | Bou Hajla CTV | | | | | | | 2019-20 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
| 1 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - |
| 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 10 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 4 | - | - |
| 10 | 13 | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 11 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3 | 5 | - | - | - | - |
| 21 | 2 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 23 | - | 2 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 4 | 11 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | 8 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 29,5 | 15 | 28 | 6 | 7 | 1 | 63 | 27 | 8 | 19 | 0 | 0 |

34 Pluies > 0 mm, 34 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,

Maxi le 25/03/2020 = 22 mm

Total Annuel = 203,5 mm

# 3.13. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Kasserine)

**1485047142** AIN TAGA KEF GHEGAGA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 5,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 3,2 | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 9,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 9,2 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 8 | 4 | - | - | 9,5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 10 | - | - | 6,2 | 11,8 | 3 | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 14,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 21 | 3 | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2,7 | 8,2 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | 9 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 8,2 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 28 | 33,2 | 21,3 | 35,5 | 5 | 0 | 87,9 | 21,2 | 17,2 | 9 | 2 | 10 |

33 Pluies > 0 mm, 33 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/03/2020 = 25 mm
Total Annuel = 270,3 mm

**1485304642** HAIDRA RE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 4 | - | - |
| 4 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 1,5 | 2 | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 3,5 | 11 | - | - | 4 | 2,5 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4,5 | - | 4 | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - |
| 14 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 6 | - | - | - | - | - | 1,5 | 9 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3 | - | - | - | 2 | 6 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 18 | 7,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | 8 | 1,5 | - | - | - | 28 | 2,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | 3,5 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | 4 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 12,5 | 13,5 | 26,5 | 24 | 6 | 0 | 110 | 31,5 | 4 | 42 | 22 | 6 |

45 Pluies > 0 mm, 45 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/03/2020 = 28 mm
Total Annuel = 298 mm

**1485767642** TALA PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 2 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 4 | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 4 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 9 | - | - | 3 | 6 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 7 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 15 | - | 10 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 3,2 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 42 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | 16 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 27 | 40 | 63 | 11 | 1 | 71,5 | 16 | 16 | 16 | 5,2 | 0 |

35 Pluies > 0 mm, 35 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 19/12/2019 = 42 mm
Total Annuel = 266,7 mm

**1485767842** TALA SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | 2,8 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 2 | 1,4 | 1,8 | - | - | - | - | 4,2 | 2,6 | - | - | - | - |
| 3 | - | 0,4 | - | - | - | - | 0,8 | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 6 | - | - | - | 1 | - | 2,6 | - | - |
| 5 | - | - | 2,4 | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 5,6 | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 3,6 | 2,2 | - | 0,4 | 1,2 | - | 0,2 | - | - | 5 | - | - |
| 9 | 14,6 | - | - | 5,2 | - | - | - | 0,4 | - | 1 | - | - |
| 10 | 0,2 | - | 7 | 7 | - | - | - | 1,6 | 0,8 | - | - | - |
| 11 | - | - | 1,6 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4,8 | - | 4,4 | - | - | - | - | 1,8 | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | 1,2 |
| 15 | 4,8 | 8,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| 16 | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | 1,8 | 0,2 | - | - | - |
| 18 | 5 | - | 0,8 | 34 | - | - | - | 0,4 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 5,6 | - | - | - | - | - | 6,8 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 7,6 | 8,2 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,8 | 4,8 | - | - | - | 7,3 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 0,4 | - | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 1 | 0,4 | - | - | - | 8,2 | - | - | 5,4 | - | - |
| 26 | - | 0,8 | - | - | - | - | 3,2 | 4 | - | 0,8 | - | - |
| 27 | - | 5,2 | - | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,2 | - | - | - | - | 15,8 | 0,2 | - | - | - | 12,8 |
| 29 | - | 0,4 | - | - | - | - | 10,8 | 0,2 | 6 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 0,4 | - | | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3,6 | | - | - | | - | | 0,4 | | - | - |
| Tot | 37,6 | 31,6 | 31,8 | 54,6 | 6,2 | 0 | 67,1 | 22,4 | 8,6 | 19,6 | 5,2 | 14 |

85 Pluies > 0 mm, 63 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 18/12/2019 = 34 mm
Total Annuel = 298,7 mm

**1486002542** AIN AMARA PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 38,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 10 | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | 3,6 | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | 10 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 41,5 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 44 | 24 | 10 | 27,6 | 0 | 0 |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 38,5 mm
Total Annuel = 157,1 mm

**1486009842** AIN BOUGANEM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | 4,1 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 1 | 1 | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 15 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,1 | - | - |
| 18 | 2,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 0,2 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1 | 10 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 1 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,1 | - | - |
| 28 | - | - | - | 4 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | 9 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 2,3 | 5,1 | 3,8 | 7 | 0 | 0 | 44,5 | 24 | 9 | 6,4 | 0 | 4 |

31 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/03/2020 = 15 mm
Total Annuel = 106,1 mm

**1486029142** AIN KHMOUDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,6 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 5,2 | - | 2,6 | - | - | - | - | 3,4 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 5,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,6 | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 10,8 | 0 | 2,6 | 4,2 | 0 | 0 | 0 | 3,4 | 0 | 2,6 | 4,6 | 0 |

7 Pluies > 0 mm, 7 Pluies >= 0,5 mm, 0 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/09/2019 = 5,6 mm
Total Annuel = 28,2 mm

**1486039342** AIN SABOUN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,7 | - | - |
| 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 1 | - | - | - | 2,2 |
| 4 | - | - | - | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2,7 | - | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 3,6 | - | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 0,2 | - | - | - | 2,6 | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 9 | 9,7 | - | - | 0,5 | - | - | 0,3 | - | - | 2,6 | - | - |
| 10 | - | - | 4,4 | 6,7 | 0,5 | - | 1,5 | - | - | 3,4 | - | - |
| 11 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | 0,1 | - |
| 12 | - | - | 1,6 | - | 0,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,6 | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,4 |
| 15 | - | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 7,4 | - | - | 2,3 | - | - | - | - | 1,8 | - | - | 0,4 |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 21 | 5,8 | - | - | - | - | - | 17,2 | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 13,2 | - | - | - | - |
| 23 | - | 0,7 | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 8,7 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 0,1 | 0,4 | - | 0,2 | - | - |
| 26 | - | 0,3 | - | - | - | - | - | 1,4 | - | 8,1 | - | - |
| 27 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1 | - | - | 11,6 | 3,9 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9,2 | - | 0,7 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 27,2 | 14,7 | 19,1 | 13,4 | 4 | 0,1 | 50,5 | 23,2 | 2,5 | 31 | 6,7 | 3 |

56 Pluies > 0 mm, 43 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/03/2020 = 17,2 mm
Total Annuel = 195,4 mm

**1486057242** ADHIRA HIR BOU TABBA EP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20,5 | - | - |
| 8 | - | - | - | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 9,9 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | 12,1 | - | - |
| 10 | 10,5 | - | - | 5,4 | - | - | - | - | - | 10,1 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 1,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 31,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 9,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2,2 | 6,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 3,1 | 9 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 5,5 | - | - | - | 4,4 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 4,4 | - | - | - | - | 1,8 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10,6 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 19,9 | - | - | - | - | 23 | 3 | - | - | - | - |
| 27 | - | 3,3 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1,1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 61,6 | 28,7 | 14,3 | 21,6 | 0 | 0 | 67,6 | 22,5 | 9 | 42,7 | 0 | 0 |

31 Pluies > 0 mm, 31 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 17/09/2019 = 31,3 mm
Total Annuel = 268 mm

**1486076842** BARRAGE BOU HAYA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 2 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 4 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 15 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 28 | 13 | 17 | 0 | 8 | 0 | 50 | 17 | 0 | 23 | 0 | 0 |

17 Pluies > 0 mm, 17 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/09/2019 = 17 mm
Total Annuel = 156 mm

**1486076942** BARRAGE EL BREK 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 5 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - |
| 10 | 12 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | 4 | - | - |
| 11 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 4,6 | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 18 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 5 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 19,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 7 | - | 13 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 58,5 | 31,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57,5 | 35 | 17,5 | 38 | 0 | 0 |

29 Pluies > 0 mm, 29 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/03/2020 = 19,5 mm
Total Annuel = 237,6 mm

**1486077342** BARRAGE OUM LAAROUG 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 22,6 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 5 | - | 1,1 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1,6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - |
| 10 | 11,3 | - | - | 3,1 | 2,1 | - | 3,3 | - | - | 9,5 | - | - |
| 11 | - | - | 10,2 | 8,6 | - | - | 1,8 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 6,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 12,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,7 | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 8 | - | - | 2,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 10,9 | - | 1 | - | - | - | - | 2,9 | 2,2 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 7,7 | - | - | - | - | - |
| 22 | 2,4 | - | - | - | - | - | 5 | 6,6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 1,8 | 12,6 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4,4 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | - | 5,5 | - | - |
| 27 | - | 5,2 | - | - | - | - | - | 12,3 | - | 0,8 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 13,5 | 2,6 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 8 | - | 9,8 | - | - | - |
| 31 | | - | | 7,2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 60,2 | 23,3 | 29,3 | 27 | 2,1 | 0 | 58,9 | 39,4 | 12 | 25,8 | 2,7 | 5,5 |

51 Pluies > 0 mm, 51 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 22,6 mm
Total Annuel = 286,2 mm

**1486077542** BARRAGE SFICIFA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 8,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 3 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 5,5 | - | 8,5 | 13 | - | - | - | - | - | 16 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 8,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 11,6 | - | - | - | - |
| 21 | 3 | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 10 | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4,5 | - | - | - | 1,8 | 12 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | 14 | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | 3,5 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - | 12,5 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 2 | | - | - |
| Tot | 19,7 | 11,6 | 34,5 | 36,6 | 20 | 0 | 40,8 | 39,6 | 14,5 | 41 | 0 | 11 |

33 Pluies > 0 mm, 33 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 20 mm
Total Annuel = 269,3 mm

**1486135142** BOU FAROUA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,8 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 7,8 | - | - | - | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - |
| 11 | - | - | 7,2 | - | - | - | - | - | - | 1,8 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,2 | 4,6 |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,7 | 12 |
| 16 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 5,8 | - | - | - | - | - | - | 11,6 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 21 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 3,9 | 5,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 4,2 | - | - | - | - | 24 | - | - | 7,4 | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,8 | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 4,6 | - | 13,7 | - | - | - |
| 31 | | - | | 2,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 16,6 | 16,8 | 25,2 | 16,5 | 2,4 | 0 | 54,1 | 18,6 | 13,7 | 36,8 | 28,4 | 16,6 |

31 Pluies > 0 mm, 31 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 24 mm
Total Annuel = 245,7 mm

**1486215942** DJ SEMAMA P9 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 1,8 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 13 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 3 | - | 7,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 3,5 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 12 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 4 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 | - |
| 17 | - | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 7 | - | - | 6 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 22 | 4 | - | - | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 3 | 10 | - | - | - | - |
| 24 | - | 2 | 11 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - |
| 27 | - | 12 | - | - | - | - | - | 7 | 3 | 3 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | 7 | - | - |
| 30 | 6 | - | - | - | - | | - | - | 15 | - | - | - |
| 31 | | - | | 13 | - | | 4,6 | | - | | - | - |
| Tot | 36,5 | 52 | 34,1 | 31,8 | 10 | 0 | 64,1 | 22 | 18 | 53 | 31 | 18 |

44 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 17/10/2019 = 34 mm
Total Annuel = 370,5 mm

**1486234342** DRAA ZMOUL 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 2 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | 21 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 15,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | 2 | - | - |
| 10 | 2 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | 11 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 9 |
| 16 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 6 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 18 | 9 | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 21 | 5,5 | - | - | - | - | - | 8,5 | 7 | - | - | - | - |
| 22 | - | 1,5 | - | - | - | - | 3 | 19 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 6 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | 15,5 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 3,5 | | - | - |
| Tot | 43 | 11 | 25,5 | 22,5 | 11 | 0 | 71,5 | 42 | 19 | 17 | 15,5 | 30 |

40 Pluies > 0 mm, 40 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 23 mm
Total Annuel = 308 mm

**1486273542** FOUSSANA SONEDE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - |
| 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 9 | 5,5 | - | - | - | 3 | - | 1,5 | 3 | - | 1,5 | - | - |
| 10 | - | - | 9,5 | 3 | 1,5 | - | 3 | - | - | 8 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 21 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | 4,5 |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1 | 10 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 26 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | 2,5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 16,5 | - | 1 | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | 9 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 22 | 10 | 20,5 | 10 | 7 | 0 | 46,5 | 25,5 | 10 | 43,5 | 13,5 | 6,5 |

46 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/06/2020 = 17 mm
Total Annuel = 215 mm

**1486282542** GARRAT EL ATTACH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| 5 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 10 | 14 | - | 15 | - | 10 | - | - | - | - | 15 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 31 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 72 | - | - | - | - |
| 23 | - | 6 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | 13 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 107 | 14 | 38 | 0 | 18 | 0 | 73 | 80 | 13 | 31 | 31 | 16 |

27 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/04/2020 = 72 mm
Total Annuel = 421 mm

**1486311242** HASSI EL FRID 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | 6,3 | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | 12 | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 1 | - | - | 3,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | 1 | - | - |
| 10 | - | - | 5,3 | - | 4 | - | - | - | - | 10,5 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | 14,5 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | 19,8 | - | - |
| 13 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 19 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 2 | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 15,4 | - | 2 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 10,3 | - | - | - |
| 31 | | 10,4 | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 32,7 | 10,4 | 16,3 | 7,9 | 15,5 | 0 | 31,4 | 24,5 | 13,3 | 78,8 | 15,8 | 0 |

39 Pluies > 0 mm, 39 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/06/2020 = 21 mm
Total Annuel = 246,6 mm

**1486312542** EL HACHIM ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 27,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 27,5 | 0 | 27 | 0 | 0 |

4 Pluies > 0 mm, 4 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/04/2020 = 27,5 mm
Total Annuel = 100,5 mm

**1486347442** JEDELIENE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 29,5 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 3,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 3,5 | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 3,8 | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 10 | 10 | - | - | 3,5 | - | - | 7,5 | - | - | 2,5 | - | - |
| 11 | - | - | 6,5 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 5,5 |
| 16 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 5 | - | - | 6 | - | - | - | 14,5 | 1,5 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 5,5 | 7 | - | - | - | - |
| 22 | 2 | - | - | - | - | - | 13,5 | 10,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 22,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 1 | 5 | - | 0,5 | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | - | 6 | - | 3 | - | - |
| 28 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 16 | 3 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 5,5 | - | 1,6 | - | - | - |
| 31 | | - | | 1 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 33,3 | 11,5 | 23,6 | 35 | 3,8 | 2 | 73 | 51,5 | 3,1 | 46,5 | 2 | 5,5 |

48 Pluies > 0 mm, 48 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/06/2020 = 29,5 mm
Total Annuel = 290,8 mm

**1486355242** KHANGUET ZAZIA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,6 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 23,8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 5,8 | - | - | - | - | 13,1 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,4 | - | - |
| 10 | 11,4 | - | 8,9 | - | 11,1 | - | - | - | - | 24,3 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,1 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,6 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 17,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | - |
| 17 | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 12,2 | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 9,1 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 12,4 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 2,8 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 21,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 5,5 | - | - | - | - | 12,1 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9,7 | - | 12,9 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 18,9 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 35,1 | 25,9 | 20,9 | 7,2 | 16,9 | 0 | 66 | 23,8 | 31,8 | 60,5 | 7,4 | 0 |

30 Pluies > 0 mm, 30 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/06/2020 = 24,3 mm
Total Annuel = 295,5 mm

**1486356042** KASSERINE Météo 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 0,4 | - | - | - | 0,4 | - | - | 4,2 | - | - |
| 2 | - | - | - | 0,2 | - | - | 0,4 | 0,2 | - | - | - | - |
| 3 | - | 0,2 | - | 0,2 | - | - | - | 1 | - | 1,6 | - | 9,2 |
| 4 | - | - | - | 4,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 6 | - | - | 9 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 1,8 | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 |
| 8 | - | 0,2 | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 0,2 | 0,6 | - | 0,6 | 4,6 | - | 19,1 | - | - |
| 10 | 1,2 | - | - | 1,4 | 5 | - | 0,6 | 0,2 | - | 16,8 | - | - |
| 11 | 0,2 | - | - | - | - | - | 6,4 | 0,2 | - | 3,6 | - | - |
| 12 | 0,2 | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,2 | 9,8 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,4 | - |
| 15 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - |
| 16 | 0,2 | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - |
| 17 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - |
| 18 | 2 | - | - | 4 | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 19 | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 5,6 | 4,2 | - | - | - | 24,6 |
| 21 | 4 | - | - | - | - | - | 1 | 4,4 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3,8 | - | - | - | 0,8 |
| 23 | - | 0,8 | 8,2 | - | - | - | 7,4 | - | - | - | - | 0,4 |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 16,5 | - | - | - | - | 9,6 |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 1,8 | 0,8 | - | - | - | 1,4 |
| 26 | - | 0,2 | - | - | 0,6 | - | - | 0,8 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 28 | - | 0,2 | - | - | - | - | 12 | - | - | 1,6 | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,2 | - | - | 7,4 | 0,4 | 14,1 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3,4 | - | | - | - | 6,6 | - | - | 21,6 |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 0,2 | | - | 11,6 |
| Tot | 10,6 | 5,2 | 20,4 | 14,8 | 10 | 0 | 60,1 | 20,8 | 21,9 | 47,9 | 25,1 | 90,2 |

85 Pluies > 0 mm, 60 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 20/08/2020 = 24,6 mm
Total Annuel = 327 mm

**1486356142** KASSERINE INRAT CMA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 1,5 | - | - | - | 3,7 | - | - | 10,1 | - | 11 | - | - |
| 10 | 2,5 | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | 36 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| 16 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 8,3 | 10,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 23,2 | 9,3 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 28,5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3,3 | - | | - | - | 4 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 8 | | - | - |
| Tot | 10 | 0 | 25 | 9,5 | 11,2 | 0 | 68,5 | 29,9 | 30 | 52,5 | 22 | 0 |

28 Pluies > 0 mm, 28 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/06/2020 = 36 mm
Total Annuel = 258,6 mm

**1486356242** KASSERINE HER 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 4 | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 1,5 | - | - | 1,5 | 1,5 | - | - | 4,5 | - | 23 | - | - |
| 10 | 2,5 | - | 10 | 1 | 4,5 | - | 0,2 | - | - | 19 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 12 | - | - | 1 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | 0,1 | - | - | - | 3 | - |
| 16 | 5,5 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 1,5 | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 5 | 6,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 1,5 | - | - | 1,5 | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 27 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | 16 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,5 | - | | - | - | 7,5 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 10 | 9,5 | 34,5 | 17 | 15,5 | 0,2 | 53,5 | 33 | 23,5 | 59,5 | 19 | 0 |

48 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 24 mm
Total Annuel = 275,2 mm

**1486393642** LADJERED PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,5 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 11 | - | - | 5 | - | 5,5 | - | - | 2,5 | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 18,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 5,5 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 17 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - |
| 17 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 |
| 20 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 12 | - | - | 6,5 |
| 24 | - | - | - | - | 17 | - | - | 1,5 | - | - | - | 7 |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 7,5 | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | 4 | - | 10 | - | - | - | 18 |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | 6 | | - | | - | | - | 9 |
| Tot | 22,5 | 0 | 0 | 41 | 43,5 | 48,5 | 0 | 53,5 | 29,5 | 0 | 0 | 51,5 |

40 Pluies > 0 mm, 40 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/04/2020 = 18,5 mm
Total Annuel = 290 mm

**1486394542** EL AYOUN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - |
| 9 | 11,3 | - | - | 3,1 | - | - | 3,3 | - | - | 9,5 | - | - |
| 10 | - | - | 10,2 | 8,4 | - | - | 1,8 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 12,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,7 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 1 | 2,9 | - | - | - | - | 2,2 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 7,7 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 6,6 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1,8 | 12,6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | - | 5,5 | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 12,3 | - | - | - | - |
| 27 | - | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 13,5 | 2,7 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | 9,8 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 0,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 16,3 | 23,8 | 28,3 | 19,6 | 0 | 0 | 52,9 | 35 | 12 | 25 | 2,7 | 0 |

37 Pluies > 0 mm, 37 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 15 mm
Total Annuel = 215,6 mm

**1486432942** MEGDOUDECH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 19,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 32,5 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

7 Pluies > 0 mm, 7 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 19/09/2019 = 19,5 mm
Total Annuel = 94 mm

**1486476842** OUM JEDOUR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | 20 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 3,7 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 2,1 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | 10 | - | - |
| 9 | 10 | - | - | 5,2 | - | - | 1,5 | - | - | 5 | - | - |
| 10 | - | - | 8,5 | 7,5 | - | - | 4 | 11,2 | - | - | 15,5 | 5,5 |
| 11 | - | - | 11 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,2 |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 20,5 | 17 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 28,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,2 | - | - | - |
| 30 | - | - | 2 | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 15,4 | | - | - |
| Tot | 10 | 7,6 | 31 | 23,7 | 0 | 0 | 67,7 | 33,7 | 18,6 | 35 | 15,5 | 12,7 |

31 Pluies > 0 mm, 31 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/03/2020 = 28,5 mm
Total Annuel = 255,5 mm

**1486484242** OUED DERB BARRAGE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 2 | 7,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,1 | - |
| 17 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 5,4 | - | - | - | - | - |
| 21 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 25,2 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 7 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 16,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30,6 | 12 | 31 | 45 | 22,1 | 0 |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 25,2 mm
Total Annuel = 157 mm

**1486548442** Sahraoui 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 4,1 | - | 2-,3 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1,8 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 7 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - | 6,5 | - | - |
| 10 | 15,3 | - | - | 4 | - | - | 3,5 | 6,8 | - | - | - | - |
| 11 | 2,7 | - | 6,3 | - | 2,7 | - | 1,2 | 1,5 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4,5 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 5,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | 1,3 | 1,3 | - | - |
| 18 | 4,5 | - | - | 17,3 | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 19 | 1,9 | - | - | 0,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 2 | - | - | - | - | - | 1,8 | 6,9 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 15 | 16 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3,8 | - | - | - | 10,3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 9,8 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 26,5 | - | - | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - |
| 27 | - | 3,2 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 3,2 | - | | - | | 12 | | - | - |
| Tot | 46,2 | 29,7 | 22,6 | 26,4 | 8,5 | 0 | 64,9 | 40 | 13,3 | 34,1 | 0 | 0 |

48 Pluies > 0 mm, 48 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/10/2019 = 26,5 mm
Total Annuel = 285,7 mm

**1486565642** SBEITLA PAVA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,2 | - | - |
| 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| 5 | - | - | 4 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 10 | - | - | 8 | - | 7 | - | - | - | - | 20 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,8 | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | 3 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 28 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 4,8 | 1 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 6 | 23,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 2 | 6,5 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 25,3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 26 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 28 | 1 | - | - | - | - | - | 14,3 | - | - | 0,5 | - | - |
| 29 | - | - | - | 0,5 | - | - | 10 | - | 22,5 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 46,9 | 4 | 30,5 | 7 | 10,5 | 0,8 | 62,9 | 25,5 | 22,5 | 36,2 | 9,3 | 12 |

41 Pluies > 0 mm, 41 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 18/09/2019 = 28 mm
Total Annuel = 268,1 mm

**1486566842** SBEITLA DJ MGHILLA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 8 | 8 | 8 | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 8 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 32 |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 5,5 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 16 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 12 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 2 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 18 | 25 | 8 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 8 | 22 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 8 | - | 16 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 8 | | - | - |
| Tot | 42,5 | 24 | 32 | 16 | 16 | 0 | 32 | 46 | 24 | 38 | 0 | 48 |

30 Pluies > 0 mm, 30 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 05/08/2020 = 32 mm
Total Annuel = 318,5 mm

**1486567042** SBEITLA TPH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,4 | - | - |
| 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 7,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 8 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 5,4 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,6 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 5 | 1 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 23 | 5,5 | 2 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | 21 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 1,1 | | - | - |
| Tot | 38,9 | 4 | 21,5 | 5 | 0 | 0 | 60 | 24 | 22,1 | 25 | 11 | 8 |

26 Pluies > 0 mm, 26 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 18/09/2019 = 28 mm
Total Annuel = 219,5 mm

**1486567342** SBEITLA FME DUMONT CFPA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2,2 | - | - | - | - | - | - | 5,4 | 5 | - |
| 2 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | 13,2 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 4,7 | - | - | - | - | 2,7 | - | - |
| 10 | 6,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 | - | - |
| 11 | - | - | 11 | - | 8,3 | - | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 4,8 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 19 | 28,2 | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3,6 | - | - | - | - |
| 21 | 1,6 | - | - | - | - | - | 7,3 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4,8 | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 22,2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 27 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,5 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | 18,3 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 1,3 | | - | - |
| Tot | 71 | 5,4 | 32,9 | 6,3 | 13 | 0 | 60 | 18,6 | 19,6 | 47,6 | 9,8 | 13,2 |

36 Pluies > 0 mm, 36 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/06/2020 = 33 mm
Total Annuel = 297,4 mm

**1486570042** SBIBA VILLE SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - |
| 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 9 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 10 | 4 | - | - | 11 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 7 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 21 | 7 | - | - | - | - | - | 10 | 4 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 26 | - | 2 | - | - | - | - | - | 6 | - | 5 | - | - |
| 27 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 13 | 3 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | 3 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 28 | 30 | 25 | 20 | 3 | 0 | 64 | 33 | 3 | 27 | 0 | 0 |

37 Pluies > 0 mm, 37 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 22 mm
Total Annuel = 233 mm

**1486666842** Sidi Shil 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 0,6 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 39,8 | 25 | 16 | 0 | 9 | 11 | 15 | 26 | 19 | 0 | 0 | 0 |

20 Pluies > 0 mm, 19 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 27 mm
Total Annuel = 160,8 mm

**1486809442** ZELFENE BEN AOUADI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 16 | - | - | - | - | - | 11 | 7 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 27 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52,5 | 40 | 0 | 9 | 0 | 0 | 74 | 11 | 0 | 12 | 0 | 0 |

13 Pluies > 0 mm, 13 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/03/2020 = 27 mm
Total Annuel = 198,5 mm

**1486826342** Z'NAIDIA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | 3 | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 4,5 | - | - | - | - | 13 | 5,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 9 | 4,5 | 15 | 0 | 0 | 0 | 57,5 | 25,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

11 Pluies > 0 mm, 11 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/03/2020 = 22 mm
Total Annuel = 111,5 mm

**1488132342** BOU CHEBKA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - |
| 3 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | 30 | - | - |
| 5 | 4,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | 16 | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 9,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | 4,7 | - | - | - | - | - |
| 18 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | 4,9 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5,7 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 10 | - | 9 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 15,1 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 18,7 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 26,1 | 0 | 18,7 | 7 | 6 | 0 | 58,4 | 51,7 | 10 | 61,5 | 0 | 0 |

21 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 04/06/2020 = 30 mm
Total Annuel = 239,4 mm

**1488184242** DERNAYA POSTE FORET 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - |
| 2 | - | 3 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 19,5 | - | - |
| 4 | - | - | - | 8 | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 1 | - | 1 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 24,5 | - | 3 | - | - |
| 10 | - | - | 11,5 | 2 | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 11 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 12 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,5 | 1,5 |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - |
| 15 | 2,5 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | 2 |
| 16 | 7,5 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 20,5 | - |
| 17 | 6 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 18 | 2,5 | - | - | 2 | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 21 | 10 | - | - | - | - | - | 2 | 9,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | 5,5 | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 19,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | 3 | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 27 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 2,5 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | 3,5 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | - | - | 3,5 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 32,5 | 10 | 32 | 18,5 | 16,5 | 0 | 66 | 54 | 12 | 46,5 | 35,5 | 3,5 |

59 Pluies > 0 mm, 59 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/04/2020 = 24,5 mm
Total Annuel = 327 mm

**1488234042** DRAA JEBBANA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 3 | - | - | - | 3,1 | - | - | - | 4,7 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 10,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 4,7 | - | 11,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - | 7,4 | - |
| 12 | - | - | - | - | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,3 | 4,5 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,4 | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,4 | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 4,7 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2,8 | 1,9 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 3,6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 5,3 | - | - | - | 9,1 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 7,6 | - | - | - | - | 14,1 |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 6,3 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 5,9 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 2,6 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 9,5 | 3,1 | 27,3 | 3,1 | 9,9 | 0 | 36,7 | 17,5 | 0 | 9,8 | 17,7 | 14,1 |

30 Pluies > 0 mm, 30 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/08/2020 = 14,1 mm
Total Annuel = 148,7 mm

**1488267642** FERIANA SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 3,7 | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 10 | 2 | - | 8,5 | - | 3 | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 11 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 13 | - |
| 16 | - | 5 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 4 | 9 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 7 | - | - | - | 1 | 14 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | 14,5 |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 9 | - | 2 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 31,5 | 5 | 28 | 10,2 | 8 | 0 | 53 | 40 | 2 | 14 | 19 | 14,5 |

34 Pluies > 0 mm, 34 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 23 mm
Total Annuel = 225,2 mm

**1488282942** GARAAT ENNAAM POMPAGE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | 4 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 8 |
| 14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,2 | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 6,1 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - |
| 28 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 3 | 2 | 3,5 | 1 | 0 | 0 | 10,1 | 12 | 17,5 | 9 | 16,2 | 18 |

19 Pluies > 0 mm, 19 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/08/2020 = 10 mm
Total Annuel = 92,3 mm

**1488353142** KAMOUR ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,5 | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 10 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 11 | - | - | 8 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,1 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 12,4 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3,5 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 14 | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 12 | - | - | 8 | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 20,4 | 3,5 | 19,5 | 3 | 9,5 | 0 | 23,5 | 30,5 | 2 | 50 | 9,1 | 0 |

24 Pluies > 0 mm, 24 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/06/2020 = 15,5 mm
Total Annuel = 171 mm

**1488427242** MEJEL BEL ABBES SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 3 | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 10 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 12 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 2 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 5 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 24 | - | 2 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 12 | 2 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 2 | - | - | - |
| 31 | | 4 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 2 | 6 | 23 | 4 | 11 | 0 | 37 | 28 | 4 | 9 | 12 | 0 |

27 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/03/2020 = 13 mm
Total Annuel = 136 mm

**1486567342** SBEITLA FME DUMONT CFPA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2,2 | - | - | - | - | - | - | 5,4 | 5 | - |
| 2 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | 13,2 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 4,7 | - | - | - | - | 2,7 | - | - |
| 10 | 6,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 | - | - |
| 11 | - | - | 11 | - | 8,3 | - | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 4,8 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 19 | 28,2 | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3,6 | - | - | - | - |
| 21 | 1,6 | - | - | - | - | - | 7,3 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4,8 | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 22,2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 27 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,5 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | 18,3 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 1,3 | | - | - |
| Tot | 71 | 5,4 | 32,9 | 6,3 | 13 | 0 | 60 | 18,6 | 19,6 | 47,6 | 9,8 | 13,2 |

36 Pluies > 0 mm, 36 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/06/2020 = 33 mm
Total Annuel = 297,4 mm

# 3.14. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Sidi Bouzid)

**1486150743** CEBALA DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 2 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | 1 | - | - |
| 4 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 10 | 7 | - | 7 | - | 1 | - | - | - | - | 18 | - | - |
| 11 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 17 | 6 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 18 | 14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 1 | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 29 | 2 | - | - | - | - | - | 14 | - | 9 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 4 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 1 | | - | - |
| Tot | 35 | 8,5 | 17,5 | 2 | 2 | 0 | 67 | 32 | 14 | 31 | 1 | 0 |

34 Pluies > 0 mm, 34 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/03/2020 = 26 mm
Total Annuel = 210 mm

**1486204943** JELMA AGRO COMBINA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 11 | 42 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 34 | - | - | - | - | - |
| 22 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 10 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 2,5 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 9 | | - | - |
| Tot | 78 | 15,5 | 20 | 0 | 2 | 0 | 55 | 10 | 11,5 | 25,5 | 0 | 7,5 |

24 Pluies > 0 mm, 24 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/09/2019 = 42 mm
Total Annuel = 225 mm

**1486205543** DJILMA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 13 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 26 | - | 3 | - | 1 | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 10 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 2 | - | - | - | - | - | 47 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | 4 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 12 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 53 | 19 | 23 | 3 | 4 | 0 | 80 | 18 | 16 | 14 | 0 | 0 |

29 Pluies > 0 mm, 29 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/03/2020 = 47 mm
Total Annuel = 230 mm

**1486209043** DJEBEL MGHILLA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,2 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 14,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 13,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 11,1 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 26,2 | - | - | - | - |
| 24 | - | 10,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 22,1 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 13,4 | - | 11,2 | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 11,2 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 13,2 | 10,1 | 14,6 | 0 | 0 | 0 | 48,6 | 39,6 | 0 | 35,9 | 0 | 0 |

12 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 23/04/2020 = 26,2 mm
Total Annuel = 162 mm

**1486274443** FAID SONEDE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 34 | - | - |
| 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 9 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 7 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 5 | 2 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 26 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 29 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 18 | 25 | 32 | 34 | 0 | 0 |

14 Pluies > 0 mm, 14 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/06/2020 = 34 mm
Total Annuel = 144 mm

**1486464643** NEGADA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,3 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17,6 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 2,5 | - | 2,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | 1,7 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 8,9 | 13,3 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23,8 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 12,3 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 3 | | - | - |
| Tot | 47,3 | 0 | 2,9 | 0 | 0 | 0 | 50,7 | 15 | 3 | 43,7 | 0 | 0 |

14 Pluies > 0 mm, 14 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 17/09/2019 = 42 mm
Total Annuel = 162,6 mm

**1486478043** OUM LADHAM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - |
| 2 | - | 2,5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 1 | - | 0,5 | 0,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14,5 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 1 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 3,5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 15,5 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 23 | - | 3 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 3,5 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 1 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | 7,5 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 10,5 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 1 | | - | - |
| Tot | 49 | 12 | 31 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 78 | 27 | 19 | 7,5 | 0 | 0 |

39 Pluies > 0 mm, 39 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/03/2020 = 33 mm
Total Annuel = 227 mm

**1486489143** OUED EL FEKKA NOUAEL 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - |
| 3 | - | - | 6 | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 5 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | 4 | - | - | - |
| 8 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 11 | - | - | 20 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | 20 | 8 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | 17 |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | 17 | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 27 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 39 | 41 | 0 | 12 | 0 | 58 | 81 | 90 | 19 | 20 | 37 |

27 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/04/2020 = 28 mm
Total Annuel = 397 mm

**1486584043** SERG ED DIBA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 2 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 37 | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| 11 | - | - | 81 | - | 5,9 | - | - | - | 17 | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 18 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 9,8 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | 10,2 | 8,2 | - | - | - | - |
| 24 | - | 9,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 38,8 | - | 7 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 5,2 | | - | - |
| Tot | 39 | 9,2 | 86 | 0 | 5,9 | 0 | 58 | 47 | 72,2 | 1 | 0 | 0 |

21 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/11/2019 = 81 mm
Total Annuel = 318,3 mm

**1486602543** SIDI ALI BEN AOUN CRDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | 5 | - | - |
| 4 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 10 | 12 | - | 5 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 15 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 21 | 1 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 18 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 3 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 29 | - | 2 | - | - | - |
| 30 | - | - | 3 | - | - | | - | - | 2 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 39 | 25 | 37 | 5 | 8 | 0 | 83 | 21 | 4 | 13 | 4 | 0 |

33 Pluies > 0 mm, 33 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/03/2020 = 29 mm
Total Annuel = 239 mm

**1486629643** SIDI BOUZID BIR EL HEFEY 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3- | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 10 | 5 | - | 3 | - | 11 | - | - | - | - | 17 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - |
| 16 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 4 | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| 18 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 1 | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 3 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 47 | 20,5 | 21 | 2 | 22 | 0 | 81 | 46 | 3 | 28,5 | 16 | 0 |

29 Pluies > 0 mm, 29 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 30 mm
Total Annuel = 287 mm

**1486629743** SIDI BOUZID CRDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 7,2 | 1,6 | 0,5 |
| 2 | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 15 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 0,5 | 1,8 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - |
| 10 | 3 | - | 2 | - | 14 | - | - | - | - | 26 | - | - |
| 11 | - | - | 0,2 | - | 0,2 | - | - | - | - | 0,6 | - | - |
| 12 | - | - | 1,5 | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,4 | - |
| 15 | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 17 | 16,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 15,2 | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 21 | 2 | - | - | - | - | - | 33 | 15 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 3,5 | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | 7 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 11 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 0,4 | | - | - |
| Tot | 47,7 | 10,1 | 31 | 1,9 | 15,4 | 0,5 | 77 | 30,5 | 19,4 | 47,8 | 2 | 0,5 |

49 Pluies > 0 mm, 42 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/03/2020 = 33 mm
Total Annuel = 283,8 mm

**1486630243** SIDI BOUZID FME 14 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 16 | 2 | - | - | - | - | 2 | 13 | - | - | - | - |
| 4 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - |
| 10 | - | - | 4 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 22 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 18 | - | - | - |
| 31 | | 4 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 42 | 8 | 8 | 0 | 18 | 0 | 43 | 13 | 51 | 14 | 0 | 0 |

21 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/03/2020 = 25 mm
Total Annuel = 197 mm

**1486630643** SIDI BOUZID FME 20 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 | - | - | - |
| 10 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - |
| 11 | - | - | 79 | - | 3 | - | - | - | 15 | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 17 | 15,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 22,1 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 6 | - | - | - | 11 | 9,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 40 | - | 8 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 4,5 | | - | - |
| Tot | 55,1 | 10 | 87 | 0 | 3 | 0 | 57 | 47,5 | 80,5 | 1 | 0 | 0 |

22 Pluies > 0 mm, 22 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/11/2019 = 79 mm
Total Annuel = 341,1 mm

**1486631443** SIDI BOUZID OULED MHAMED 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | 2 | - | - | 10 | - | 1 | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 6 | 4,5 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 17 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 4 | - | 2 | - | - | 7 | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 11 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 10 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 84,5 | 7,5 | 18 | 6 | 6 | 7 | 6 | 25 | 5 | 20 | 0 | 0 |

23 Pluies > 0 mm, 23 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 35 mm
Total Annuel = 185 mm

**1486700343** SOUK JEDID DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - |
| 10 | 3 | - | 2 | - | 4 | - | - | - | - | 12,5 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 3 | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | 3,5 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 1,5 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 38 | 6 | 18,5 | 1,5 | 4 | 0 | 53 | 8 | 8 | 37,5 | 0 | 0 |

24 Pluies > 0 mm, 24 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 18/09/2019 = 22 mm
Total Annuel = 174,5 mm

**1487208343** DJEBEL MATLEG 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | 2,3 | - | - | 27 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 12,1 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 23,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 5,1 | - | - | 10,4 | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 11,2 | - | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | 3,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 27,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 23,4 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 11,4 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 12,2 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 10,4 | - | 6,5 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 2,4 | | - | - |
| Tot | 53,9 | 2,5 | 11,2 | 0 | 5,6 | 0 | 64,8 | 42,1 | 8,9 | 37,4 | 0 | 0 |

20 Pluies > 0 mm, 20 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/04/2020 = 30 mm
Total Annuel = 226,4 mm

**1487473443** OULED HAFFOUZ 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | 3 | - | - |
| 10 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 1 | - | - | - | - | - | 38 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | 10 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 14 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 2 | | - | - |
| Tot | 21 | 17 | 24 | 0 | 2 | 0 | 88 | 19 | 27 | 12 | 0 | 0 |

24 Pluies > 0 mm, 24 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/03/2020 = 38 mm
Total Annuel = 210 mm

**1488139543** BOU HEDMA FORET 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 4,5 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 7,5 | 4,5 | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 4,5 | 14,8 | 6,5 | 0 | 3,5 | 0 | 14,5 | 26,5 | 18 | 0 | 0 | 0 |

14 Pluies > 0 mm, 14 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 19/05/2020 = 18 mm
Total Annuel = 88,3 mm

**1488252643** essaida deleguation 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | 5 | - | - |
| 10 | 28 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 11 | - | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | 3 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 2 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 30 | 11 | 24,5 | 0 | 5 | 0 | 80,5 | 18 | 6 | 13 | 2,5 | 0 |

25 Pluies > 0 mm, 25 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/03/2020 = 32 mm
Total Annuel = 190,5 mm

**1488301243** HACHANA ERIMILA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 41 | - | - | - |
| 9 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | 2 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 74 | 6 | 9 | 0 | 0 | 0 | 35 | 2 | 44 | 0 | 0 | 0 |

12 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 17/09/2019 = 45 mm
Total Annuel = 170 mm

**1488327043** HENCHIR EL KALLEL 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 5 | - | 4,5 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 5 | 0 | 21,5 | 0 | 4,5 | 0 | 58 | 6 | 7 | 0 | 0 | 0 |

12 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/03/2020 = 22 mm
Total Annuel = 102 mm

**1488384843** KSAR GHERISS CRGR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 10 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,5 | - |
| 15 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6,5 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 17,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 44,5 | 11,5 | 19,5 | 0 | 0 | 0 | 47,5 | 0 | 0 | 15 | 10,5 | 0 |

15 Pluies > 0 mm, 15 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/09/2019 = 25 mm
Total Annuel = 148,5 mm

**1488409043** MAKNASSY LOVY 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 9,5 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 23 | 34 | 22,5 | 0 | 13 | 0 | 32,5 | 20,5 | 11 | 0 | 0 | 0 |

15 Pluies > 0 mm, 15 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/10/2019 = 30 mm
Total Annuel = 156,5 mm

**1488409143** MEKNASSY GR SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 5,5 | 7,5 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 9 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 11 | 1 | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - |
| 15 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | 2 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 15,5 | 27,5 | 19,5 | 0 | 13 | 0 | 33 | 14 | 6 | 7 | 11 | 0 |

24 Pluies > 0 mm, 24 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/03/2020 = 13 mm
Total Annuel = 146,5 mm

**1488422443** MENZEL BOU ZAIEN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 8 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 7 | 11 | 20 | 0 | 10 | 0 | 36 | 22 | 14 | 0 | 0 | 0 |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/04/2020 = 16 mm
Total Annuel = 120 mm

**1488422743** MECHACHA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 19 | 30 | 4 | 10 | 8 | 10 | 0 | 25 | 17 | 0 | 0 | 0 |

10 Pluies > 0 mm, 10 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 30 mm
Total Annuel = 123 mm

**1488445043** MEZZOUNA DISPENSAIRE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 16 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - |
| 15 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 18,2 | 12 | 24 | 2 | 7 | 0 | 29 | 39 | 0 | 4,5 | 15 | 0 |

21 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 03/04/2020 = 24 mm
Total Annuel = 150,7 mm

**1488490243** OUED EL LEBEN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 4,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 6,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 9,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 1,9 | - | 2,4 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 3,4 | - | - | 1,3 | - | 6,1 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,3 | - |
| 15 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 14,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 8,3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 14,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 6,3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10,3 | - | 1,6 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 6,1 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 34,4 | 21,3 | 19,6 | 0 | 8,8 | 0 | 33,8 | 15,8 | 7,7 | 6,1 | 12,3 | 0 |

24 Pluies > 0 mm, 23 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 14/09/2019 = 24 mm
Total Annuel = 159,8 mm

**1488536143** REGUEB SM DELAGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 13 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 11 | - | - | 10 | - | 2 | - | - | - | - | 6,5 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 31 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | 6 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 2 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 34 | 7 | 30 | 0 | 27 | 2 | 70,5 | 40 | 9 | 40,5 | 0 | 0 |

25 Pluies > 0 mm, 25 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/04/2020 = 31 mm
Total Annuel = 260 mm

# REGION CENTRE EST

## 3.15. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Sousse)

**1484022131** AIN GARCI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | 18,4 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | 3,5 | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | 8 | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 41 | 0 | 0 | 0 | 15,5 | 26,9 | 0 | 0 | 23,5 | 0 | 0 | 0 |

15 Pluies > 0 mm, 15 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/09/2019 = 25 mm
Total Annuel = 106,9 mm

**1484034231** AIN MDHAKER 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8 | - | - | 10 | - | - | 5 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 9 | 6 | 4,5 | - | 4 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 8 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 21 | 17 | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 23 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 26 | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | 5 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10 | 5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 16 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 57 | 37 | 38,5 | 43 | 3,5 | 7,5 | 54 | 71 | 0 | 17 | 0 | 0 |

35 Pluies > 0 mm, 35 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 20 mm
Total Annuel = 328,5 mm

**1484135431** BOUFICHA CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | 6,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 17 | - | - | 6 | - | - | 4 | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 8 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 10 | 2,5 | 3 | - | 3 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 2 | - | - | 12 | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 25,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2,7 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2 | 12,5 | - | - | - | - |
| 22 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 24 | - | 5,5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | 24 | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 8 | - | 5 | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | 8 | 2 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 17,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 73,5 | 40,5 | 37,5 | 82 | 16 | 5 | 45,5 | 81,7 | 0 | 8,5 | 0 | 7 |

45 Pluies > 0 mm, 45 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/09/2019 = 27 mm
Total Annuel = 397,2 mm

**1484251931** ENFIDA CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 20 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 9 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | 80 | - | - |
| 10 | 12 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 6 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 5 | 2 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 22 | 6 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 27 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 3 | | 14 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 60 | 55 | 30 | 36 | 3 | 0 | 22 | 41 | 0 | 96 | 0 | 0 |

30 Pluies > 0 mm, 30 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/06/2020 = 80 mm
Total Annuel = 343 mm

**1484342431** HERGLA DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 2 | - | 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 8 | 10 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 26 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 60 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 9 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 5 | - | - | 10 | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5,5 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 7 | 8 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 6,5 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 26 | - | 14 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 6,5 | - | 3 | - | - | 4 | 6 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 10 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 100 | 73 | 47,5 | 49 | 23 | 4 | 49 | 64 | 0 | 21 | 0 | 0 |

38 Pluies > 0 mm, 38 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 60 mm
Total Annuel = 430,5 mm

**1486249631** EL BECHACHMA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 2 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 31,5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | 2,5 | - | - |
| 10 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 21 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 23 | - | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 18,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2,5 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10,5 | 1,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 48,5 | 15,5 | 34,5 | 3,5 | 0 | 2,5 | 46,5 | 20 | 0 | 34 | 0 | 0 |

23 Pluies > 0 mm, 23 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/09/2019 = 31,5 mm
Total Annuel = 205 mm

**1486255831** EL MOUISSET ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 5 | 12 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 15 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 11 | - | - | 14 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3 | 8 | - | - | - | - |
| 21 | 17 | 17 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 7 | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 42 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 12 | 7 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 12 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 17 | 63 | 44 | 12 | 8 | 6 | 84 | 31 | 0 | 57 | 0 | 0 |

33 Pluies > 0 mm, 33 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 42 mm
Total Annuel = 322 mm

**1486378831** KROUSSIA VILLAGE EP OTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 5,7 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 18,5 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | 11 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 13 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 10 | 6 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 18 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 74 | 0 | 40,5 | 14 | 7 | 0 | 63,7 | 25 | 0 | 29 | 0 | 0 |

21 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 36 mm
Total Annuel = 253,2 mm

**1486388731** KUNDAR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 2 | 1,5 | 0,5 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 7 | 1 | - | - | - | 0,5 |
| 4 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | 3,5 | - | 3,5 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 28 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 0,5 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 8 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - |
| 9 | 11 | 0,5 | - | 0,5 | - | - | 3 | - | - | 20 | - | - |
| 10 | 2 | - | - | 5,5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 11 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 11 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1,5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 2,5 | - | - | - | - |
| 21 | 21 | - | - | 0,5 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 23 | - | 10,5 | 5,5 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 3 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 4 | - | - | - | - | 2,5 | 3 | - | - | - | - |
| 28 | - | 7 | - | - | - | - | 14 | 9 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 0,5 | | 8 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 48,5 | 23,5 | 57 | 22 | 4 | 1,5 | 65 | 39 | 0 | 36,5 | 0 | 6 |

58 Pluies > 0 mm, 58 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 06/11/2019 = 28 mm
Total Annuel = 303 mm

**1486388831** KUNDAR DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 4 | - | - | - | 2 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | 1 | - | - | - | 4 | - | - | - | 2 | - | - |
| 6 | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 1,5 | - | - | 2 | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 8 | 46 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | 10 | - | - |
| 9 | 15 | 2 | - | - | 3 | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | 28 | - | - |
| 11 | 2 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 3 | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 30 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 23 | - | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 5 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 28 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 25 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 118 | 19,5 | 56 | 32 | 12 | 4 | 52 | 50 | 0 | 45 | 0 | 0 |

40 Pluies > 0 mm, 40 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 46 mm
Total Annuel = 388,5 mm

**1487058331** AKOUDA SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 85 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 10 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 110 | 19 | 31 | 17 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 |

14 Pluies > 0 mm, 14 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/09/2019 = 85 mm
Total Annuel = 194 mm

**1487163731** CHOTT MARIEM CRGR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 24 | - | - | - | - | 15 | - | - | 10 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 58 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 6 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - |
| 26 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 8 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 71 | 34 | 35 | 46 | 9 | 0 | 23 | 40,5 | 16,5 | 10 | 0 | 0 |

22 Pluies > 0 mm, 22 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/09/2019 = 58 mm
Total Annuel = 285 mm

**1487252531** EL ONK SE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 15 | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 10 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 24 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 1,3 | - | - | 6 | - | - |
| 10 | - | 14 | - | 3 | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 12 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 13 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 27 | 38,5 | 34 | 20 | 36 | 0 | 41,3 | 13 | 0 | 46 | 0 | 0 |

25 Pluies > 0 mm, 25 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 32 mm
Total Annuel = 255,8 mm

**1487256831** ENNAGHER 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 76 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 5 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | 10 |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 80 | 18 | 27 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |

10 Pluies > 0 mm, 10 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 76 mm
Total Annuel = 153 mm

**1487306931** HAMMAM SOUSSE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 2 | 0,5 | 12 | - | - | - | - | 0,5 | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 12 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 19,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 2 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 56 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - |
| 9 | 2 | - | - | 3 | 0,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 4 | - | - | 4,5 | 0,5 | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8 | - | 20 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 11 | - | 0,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | 4,5 | - | - | - | - |
| 21 | 24,5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 6 | 0,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | 11,5 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 28 | - | 1 | - | 4 | - | - | 1,5 | 2 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 13 | 0,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 8 | - | | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 0,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 100 | 29,5 | 41,5 | 34 | 22,5 | 3 | 44,5 | 28,5 | 0 | 15 | 0 | 0,5 |

58 Pluies > 0 mm, 58 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 56 mm
Total Annuel = 319 mm

**1487350931** KALAA KEBIRA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 1,5 | 5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 11 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 23 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 9 | 75 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 10 | 2 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 4 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | - | 5,5 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 3 | 4 | - | - | - | - |
| 22 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | 1,5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 7 | 1 | - | - | - | - |
| 27 | - | 8 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 3 | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | 1 | - | 1 | - | - | 1,5 | 0,5 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 29 | - | | 13 | 3 | - | - | - | - |
| 31 | | 1,5 | | 13 | - | | 1 | | - | | - | - |
| Tot | 140,5 | 25 | 51,5 | 57,5 | 6,5 | 3,5 | 72 | 38,5 | 0 | 1,5 | 0 | 2 |

52 Pluies > 0 mm, 52 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/09/2019 = 75 mm
Total Annuel = 398,5 mm

**1487351031** KALAA SEGHIRA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 6 | - | - | - | - | 3 | - | - | 2 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 77 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 13 | - | 0,5 | - | - | 6 | - | - |
| 10 | 9 | - | - | 9 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 15 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 21 | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 124 | 25 | 48 | 19 | 33 | 3 | 64,5 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 |

34 Pluies > 0 mm, 34 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 77 mm
Total Annuel = 329,5 mm

**1487374731** KNAIS 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - |
| 2 | 7 | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | 7 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - |
| 9 | 1,5 | 10,5 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | 4 | - | - |
| 10 | 5 | - | - | 4 | 21 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 13 | - | 17,5 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8,5 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3 | 2 | - | - | - | - |
| 21 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 0,5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 12 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 54 | 46,5 | 33 | 28 | 61,5 | 0 | 65,5 | 17 | 0 | 39,5 | 0 | 0 |

39 Pluies > 0 mm, 39 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 33 mm
Total Annuel = 345 mm

**1487431131** MENZEL DAR BEL OUAER I 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 12 | 9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 17,5 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 11 | - | - | 2,5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 16 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 7 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 21 | 8,5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 3 | 19,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 22 | 4,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9 | 2 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 10,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 69,5 | 57,5 | 28,5 | 27,5 | 0 | 1,5 | 52 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 |

30 Pluies > 0 mm, 30 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/10/2019 = 44 mm
Total Annuel = 284,5 mm

**1487460331** MSAKEN DELG SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 65 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 2 | 4,5 | 9 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 9 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 61 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - |
| 9 | 1,5 | 20 | - | 1 | 20 | - | 1 | - | - | 1 | - | - |
| 10 | - | - | - | 4 | 15 | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 2,5 | - | 11 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 8 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 28 | 11,5 | 11 | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 29 | 12,5 | - | - | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 18 | - | 3,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 2 | | 1,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 158,5 | 72,5 | 36 | 25 | 59 | 3 | 59 | 15 | 0 | 33 | 0 | 0 |

44 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 19 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 65 mm
Total Annuel = 461 mm

**1487495131** OUED LAYA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 3 | 16 | - | - | - | - | - | 8 | 10 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 48 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - |
| 10 | 4 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 23 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 15 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 21 | 43 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 4 | 7 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 7 | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 28 | - | 9 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 30 | - | 14 | - | 2 | - | | 13 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 18 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 122 | 45 | 43 | 37 | 30,5 | 0 | 68 | 48 | 0 | 26,5 | 0 | 0 |

39 Pluies > 0 mm, 39 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 48 mm
Total Annuel = 420 mm

**1487495231** OUED LAYA ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | 7 | - | - | - | - | 1 | 16 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 19 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 38 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 10 | - | - | - | 8 | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 9 | - | 6 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - |
| 21 | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 28 | - | 10 | - | - | - | - | 3 | 2 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 12 | 1 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 11 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 34 | 24 | 41 | 24 | 21 | 1 | 54 | 50 | 0 | 46 | 0 | 0 |

33 Pluies > 0 mm, 33 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/06/2020 = 38 mm
Total Annuel = 295 mm

**1487621031** SIDI BOU ALI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 24 | 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 2 | 1,5 | - | - | - | - | - | 1,5 | 1,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 14,5 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 24 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 48 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 9 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 10 | 3 | - | - | 14 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 6 | 3,5 | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 20 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 21 | 12 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 18,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 27 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 14 | 6 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 13 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 82 | 41,5 | 56 | 51,5 | 6 | 6,5 | 61,5 | 52 | 0 | 16,5 | 0 | 0 |

43 Pluies > 0 mm, 43 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/09/2019 = 48 mm
Total Annuel = 373,5 mm

**1487640031** SIDI EL HANI CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 2 | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 4 | 16 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 2 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 36 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - |
| 9 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 10 | - | - | - | 5 | - | - | 2 | - | - | 5 | - | - |
| 11 | - | - | 5 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 20 | 24 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | 3 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 5 | 5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 12 | - | 9 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 71 | 41 | 35 | 15 | 6,5 | 4 | 78 | 32 | 0 | 52 | 0 | 0 |

38 Pluies > 0 mm, 38 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 40 mm
Total Annuel = 334,5 mm

**1487660531** SIDI SAIDANE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 11,5 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 10 | 6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | 4 | - | - |
| 6 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 2 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 10,5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | 13,5 | - | - |
| 9 | 10,5 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | 27,5 | - | - |
| 10 | 30,5 | - | - | 8 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,5 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 1,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1,5 | - | - | - | - |
| 21 | 12 | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 95 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 26 | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 28 | - | 13 | - | - | - | - | 1 | 8,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 4 | | 12 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 75 | 137,5 | 36 | 37,5 | 1,5 | 3 | 48 | 36 | 0 | 48 | 0 | 10,5 |

44 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,

Maxi le 23/10/2019 = 95 mm

Total Annuel = 433 mm

**1487707231** SOUSSE PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 2 | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 8 | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 23 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 9 | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 8,5 | - | - | 4,5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 9 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 | - | - | - | - |
| 21 | 41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 23 | - | 2 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - |
| 26 | - | 9 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 0,5 | - | - | 2 | 0,5 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2,5 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 13 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 137,5 | 22 | 46,5 | 33 | 25 | 3 | 57,5 | 20,5 | 0 | 5 | 0 | 0 |

45 Pluies > 0 mm, 45 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,

Maxi le 08/09/2019 = 46 mm

Total Annuel = 350 mm

## 3.16. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Monastir)

**1487063532** AMIRAT TOUAZRA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | 22 | 57 | - | - | 7 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 22 | 20 | - | - | - | - | - | - | 40 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 31 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 35 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 58 | 79 | 27,5 | 55 | 32,5 | 0 | 70 | 57 | 0 | 14,5 | 0 | 0 |

31 Pluies > 0 mm, 31 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/10/2019 = 57 mm
Total Annuel = 393,5 mm

**1487063632** Amirat Touazra 2 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 3 | 2 | 5 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | 9 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 7 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 2 | - | - | - | 4 | - | - | 3 | - | - |
| 10 | - | 51 | - | - | - | - | 2 | - | - | 18 | - | - |
| 11 | 38 | - | - | 3 | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 9 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 22 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 38 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 9 | - | | 14 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 16 | - | | 87 | | - | | - | - |
| Tot | 107 | 76 | 32 | 45 | 36 | 2 | 174 | 49 | 0 | 29 | 0 | 0 |

43 Pluies > 0 mm, 43 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 31/03/2020 = 87 mm
Total Annuel = 550 mm

**1487075532** BANNANE MUNICIPALITE SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 2 | 2 | 12 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 5 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | 7,5 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 1 | - | 2 | - | - | 8 | - | - |
| 10 | 7 | - | - | 3 | 3 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 28 | - | 65 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | 2 | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 21 | 36 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 108 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 2 | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 16 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52 | 138 | 43 | 36 | 89 | 3 | 74 | 9 | 0 | 20 | 0 | 0 |

40 Pluies > 0 mm, 40 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/10/2019 = 108 mm
Total Annuel = 464 mm

**1487083632** BEMBLA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 2 | - | 9 | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 6 | 5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 4 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 13 | - | - |
| 9 | 1 | 11 | - | 1 | 1 | - | 2 | - | - | 3 | - | - |
| 10 | 6 | - | - | 3 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 31 | - | 32 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 21 | 60 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 11 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 107 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 28 | - | 2 | - | 2 | - | - | 5 | 1 | - | - | - | - |
| 29 | - | 1 | - | 9 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 10 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 83 | 148 | 53 | 37 | 40 | 4 | 69 | 25 | 0 | 23 | 0 | 0 |

50 Pluies > 0 mm, 50 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/10/2019 = 107 mm
Total Annuel = 482 mm

**1487085032** BENI HASSEN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 15 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 7 | 5 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | 2 | - | - |
| 10 | 21 | 37 | 1 | - | - | - | 3 | - | - | 9 | - | - |
| 11 | - | 2 | - | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10 | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 15 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 24 | - | 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 6 | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 9 | - | | 16 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 4 | | 23 | - | | - | | 3 | | - | - |
| Tot | 72 | 57 | 35 | 51 | 41 | 3 | 89 | 8 | 3 | 19 | 0 | 0 |

40 Pluies > 0 mm, 40 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/10/2019 = 37 mm
Total Annuel = 378 mm

**1487100632** BEKALTA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 10 | - | - | - | 10 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | 2 | - | 9 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 13 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 21 | 6 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 22 | 10 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 3 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 14 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 70 | 41 | 31 | 41 | 24 | 2 | 55 | 18 | 0 | 13 | 0 | 0 |

38 Pluies > 0 mm, 38 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 50 mm
Total Annuel = 295 mm

**1487200432** JEMMEL 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 3 | 3 | 5 | - | - | - | - | 4 | 5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10 | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 8 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 8 | 6 | 4 | - | - | - | - | 4 | - | - | 8 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 7 | - | - |
| 10 | 14 | 14 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 16 | - | 68 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 12 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 1 | - | - | - | - | - | 48 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | 18 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 28 | 58 | 14 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 6 | - | 12 | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 5 | - | 10 | - | | 2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 100 | 62 | 38 | 32 | 100 | 5 | 91 | 15 | 0 | 26 | 0 | 0 |

46 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/01/2020 = 68 mm
Total Annuel = 469 mm

**1487200532** JEMMEL CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 41 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 3 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10 | - | - | 4 | 8 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 8 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 8 | 2 | 4 | - | - | - | - | 4 | - | - | 9 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 18 | 15 | - | 3 | - | - | 2 | - | - | 8 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 15 | - | 70 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 14 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 22 | 38 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 15 | - | 4 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 7 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 4 | - | 12 | - | | 23 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 99 | 64 | 40 | 39 | 99 | 4 | 81 | 21 | 0 | 27 | 0 | 0 |

45 Pluies > 0 mm, 45 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/01/2020 = 70 mm
Total Annuel = 474 mm

**1487248332** EL ALALCHA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 2 | 3 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 8 | 0,5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 9 | - | 1 | - | - | 5 | - | 5 | - | - | 5 | - | - |
| 10 | 13 | - | - | 4 | - | - | 4 | - | - | 7 | - | - |
| 11 | - | - | 10 | - | 53 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 21 | 17 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 26 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 18,5 | - | | - | - | 2 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 0,5 | | - | - |
| Tot | 38,5 | 20,5 | 22 | 35 | 69,5 | 3 | 90 | 17 | 2,5 | 24 | 0 | 0 |

42 Pluies > 0 mm, 42 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/01/2020 = 53 mm
Total Annuel = 322 mm

**1487321632** MZL ENNOUR (DAMOUS) 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 9 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 10 | 10 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 1 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 16 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 10 | - | - | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 23 | 3 | 64 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 16 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 21 | 45 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 136 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 1 | - | 10 | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 9 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 68 | 191 | 49 | 33 | 78 | 3 | 88 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |

39 Pluies > 0 mm, 39 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/10/2019 = 136 mm
Total Annuel = 528 mm

**1487382032** Ksibet El Mediouni 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 2 | 1 | 10 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 6 | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 2 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 8 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 7 | - | - |
| 9 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 10 | 7 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 19 | - | 38 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 21 | 31 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2 | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 123 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 6 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 47 | 170 | 40 | 35 | 52 | 4 | 56 | 20 | 0 | 24 | 0 | 0 |

38 Pluies > 0 mm, 38 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/10/2019 = 123 mm
Total Annuel = 448 mm

**1487384232** KSAR HELLAL 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 3 | 3 | 9 | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 5 | 2 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 6 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 7 | - | - |
| 10 | - | 43 | - | - | 1 | - | 2 | - | - | 6 | - | - |
| 11 | 7 | - | - | 8 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 18 | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 10 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 22 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 24 | - | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 31 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 4 | 1 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | 16 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 9 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 53 | 105 | 37 | 51 | 39 | 4 | 76 | 17 | 0 | 17 | 0 | 0 |

45 Pluies > 0 mm, 45 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/10/2019 = 43 mm
Total Annuel = 399 mm

**1487438332** MENZEL HAYET 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 7 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 5 | - | 3 | - | - | 25 | - | - |
| 11 | 16 | - | - | 3 | - | - | 5 | - | - | 1 | - | - |
| 12 | - | - | 10 | - | 32 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 11 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 1 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | 8 | - | 10 | - | - | - |
| 31 | | - | | 16 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52 | 35 | 29 | 40 | 53 | 1 | 60 | 29 | 10 | 32 | 0 | 0 |

36 Pluies > 0 mm, 36 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/01/2020 = 32 mm
Total Annuel = 341 mm

**1487438632** JEMMEL CFPA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 3 | - | - | 4,2 | - | - | 5 | - | - |
| 5 | - | 4 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | 1 | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 4 | - | 1,5 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 22 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 12,3 | - | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14 | 2 | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 21 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 38 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 25 | - | - | - | - | 6 | - | 3 | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3 | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 12 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 91,3 | 65,5 | 26 | 33,5 | 74 | 0 | 35,7 | 0 | 44 | 6 | 0 | 0 |

34 Pluies > 0 mm, 34 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/01/2020 = 55 mm
Total Annuel = 376 mm

**1487438932** MENZEL KHIR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 2 | - | 5 | - | - | - | - | 1 | 1,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 7 | 6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 7 | 2 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | 12 | - | - |
| 9 | 0,5 | 12 | - | 1,5 | 1 | - | 1,5 | - | - | 2 | - | - |
| 10 | 4 | - | - | 3,5 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 17,5 | - | 60 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 22 | 34 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 0,5 | 3 | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 2 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 30 | - | 3 | - | 10 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 60,5 | 73 | 36,5 | 33 | 73 | 2,5 | 67 | 20 | 0 | 19 | 0 | 0 |

48 Pluies > 0 mm, 48 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/01/2020 = 60 mm
Total Annuel = 384,5 mm

**1487450832** MOKNINE SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 2 | 2 | 5 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 4 | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 30 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 9 | - | 90 | - | - | - | - | 2 | - | - | 8 | - | - |
| 10 | 4 | - | - | 6 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 13 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 21 | 19 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 34 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 28 | - | - | - | 2 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 1 | - | 10 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 39 | 152 | 30 | 52 | 28 | 2 | 75 | 14 | 0 | 17 | 0 | 0 |

44 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 90 mm
Total Annuel = 409 mm

**1487451632** MONASTIR PARC 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 3 | 9 | 3 | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 7 | 3 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 5 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - |
| 10 | 7 | 14 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | 17 | - | - | 8 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 23 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 12 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 22 | 33 | - | - | - | - | - | 4 | 6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 17 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 58 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | 10 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 122 | 99 | 43 | 27 | 14 | 4 | 51 | 21 | 0 | 23 | 0 | 0 |

46 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 58 mm
Total Annuel = 404 mm

**1487510832** OUERDANINE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 3 | - | 6 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 4 | 7 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 15 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 9 | 12 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | 16 | - | - |
| 10 | 1 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 11 | 6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 15 | - | 40 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 49 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 34 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 24 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 29 | - | 18 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2 | - | | 13 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 12 | | 13 | - | | 7 | | - | | - | - |
| Tot | 113 | 97 | 37 | 34 | 70 | 3 | 79 | 19 | 0 | 23 | 0 | 0 |

43 Pluies > 0 mm, 43 Pluies >= 0,5 mm, 18 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 22/09/2019 = 49 mm
Total Annuel = 475 mm

**1487548532** SAHLINE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 52 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 3 | - | - | - | - | 1 | 2 | - | 3 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 8 | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 5 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - |
| 9 | 4 | 33 | - | - | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 10 | 27 | - | - | 5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 17 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 16 | - | 70 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 21 | 38 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 88 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 28 | - | 4 | - | - | - | - | 8 | 1 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 2 | - | 7 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 156 | 144 | 42 | 29 | 94 | 3 | 63 | 20 | 0 | 21 | 0 | 0 |

45 Pluies > 0 mm, 45 Pluies >= 0,5 mm, 16 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/10/2019 = 88 mm
Total Annuel = 572 mm

**1487564432** SAYADA EP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 2 | 4 | 12 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 3 | 3 | - | - | - | - | - | 5 | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 30 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 8 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 5 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 9 | - | 16 | - | - | 2 | - | 3 | - | - | 6 | - | - |
| 10 | 10 | - | - | 7 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 17 | - | 37 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 11 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 21 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | 3 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 28 | - | - | - | 2 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 7 | - | 10 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 64 | 85 | 44 | 51 | 58 | 5 | 78 | 21 | 0 | 21 | 0 | 0 |

47 Pluies > 0 mm, 47 Pluies >= 0,5 mm, 17 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/01/2020 = 37 mm
Total Annuel = 427 mm

**1487752632** TEBOULBA BNE VENNE INRAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 3 | - | 14 | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 7 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 9 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | 6 | - | - |
| 10 | - | 17 | - | - | 5 | - | 2 | - | - | 5 | - | - |
| 11 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 17 | 19 | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 14 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 22 | 12 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 23 | 14 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 8 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | 16 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 4 | | 12 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52 | 127 | 43 | 66 | 22 | 5 | 86 | 15 | 0 | 17 | 0 | 0 |

44 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 36 mm
Total Annuel = 433 mm

**1487776032** TOUZA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 2 | 0,5 | 7,5 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 2 | 5 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 8 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 9 | - | 8,5 | - | - | 0,5 | - | 1,5 | - | - | 8 | - | - |
| 10 | 13 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 18 | - | 38 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 43 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 5 | 1 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 7 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 9 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52 | 76 | 32 | 19,5 | 47,5 | 2,5 | 59 | 16,5 | 0 | 22 | 0 | 0 |

39 Pluies > 0 mm, 39 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/10/2019 = 43 mm
Total Annuel = 327 mm

**1487823232** ZERAMDINE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 45 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 3 | 7,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 6 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 5,5 | - | - | - | - | 2 | - | - | 5 | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 1 | - | 2,5 | - | - | 10 | - | - |
| 11 | 18 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 11 | - | 31 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 12 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 20 | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 6 | - | 9 | - | | 16 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 14 | - | | - | | 3 | | - | - |
| Tot | 103 | 34,5 | 32 | 34 | 55 | 3 | 71,5 | 14 | 3 | 24 | 0 | 0 |

40 Pluies > 0 mm, 40 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/09/2019 = 45 mm
Total Annuel = 374 mm

## 3.17. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Mahdia)

**1487057133** ABABSA ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,7 | - | - |
| 2 | 11 | 1,5 | - | - | - | - | 1,7 | 0,2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1,8 | 4 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 7,5 | - | - | 2,9 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 1,9 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 3,5 | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 1,1 | - | 0,3 | - | - | - | - | 5,3 | - | - |
| 9 | - | 6,5 | - | - | 1,6 | - | 4,3 | - | - | 7,9 | - | - |
| 10 | 9 | - | - | 0,6 | 0,9 | - | 1,9 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5 | - | 19,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8,8 | - | 6,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1 | - | - | 1,1 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 0,4 | 0,9 | - | - | - | - |
| 21 | 35,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 1,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 2,5 | 4,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 10,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 9,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3,2 | - | - | 3,7 | 0,2 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 7,2 | - | - | 9,7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 13,7 | - | | - | - | 8 | - | - | - |
| 31 | | 1,1 | | 3,7 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 57,6 | 35,7 | 26,7 | 36,9 | 31,5 | 1,9 | 57,5 | 7,8 | 8 | 19,9 | 0 | 0 |

53 Pluies > 0 mm, 47 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 35,2 mm
Total Annuel = 283,5 mm

**1487139933** BOUHLEL ALI SUD 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 8,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 9 | 27 | 33 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | 38 | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 18,5 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 28,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4 | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 25 | - | | 18,5 | - | 14,5 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 1 | | - | - |
| Tot | 63,5 | 59,5 | 31,5 | 33,4 | 30,5 | 0 | 57 | 24 | 15,5 | 47 | 0 | 0 |

26 Pluies > 0 mm, 26 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/06/2020 = 38 mm
Total Annuel = 361,9 mm

**1487142633** BOU MERDES AGRICOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 2 | 8 | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 9 | - | 37 | 0,5 | - | 1 | - | 4,5 | - | - | 13 | - | - |
| 10 | 19 | - | - | 1,5 | 0,5 | - | 1 | - | - | 2 | - | - |
| 11 | - | - | 4 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 21 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 0,2 | 3 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 29 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 5 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 8 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 18 | - | | - | - | 6 | - | - | - |
| 31 | | 0,5 | | 20 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 68 | 58,7 | 24,5 | 59,5 | 29,5 | 3 | 71 | 11 | 6 | 27 | 0 | 0 |

47 Pluies > 0 mm, 46 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 37 mm
Total Annuel = 358,2 mm

**1487159133** CHEBBA POMPAGE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | 8 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 10 | - | - | - | - | 5 | - | - | 1 | - | - |
| 9 | 2 | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 5 | - | - | 3 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 4 | 8 | 30 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 21 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 16 | - | | 3 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 38 | 43 | 27 | 39 | 64 | 2 | 51 | 10 | 0 | 5 | 0 | 0 |

34 Pluies > 0 mm, 34 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 35 mm
Total Annuel = 279 mm

**1487159233** CHEBBA MUNICIPALITE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | 14 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 4 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 10 | 8 | - | - | 3,5 | 3 | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | 4,5 | 28 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 21 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 49 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 7 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 3 | - | 6,5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 19 | - | | - | - | 2,5 | - | - | - |
| 31 | | 0,5 | | 3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 19 | 69 | 32 | 44,5 | 59 | 2 | 69,5 | 16,5 | 2,5 | 5 | 0 | 0 |

40 Pluies > 0 mm, 40 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 49 mm
Total Annuel = 319 mm

**1487159433** CHEBBA SONEDE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 14 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 15 | - | - | 2 | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 14 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 9 | 5 | 10 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | 2 | - | - |
| 10 | 8 | - | - | 3,5 | 2 | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | 4,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7,5 | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 21 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 49 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 7 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 3 | - | 6,5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 19 | - | | - | - | 2,5 | - | - | - |
| 31 | | 0,5 | | 3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 23 | 69 | 32,5 | 44,5 | 63,5 | 2 | 72 | 16,5 | 2,5 | 6 | 0 | 0 |

44 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 49 mm
Total Annuel = 331,5 mm

**1487160733** CHEHIMET SUD 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21,5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | 7,7 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 10 | 8 | - | - | 4 | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 15,2 | - | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 20,5 | - | 9 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 32 | 13,3 | 27,9 | 16,5 | 29,6 | 1,5 | 61 | 4,5 | 9 | 16,7 | 0 | 0 |

27 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 30 mm
Total Annuel = 212 mm

**1487163633** CHORBANE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 7 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 8,5 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 7 | - | - | 2 | 2 | - | 7 | - | - | 2 | - | - |
| 11 | - | - | 9 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 17 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 11 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 18 | - | | - | - | 4 | - | - | - |
| 31 | | - | | 1 | - | | - | | 11 | | - | - |
| Tot | 28 | 12 | 31,5 | 24 | 35 | 0 | 74 | 18 | 15 | 2 | 0 | 1 |

38 Pluies > 0 mm, 38 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 32 mm
Total Annuel = 240,5 mm

**1487199233** EL JEM CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 1 | 12 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | 10 | - | - |
| 11 | 14 | - | - | 3 | 3 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 10 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 3 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5,5 | - | | 14 | - | 18 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 32 | 69 | 27 | 14,5 | 62 | 1 | 56 | 0 | 18 | 20 | 0 | 0 |

34 Pluies > 0 mm, 34 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 32 mm
Total Annuel = 299,5 mm

**1487199333** EL JEM SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 2 | 7,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 2,3 | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 10,9 | - | - |
| 10 | 12 | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 6,5 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 30,2 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 33,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 7 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 26,2 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 8 | | - | - |
| Tot | 27,9 | 38,5 | 25,5 | 38,7 | 29,5 | 0 | 49,5 | 3 | 8 | 18,9 | 0 | 0 |

27 Pluies > 0 mm, 26 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/10/2019 = 33,5 mm
Total Annuel = 239,5 mm

**1487257033** ENNOZHA ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 2 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 11 | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 13 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 0,5 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 28,5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | 4 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 28,5 | - | 2 | 0,5 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 24,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 13 | - | | 10 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 10 | - | | - | | 6 | | - | - |
| Tot | 57 | 42 | 16 | 38 | 59,5 | 0 | 48,5 | 15,5 | 6 | 18 | 0 | 0 |

34 Pluies > 0 mm, 34 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 28,5 mm
Total Annuel = 300,5 mm

**1487284633** GHDHABNA CHEBBA FORET 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 38 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 0,1 | 5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 7 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 4 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 11 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 10 | 49 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | - | 38 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 2,5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 42 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 14,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 19 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 53 | 42,5 | 26 | 33 | 10,5 | 0 | 51,1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

25 Pluies > 0 mm, 24 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/01/2020 = 49 mm
Total Annuel = 315,6 mm

**1487300633** HEBIRA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 2 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 1 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 2 | 2 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 11 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 9 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 11 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 8 | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 9 | - | | 24 | - | 3 | - | - | - |
| 31 | | - | | 1 | - | | - | | 4 | | - | - |
| Tot | 82 | 17 | 36 | 10 | 25 | 0 | 58 | 15,5 | 7 | 6 | 0 | 0 |

34 Pluies > 0 mm, 34 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 02/09/2019 = 40 mm
Total Annuel = 256,5 mm

**1487342633** HKAIMA ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - |
| 10 | 5 | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14,5 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 32,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 7,5 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 17 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 57 | 38 | 24,5 | 37 | 23 | 0 | 62,5 | 10 | 0 | 24,5 | 0 | 0 |

21 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 21/09/2019 = 34 mm
Total Annuel = 276,5 mm

**1487342733** HSINET ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,8 | - | - |
| 2 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 4,8 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 13 | - | - | - | - | 5,5 | - | - | 2,8 | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | 46 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 5,7 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | 4,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 6,5 | - | | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 15 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 46 | 37,5 | 24,4 | 21,5 | 60 | 0 | 45 | 4,8 | 0 | 7,6 | 0 | 0 |

22 Pluies > 0 mm, 22 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/01/2020 = 46 mm
Total Annuel = 246,8 mm

**1487382333** KSISBA PEPINIERE SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - |
| 2 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 9 | - | - | - | - | 3 | - | - | 14 | - | - |
| 10 | 31 | - | - | - | 8 | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 12 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 17 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 22 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 7,5 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 18,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 12 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 59,5 | 32 | 25 | 13 | 30 | 0 | 61,5 | 8,5 | 12 | 21,5 | 0 | 0 |

28 Pluies > 0 mm, 28 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 31 mm
Total Annuel = 263 mm

**1487386733** KSOUR ESSEF CTV SE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,2 | - | - |
| 2 | - | - | - | 0,2 | - | - | 0,7 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | 0,2 | - | - | 3,3 | 1,1 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 9,7 | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 8,5 | - | - | - | - | 1,4 | - | - | 2,3 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 2,5 | - | 4,5 | - | - | 1,5 | - | - |
| 10 | 4 | - | - | 8,7 | 3,5 | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 10,5 | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,6 | - | - | - | - |
| 21 | 25 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 23 | - | 3,1 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 26,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 20,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 4,5 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 9,2 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 16,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 0,8 | | 3,2 | - | | - | | 0,5 | | - | - |
| Tot | 48 | 51,3 | 33,7 | 42,4 | 66,6 | 3 | 67 | 6 | 0,5 | 11 | 0 | 0 |

46 Pluies > 0 mm, 43 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/01/2020 = 50 mm
Total Annuel = 329,5 mm

**1487386833** KSOUR ESSAF STATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,8 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 2,4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 10 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 5,3 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 8 | 0,1 | 2 | - | - | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 13 | 1,3 | - | 3,2 | - | - | - | - | 2,8 | - | - |
| 10 | 2,5 | - | - | 1 | 1,2 | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5 | - | 61 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12 | - | 1,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 21 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 4 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 0,5 | 3 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 14,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1,7 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4,2 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 11 | - | | - | - | 0,6 | - | - | - |
| 31 | | - | | 8 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 35,6 | 49,8 | 31,3 | 26,2 | 80,5 | 2,4 | 57 | 6,5 | 0,6 | 7,6 | 0 | 0 |

45 Pluies > 0 mm, 42 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/01/2020 = 61 mm
Total Annuel = 297,5 mm

**1487404233** MAHDIA EDKHILA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | 7 | - | - |
| 3 | 2 | - | - | - | - | - | 3 | 4,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 9 | - | 4,8 | - | - | - | - | 1 | - | - | 8 | - | - |
| 10 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6,5 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 22 | 13,5 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 51 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 5,5 | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4,5 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 36,7 | 91,3 | 24,5 | 27 | 25 | 4 | 65 | 9,5 | 0 | 16 | 0 | 0 |

38 Pluies > 0 mm, 38 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/10/2019 = 51 mm
Total Annuel = 299 mm

**1487404833** MAHDIA CRDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - |
| 2 | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | 5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 2 | 0,4 | - | 0,5 | - | 1,5 | - | - | 5 | - | - |
| 10 | 2 | - | - | 13,5 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8 | 8 | 25,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 21 | 17 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 21,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 5,8 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 0,5 | | 0,7 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 37,3 | 104,5 | 26,4 | 35,4 | 38 | 3 | 54 | 11,5 | 0 | 10,5 | 0 | 0 |

47 Pluies > 0 mm, 45 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/10/2019 = 75 mm
Total Annuel = 320,6 mm

**1487413133** MANSOURA ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 2 | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3,7 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 16,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 21,4 | 11,2 | - | - | - | - | - | - | - | 3,2 | - | - |
| 10 | 22,3 | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 43,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9,1 | - | 24,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 15,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 37,3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 8,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 2,5 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4,6 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 28,3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 68,5 | 42,8 | 28,8 | 35,4 | 82,9 | 0 | 54,8 | 3,7 | 0 | 11,2 | 0 | 0 |

25 Pluies > 0 mm, 25 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/01/2020 = 43,3 mm
Total Annuel = 328,1 mm

**1487436933** MELLOULECH CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21,5 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 2 | 14,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 3 | 3 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 1 | 8 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 2 | 13,5 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 5,5 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 18 | - | 1 | - | 0,5 | - | 2,5 | - | - | 1 | - | - |
| 11 | 11 | - | - | 1 | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | 1 | 17,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 5 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 1 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 48,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 5 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 6,5 | - | | 5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 13 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 69 | 44,5 | 25,5 | 26,5 | 49 | 1,5 | 63,5 | 14,5 | 0 | 8 | 0 | 0 |

45 Pluies > 0 mm, 45 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 48,5 mm
Total Annuel = 302 mm

**1487464433** NEFFATIA CRA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 4 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | 7 | - | - |
| 10 | 10 | - | - | 1 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | 2,5 | - | - | 24 | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4 | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 15,5 | - | | 25 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 31,8 | 31,5 | 25,5 | 21,5 | 38 | 0 | 56,5 | 7 | 0 | 16 | 0 | 4,5 |

28 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 30/03/2020 = 25 mm
Total Annuel = 232,3 mm

**1487471733** OULED CHAMEKH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7,5 | - | - | 2 | 5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 3 | - | 2 | - | - | - | 0,5 | - | - | 17 | - | - |
| 9 | - | 3 | - | - | - | - | 2 | - | - | 10 | - | - |
| 10 | 8 | - | - | 4 | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 10 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 21 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 1,5 | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 11 | - | | - | - | 9 | - | - | - |
| 31 | | 0,5 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 19 | 10 | 28,5 | 16,5 | 25 | 2 | 73,5 | 6,5 | 9 | 33 | 5 | 0 |

44 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 24 mm
Total Annuel = 228 mm

**1487605133** SIDI ALOUANE CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31 | - | 3 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | 7 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 11 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 0,5 | - | - | - | - | 10,5 | - | - | 3 | - | - |
| 10 | - | 3,5 | - | - | - | - | 3 | - | - | 2 | - | - |
| 11 | 2,5 | - | - | 1 | 4 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | - | 61 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 10,5 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 24 | - | 1,5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 31,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 13 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | 10 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 18 | - | | - | | 1 | | - | - |
| Tot | 102,5 | 41,5 | 37,5 | 45,8 | 88 | 2,5 | 65 | 16 | 1 | 12,5 | 0 | 0 |

43 Pluies > 0 mm, 43 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/01/2020 = 61 mm
Total Annuel = 412,3 mm

**1487623533** SIDI BOUHLEL SOUASSI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,5 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,5 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 9 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 2 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 12 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | 19,5 | - | - |
| 11 | 16 | - | - | 3 | 5,5 | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 11 | - | 21 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 7 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2 | 4,5 | - | - | - | - |
| 22 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | 16 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 13,5 | - | | - | | 10,5 | | - | - |
| Tot | 53,5 | 35 | 33,5 | 30,5 | 44,5 | 1 | 61 | 8 | 10,5 | 30 | 0 | 0 |

41 Pluies > 0 mm, 41 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 26 mm
Total Annuel = 307,5 mm

**1487684433** SOUASSI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - |
| 2 | 10 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 3 | 2 | 3 | - | - | - | - | 0,5 | 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 1 | 5,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 3 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | 15 | - | - |
| 10 | - | - | 3 | 2 | 2 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | 30 | - | 6,5 | - | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | 3,5 | - | - | - | - | - | 2,5 | 3 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | 12 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3 | - | - | 18,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 12 | - | | - | - | 12 | - | - | - |
| 31 | | 0,5 | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 58,5 | 29,5 | 30,8 | 29 | 35 | 0 | 64,5 | 9,5 | 12 | 22,5 | 0 | 0 |

44 Pluies > 0 mm, 44 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/09/2019 = 30 mm
Total Annuel = 291,3 mm

**1487697533** SOUASSI CFPA SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8,4 | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | 7,1 | - | - |
| 2 | 3 | - | - | - | - | - | 1,7 | 0,7 | - | - | - | - |
| 3 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | 2,8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 11 | - | - | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7,3 | - | - | 1,5 | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 14,2 | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 1,8 | - | - | - | 3,4 | - | - | 9 | - | - |
| 10 | 23,5 | 3 | - | 3 | 2,1 | - | 2,7 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 15,1 | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 15 | - | 5,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 6,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,3 |
| 17 | - | - | - | - | - | - | 0,1 | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 4,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2,6 | 3,6 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 8,5 | - | - | - | - | - | 0,9 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 27,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 8,5 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 2 | - | 1,2 | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 15,7 | - | | - | - | 12 | - | - | - |
| 31 | | - | | 0,8 | - | | - | | 0,1 | | - | - |
| Tot | 48,1 | 33,9 | 29 | 32,3 | 29,5 | 1,5 | 68,2 | 7,1 | 12,1 | 16,1 | 0 | 5,3 |

50 Pluies > 0 mm, 47 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 27,5 mm
Total Annuel = 283,1 mm

| 1487821933 | ZEELBA EST | | | | | | | | 2019-20 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
| 1 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - |
| 2 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 10 | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 8 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | 1,2 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 68 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 17 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 27 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 28 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 44 | - | | 10 | - | 2,2 | - | - | - |
| 31 | | 4 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 57 | 50,5 | 33 | 59,2 | 72 | 0 | 39 | 15 | 2,2 | 27 | 0 | 5 |

34 Pluies > 0 mm, 34 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,

Maxi le 13/01/2020 = 68 mm

Total Annuel = 359,9 mm

## 3.18. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Sfax)

**1487000134** AMRA EL 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | - | - | 20 | 20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 8 | 45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 26 | - | 38 | - | - | - | - | 45 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 5 | - | | 2 | - | 5 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 30 | | - | - |
| Tot | 22 | 94 | 22 | 25 | 55 | 0 | 50 | 4 | 35 | 6 | 0 | 0 |

23 Pluies > 0 mm, 23 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 45 mm
Total Annuel = 313 mm

**1487000734** AGAREB DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 2 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - |
| 10 | 31 | - | - | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 10 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 17 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 4 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 9 | - | | - | - | 1 | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 51 | 34 | 40 | 16 | 26 | 0 | 33 | 15 | 1 | 23 | 0 | 0 |

32 Pluies > 0 mm, 32 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 31 mm
Total Annuel = 239 mm

**1487000934** AGAREB OUED KHEBAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | 27,1 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | 0,9 | 11,9 | - | 3,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,3 | - | - | - |
| 15 | - | - | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 14,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 3,1 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 4,1 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 11,4 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 5,6 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 47,5 | 15,8 | 14,7 | 17 | 20,2 | 0 | 31,1 | 15 | 3,3 | 27,1 | 0 | 0 |

21 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/06/2020 = 27,1 mm
Total Annuel = 191,7 mm

**1487001534** AGAREB AGRO COMBINAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - |
| 3 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 11 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 4,5 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 5,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 32 | 32,5 | 27,5 | 5,5 | 19 | 0 | 27 | 8,5 | 0 | 14,5 | 0 | 0 |

23 Pluies > 0 mm, 23 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/09/2019 = 20 mm
Total Annuel = 166,5 mm

**1487098734** BIR SALAH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 7,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 13,3 | - | 17,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 8 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | 7 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | 11,5 | 19,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 5,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 24 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 35,5 | 39,2 | 29,5 | 28,5 | 48,4 | 0 | 43 | 5 | 0 | 41 | 0 | 0 |

24 Pluies > 0 mm, 24 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 28 mm
Total Annuel = 270,1 mm

**1487103534** BORJ BOU SLIM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 10 | 23,5 | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 10 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 18,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 20 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 8,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 31 | 32,5 | 26,5 | 8,5 | 16 | 0 | 38 | 11,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

23 Pluies > 0 mm, 23 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 23,5 mm
Total Annuel = 164 mm

**1487109034** BORJ JEDID FME ROUX 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | 22,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4,5 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 21 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 32 | 28,5 | 27,5 | 3 | 9 | 0 | 31 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |

19 Pluies > 0 mm, 19 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/09/2019 = 22,5 mm
Total Annuel = 143 mm

**1487109434** BORJ LAHMAM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 10 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 6 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 40 | 17 | 26 | 6 | 11 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

16 Pluies > 0 mm, 16 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 33 mm
Total Annuel = 154 mm

**1487111434** BORJ LA GARE FME SALAVY 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 10 | 19 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 34 | 74 | 30 | 0 | 22 | 0 | 31 | 13 | 0 | 7 | 0 | 0 |

16 Pluies > 0 mm, 16 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/10/2019 = 45 mm
Total Annuel = 211 mm

**1487113834** BORJ LA MARNE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - |
| 10 | 10 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 11 | 3 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2 | - | - | 26 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 19 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 62 | 48 | 28 | 27 | 32 | 0 | 52 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 |

21 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 32 mm
Total Annuel = 271 mm

**1487115434** BORDJ NAOUARA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 3 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 11 | 20 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 3,5 | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 8 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 4 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 38 | 31 | 29 | 4 | 15 | 0 | 36,5 | 13 | 0 | 18,5 | 0 | 0 |

22 Pluies > 0 mm, 22 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/09/2019 = 20 mm
Total Annuel = 185 mm

**1487117034** BORDJ SAFSAFA ST MICHEL 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 14 | 40 | 24 | 0 | 18 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |

14 Pluies > 0 mm, 14 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/10/2019 = 24 mm
Total Annuel = 107 mm

**1487120434** BORDJ ZAOUAYA LAURENCE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - |
| 2 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - |
| 10 | 21 | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 9 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 14,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 6,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 41 | 31,5 | 28 | 6,5 | 15 | 0 | 33 | 14 | 0 | 19,5 | 0 | 0 |

21 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 21 mm
Total Annuel = 188,5 mm

**1487121134** BORDJ ZITOUNA MIRABAU 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 25 | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | 14 | - | - |
| 11 | - | - | 12,5 | - | 2,5 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 12 | - | - | 4 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 16,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2,5 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 9 | - | | 13 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 35 | 19 | 27 | 11 | 18,5 | 0 | 47,5 | 4 | 0 | 23 | 0 | 0 |

24 Pluies > 0 mm, 24 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 25 mm
Total Annuel = 185 mm

**1487127634** BORDJ BEN NESSIM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - |
| 10 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 13 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 5,5 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 10 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 8 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 45 | 24 | 26 | 8 | 20 | 0 | 45,5 | 8 | 0 | 18 | 0 | 0 |

19 Pluies > 0 mm, 19 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 23 mm
Total Annuel = 194,5 mm

**1487141834** OULED MABROUK BOU LADHIEB 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14,5 | - | - | 6 | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 10 | - | 14 | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 7,3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 71 | 17,5 | 30 | 7,3 | 14 | 30 | 0 | 0 | 0 | 28,5 | 0 | 0 |

16 Pluies > 0 mm, 16 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 41 mm
Total Annuel = 198,3 mm

**1487144334** BOU THADI POMPAGE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 4 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | 13 | - | - |
| 10 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | 6 | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 6 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 6 | 22 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | 3 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 14 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52 | 23 | 39 | 14 | 26 | 0 | 69 | 26 | 3 | 13 | 6 | 6 |

27 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 28 mm
Total Annuel = 277 mm

**1487194234** JEBENIANA POMP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 21 | 20 | 1 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 10 | 4 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 42 | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 13 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | 2 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 24 | - | | - | - | 12 | - | - | - |
| 31 | | - | | 16 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 40 | 106 | 19 | 42 | 35 | 0 | 46 | 5 | 12 | 10 | 0 | 0 |

31 Pluies > 0 mm, 31 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/10/2019 = 42 mm
Total Annuel = 315 mm

**1487217234** DOUKHANE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 20 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 10 | 1 | - | - | - | 11 | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 18 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 36 | 53 | 25 | 24 | 24 | 0 | 48 | 6 | 0 | 26 | 0 | 0 |

29 Pluies > 0 mm, 29 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/10/2019 = 28 mm
Total Annuel = 242 mm

**1487225834** DNE DE MOUASSET 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 7 | 3 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 10 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 6 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 63 | 57 | 37 | 7 | 26 | 0 | 36 | 12 | 0 | 11 | 0 | 0 |

24 Pluies > 0 mm, 24 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 40 mm
Total Annuel = 249 mm

**1487230334** DNE DE LA SALINITE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 2 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 6 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 35 | - | - |
| 10 | 5 | 3 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 11 | 35 | - | - | - | 5 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 7 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 5 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 23 | - | 3 | - | - | - |
| 31 | | - | | 21 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 60 | 35 | 31 | 21 | 28 | 0 | 83 | 25 | 3 | 40 | 0 | 0 |

35 Pluies > 0 mm, 35 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/06/2020 = 35 mm
Total Annuel = 326 mm

**1487252734** EL FATAH AGRO COMBINAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 9 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - |
| 10 | 31 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 48 | 19 | 32,5 | 0 | 20 | 0 | 73 | 12 | 0 | 28 | 0 | 0 |

20 Pluies > 0 mm, 20 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 31 mm
Total Annuel = 232,5 mm

**1487254134** EL HAJEB AGRO COMBINAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 18,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 62,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 9 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 19,5 | 0 | 0 | 9 | 26 | 0 | 73,5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |

9 Pluies > 0 mm, 9 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 62,5 mm
Total Annuel = 134 mm

**1487256734** ETTAKAD OUM COOP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 1 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | 14 | - | - |
| 11 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | 7 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4 | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 82 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 4 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 6 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 50 | 104 | 33 | 0 | 24 | 0 | 35 | 44 | 0 | 14 | 0 | 0 |

22 Pluies > 0 mm, 22 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/10/2019 = 82 mm
Total Annuel = 304 mm

**1487264834** FELAG 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 3 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 11 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 17,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2,5 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 15,5 | 27,5 | 27 | 0 | 12 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

15 Pluies > 0 mm, 15 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 17,5 mm
Total Annuel = 111 mm

**1487302434** HAJ GACEM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - |
| 10 | 10 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 17 | - | 11 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 13 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 22 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 44 | 61 | 17 | 22 | 36 | 0 | 67 | 15 | 0 | 25 | 0 | 0 |

20 Pluies > 0 mm, 20 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 17/10/2019 = 44 mm
Total Annuel = 287 mm

**1487334534** HANCHA CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - |
| 2 | 3 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 10 | 13 | - | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | 16 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 4 | - | 29 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 3 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 2 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 10 | - | | - | - | 43 | - | - | - |
| 31 | | - | | 8 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 47 | 63 | 28 | 23 | 51 | 0 | 59 | 13 | 43 | 11 | 0 | 0 |

34 Pluies > 0 mm, 34 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 30/05/2020 = 43 mm
Total Annuel = 338 mm

**1487341034** HIR SRIDIK 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - |
| 10 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 21,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 30 | 28 | 24 | 7 | 12,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 |

16 Pluies > 0 mm, 16 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 23 mm
Total Annuel = 118,5 mm

**1487343434** EL AITHA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 5 | - | - | - | - | 3 | - | - | 45 | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 10 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3 | 8 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 8 | 16 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 16 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 37 | 27 | 16 | 27 | 0 | 85 | 24 | 0 | 50 | 0 | 0 |

23 Pluies > 0 mm, 23 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/06/2020 = 45 mm
Total Annuel = 266 mm

**1487359834** KECHERMA ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - |
| 2 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 24 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3,5 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 29 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 3 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 12 | - | | - | - | 25,5 | - | - | - |
| 31 | | - | | 6 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 38,5 | 66,5 | 21 | 21 | 37 | 0 | 43,5 | 8 | 25,5 | 9,5 | 0 | 0 |

25 Pluies > 0 mm, 25 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 29 mm
Total Annuel = 270,5 mm

**1487363534** KERKENEH EL ATTAYA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14,5 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 14,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 58 | - | 29,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 7,5 | 2,5 | - | - | - | 1,5 | - | - | 1 | - | - |
| 10 | 5 | - | - | 1,5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | 2 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 15 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 40,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 39 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 10 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | 1 | - | - | 11,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 20,5 | 129 | 38 | 51,5 | 27 | 0 | 45 | 12 | 0 | 6 | 0 | 0 |

30 Pluies > 0 mm, 30 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 58 mm
Total Annuel = 329 mm

**1487363634** KERKENAH KELLABINE PTT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 2 | 13,5 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 3 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | 5 | - | 7 |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 36 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 8 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 22 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 8 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 43 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 93 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 6 | - | 25 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 17 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 21,5 | 180 | 46,5 | 51 | 22 | 0 | 43 | 7 | 0 | 8 | 0 | 10 |

30 Pluies > 0 mm, 30 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/10/2019 = 93 mm
Total Annuel = 389 mm

**1487363934** KERKENEH MELLITTA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 60 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | 3 | - | 23 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 65 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 16,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 23 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 74 | 93 | 41 | 83 | 0 | 3 | 40 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |

13 Pluies > 0 mm, 13 Pluies >= 0,5 mm, 12 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/10/2019 = 65 mm
Total Annuel = 357 mm

**1487364134** KERKENA RADIO-PHARE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 50 | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 10 | 4 | - | - | 2 | 4 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 16 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 37 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 11 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 18 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 20 | 128 | 35 | 55 | 33 | 0 | 40 | 13 | 0 | 8 | 0 | 0 |

28 Pluies > 0 mm, 28 Pluies >= 0,5 mm, 13 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 50 mm
Total Annuel = 332 mm

**1487364234** KERKENAH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,5 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 15,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 26,5 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 52 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 12 | 14 | 2 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 24 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 75 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 20,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 1,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 28 | 167,5 | 45 | 33 | 20,5 | 0 | 4,5 | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

25 Pluies > 0 mm, 25 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 75 mm
Total Annuel = 304 mm

**1487364434** OULED YANEG 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 35 | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 19 | 3 | - | - | - | 1 | - | - | 7 | - | - |
| 10 | 19 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 11 | - | - | 43 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 37 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 4 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 15 | - | | - | - | 1 | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 32 | 143 | 65 | 47 | 19 | 0 | 42 | 31 | 1 | 16 | 2 | 0 |

37 Pluies > 0 mm, 37 Pluies >= 0,5 mm, 14 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/11/2019 = 43 mm
Total Annuel = 398 mm

**1487403734** MAHRES PAVA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 10 | 40 | - | 12 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2 | - | - | - | 42 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 12 | - | 4 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 4 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 85 | 80 | 43 | 8 | 25 | 0 | 56 | 21 | 0 | 14 | 0 | 0 |

27 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 42 mm
Total Annuel = 332 mm

**1487424434** MENZEL CHAKER 1 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18 | - | 2,5 | - | 6 | - | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 16 | 5 | 1 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 10 | 22 | - | - | - | 1 | - | 4 | - | - | 31 | - | - |
| 11 | - | - | 10 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 4 | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 7 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 10 | - | | - | | 0,5 | | - | - |
| Tot | 60 | 63 | 30,5 | 12,5 | 33 | 0 | 8,5 | 12 | 0,5 | 31,5 | 0 | 0 |

31 Pluies > 0 mm, 31 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 17/10/2019 = 46 mm
Total Annuel = 251,5 mm

**1487439734** MERKEZ CHAAL SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 10 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 8 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 13 | 60 | 31 | 2 | 7 | 0 | 30 | 13 | 0 | 12 | 0 | 0 |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/10/2019 = 34 mm
Total Annuel = 168 mm

**1487463134** NAKTA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 7 | 3 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8 | - | - | - | 2 | - | - | 2 | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 60 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 7 | - | | 2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 54 | 32 | 7 | 22 | 0 | 66 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 |

21 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 60 mm
Total Annuel = 203 mm

**1487463434** NADHOUR AGRO COMBINAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | - | 2,5 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 10 | 24 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 6 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 59 | 12 | 35,5 | 0 | 40,5 | 0 | 44 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 |

21 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 33 mm
Total Annuel = 201 mm

**1487473134** OULED GACEM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 19,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 32,5 | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 17 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 11 | - | 33 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 15,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3,5 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1,5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 17 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 1,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 22 | 100,6 | 53 | 35 | 18 | 0 | 36 | 25,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

27 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 15 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/11/2019 = 33 mm
Total Annuel = 290,1 mm

**1487533034** RAS TYNA PHARE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 2 | 18 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 10,5 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 10 | 18 | - | - | - | 2 | - | 5 | - | - | 1 | - | - |
| 11 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 55 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3,5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 6,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 52 | 57 | 35 | 11,5 | 19 | 0 | 67,5 | 9,5 | 0 | 15 | 0 | 0 |

29 Pluies > 0 mm, 29 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 55 mm
Total Annuel = 266,5 mm

**1487551034** SAKIET EZZIT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 2 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 12,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 10 | 40 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 55 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 10 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 54,3 | 76,2 | 24 | 10 | 29,5 | 0 | 28 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 |

19 Pluies > 0 mm, 19 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/10/2019 = 55 mm
Total Annuel = 230 mm

**1487551434** SAKIET EDDAIER 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 32 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 7 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 10 | 52 | - | - | - | 1 | - | 3 | - | - | 4 | - | - |
| 11 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 1 | - | - | - | - | 57 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 9 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 54 | 74 | 11 | 14 | 26 | 0 | 71 | 2 | 0 | 9 | 0 | 0 |

26 Pluies > 0 mm, 26 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 57 mm
Total Annuel = 261 mm

**1487593034** SFAX KM 11 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 7 | 7 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - |
| 11 | 17 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 4 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 7 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 41 | 52 | 24 | 0 | 24 | 0 | 50 | 7 | 0 | 23 | 0 | 0 |

17 Pluies > 0 mm, 17 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 30 mm
Total Annuel = 221 mm

**1487593234** SFAX MAOU SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 19,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 5,5 | 3,2 | - | - | - | 1,5 | - | - | 23 | - | - |
| 11 | 19,5 | - | - | - | 1,6 | - | 6,6 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 2 | - | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 50 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 19,5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 9 | - | | - | | 1 | | - | - |
| Tot | 29,5 | 60,8 | 38,2 | 10 | 25,9 | 0 | 63,1 | 8,5 | 1 | 23 | 0 | 0 |

30 Pluies > 0 mm, 30 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 50 mm
Total Annuel = 260 mm

**1488680034** SKHIRA PAVA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 47 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2 | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 1,5 | - | 2 | - | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - |
| 10 | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6,5 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | 3 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 12 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 59 | 23 | 31 | 0 | 23,5 | 0 | 31,8 | 8,5 | 8 | 0 | 0 | 0 |

27 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 47 mm
Total Annuel = 184,8 mm

**1487646834** SIDI MANSOUR 1 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 2 | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 16,5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 58,4 | 3 | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 68 | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 10,7 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 1 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 64 | 1 | - | - | - | - |
| 26 | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,8 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 3 | - | 1 | - | 1 | 3 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | - | - | 1 | - | - | - |
| 31 | | - | | 28 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 87,3 | 114,4 | 32,7 | 33,3 | 28 | 1 | 75 | 3 | 1 | 7 | 0 | 0 |

30 Pluies > 0 mm, 30 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 68 mm
Total Annuel = 382,7 mm

**1487661034** SIDI SALAH MARABOUT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 2 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 6 | - | - | - | - | 4 | - | - | 8 | - | - |
| 10 | 30 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 61 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 14 | - | | - | - | 1 | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 45 | 82 | 24 | 17 | 35 | 0 | 54 | 4 | 1 | 12 | 0 | 0 |

27 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/10/2019 = 61 mm
Total Annuel = 274 mm

**1488090534** BIR ALI BEN KHALIFA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 10 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 11 | - | - | 7,5 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 53 | 10 | 26 | 0 | 16 | 0 | 50 | 16 | 0 | 27 | 0 | 0 |

19 Pluies > 0 mm, 19 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 30 mm
Total Annuel = 198 mm

**1488112234** BORDJ HACHICHINA DOLFUS 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 21,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - |
| 10 | 14 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 2,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 24 | 62 | 23,5 | 2,5 | 17 | 0 | 38 | 12 | 0 | 13 | 0 | 0 |

21 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 15/10/2019 = 28 mm
Total Annuel = 192 mm

| 1488287034 | | | | GRAIBA | | | | | | | 2019-20 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 3 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 2 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| 11 | 20 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 9 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 1 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 31 | 24 | 33,5 | 1 | 8 | 0 | 36 | 46 | 0 | 16 | 0 | 0 |

20 Pluies > 0 mm, 20 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,

Maxi le 23/04/2020 = 35 mm

Total Annuel = 195,5 mm

# REGION
# SUD OUEST

## 3.19. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Gafsa)

**1488280061** GAFSA S_M 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,5 | - | 32 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 2,8 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 10 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 10 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 10 | 8,5 | 0 | 0 | 0 | 26,3 | 8 | 12,5 | 1 | 32 | 0 |

14 Pluies > 0 mm, 14 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 19/07/2020 = 32 mm
Total Annuel = 98,3 mm

**1488298761** EL GUETAR DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 20 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | 10 | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 21 | 1 | 10 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

6 Pluies > 0 mm, 6 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/09/2019 = 20 mm
Total Annuel = 41 mm

**1488443261** METLAOUI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 3 | - | 15 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 35 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 10 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 35 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 4 | 3 | 0 | 15 | 0 |

8 Pluies > 0 mm, 8 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 35 mm
Total Annuel = 73 mm

**1488445961** M'DHILLA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | | 3 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 8 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 16 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 34 | 3 | 18 | 0 | 0 | 0 |

11 Pluies > 0 mm, 11 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 19/05/2020 = 18 mm
Total Annuel = 86 mm

**1488456861** MOULARES 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 4 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | 4,5 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 1,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 27 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 52 | 15,5 | 8 | 0 | 4,5 | 0 |

13 Pluies > 0 mm, 13 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 30/03/2020 = 27 mm
Total Annuel = 94 mm

**1488535061** REDEYEF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 4 | - | 4 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | 8,5 | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18,5 | 4 | 3 | 4 | 0 |

15 Pluies > 0 mm, 15 Pluies >= 0,5 mm, 0 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 19/04/2020 = 9 mm
Total Annuel = 67,5 mm

**1488586461** SENED DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 13 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 4 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 4 | 4 | 10 | 0 | 0 | 0 | 32,5 | 17 | 1 | 1 | 2 | 0 |

15 Pluies > 0 mm, 15 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 04/04/2020 = 15 mm
Total Annuel = 71,5 mm

**1488600461** SIDI AICH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 4 | 3 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 10 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 37 | 16 | 10 | 5 | 0 | 0 |

13 Pluies > 0 mm, 13 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 04/04/2020 = 12 mm
Total Annuel = 83 mm

**1488623061** SIDI BOUBAKER 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 11 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 32 | 20 | 0 | 0 | 46 | 0 |

7 Pluies > 0 mm, 7 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,

Maxi le 19/07/2020 = 46 mm

Total Annuel = 116 mm

**1488813861** ZANNOUCH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 6 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 6 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 13 | 6 | 28,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,5 | 2 | 0 | 6 | 0 |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 0 Pluies >= 10 mm,

Maxi le 04/04/2020 = 9,5 mm

Total Annuel = 70 mm

## 3.20. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Tozeur)

**1488160262** CHEBIKA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 4,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 4,2 | - | - | - | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 21 | - | 3,1 | - | - | - | - | 1,3 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 7,8 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 1 | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 17,7 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 6,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 4,7 | - | - | - | - | 7,3 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 29,6 | 12,1 | 17,6 | 0 | 1,7 | 0 | 43,8 | 9,1 | 0 | 5 | 0 | 0 |

19 Pluies > 0 mm, 19 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/09/2019 = 21 mm
Total Annuel = 118,9 mm

**1488355562** KERMA EL ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 3 | - | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 31 | - | 3,6 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 16 | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 4 | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 2,5 | | - | - |
| Tot | 34 | 20 | 16,1 | 1,5 | 6,7 | 0 | 22 | 6 | 2,5 | 0 | 6 | - |

20 Pluies > 0 mm, 20 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 31 mm
Total Annuel = 114,8 mm

**1488447862** MIDES 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 41 | - | 6 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | 11,6 | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 16 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 2,5 | | - | - |
| Tot | 43 | 20 | 19 | 0 | 0 | 0 | 20 | 5 | 9,5 | 0 | 11,6 | 0 |

20 Pluies > 0 mm, 20 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 41 mm
Total Annuel = 128,1 mm

**1488740362** TAMEGHZA-GN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 2,5 | - | 0,5 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 31 | - | 5 | - | 1,5 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | 4 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 22 | 0,5 | - | - | - | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - |
| 23 | 1 | 0,5 | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 1 | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 20,5 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,5 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 1,5 | | - | - |
| Tot | 35,5 | 26 | 21,5 | 0,5 | 6,5 | 0 | 25,3 | 5,5 | 4,5 | 0 | 4 | 0 |

29 Pluies > 0 mm, 29 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 31 mm
Total Annuel = 129,3 mm

**1489179462** DEGACHE MUNICIPALITE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 14,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5,5 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 9 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 23 | 20,5 | 16 | 0 | 7,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

10 Pluies > 0 mm, 10 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/09/2019 = 14,5 mm
Total Annuel = 67 mm

**1489305162** HAMMA DU JERID 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 3,5 | - | 3,5 | - | 2 | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | 1 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,6 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 5,5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 12 | 8,1 | 13,5 | 0 | 6,5 | 0 | 22,5 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 |

20 Pluies > 0 mm, 20 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/03/2020 = 11,5 mm
Total Annuel = 71,6 mm

**1489342862** HIZOUA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 9 | - | - | - | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | 4 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 9 | 4 | 8,5 | 0 | 3 | 0 | 13 | 4,5 | 1,5 | 0 | 4 | 0 |

13 Pluies > 0 mm, 13 Pluies >= 0,5 mm, 0 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/09/2019 = 9 mm
Total Annuel = 47,5 mm

**1489343162** IBNO CHABBAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 7,5 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 9 | 16 | 7,5 | 0 | 13 | 0 | 25 | 5 | 0 | 0 | 5,5 | 0 |

11 Pluies > 0 mm, 11 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/03/2020 = 22 mm
Total Annuel = 81 mm

**1489464262** NEFTA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2,5 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 6,5 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 7 | 12 | 10 | 0 | 12 | 0 | 26,5 | 5 | 0 | 0 | 6 | 0 |

13 Pluies > 0 mm, 13 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/03/2020 = 23 mm
Total Annuel = 78,5 mm

**1489776862** Touareg TOZEUR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 11 | - | 2,8 | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,7 | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5,2 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 0,8 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 13,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 14,5 | 12,5 | 10,3 | 0 | 26 | 0 | 32 | 5,2 | 0 | 0 | 0,7 | 0 |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/01/2020 = 24 mm
Total Annuel = 101,2 mm

**1489777162** TOZEUR CRDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 17 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 16 | 18 | 10 | 0 | 30 | 0 | 39 | 6 | 0 | 0 | 0,5 | 0 |

19 Pluies > 0 mm, 19 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/01/2020 = 28 mm
Total Annuel = 119,5 mm

## 3.21. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Kebili)

**1488098463** BIR SANIA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27,5 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |

4 Pluies > 0 mm, 4 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 26/03/2020 = 18 mm
Total Annuel = 42,5 mm

**1488476063** KANGUET GHERIB -OUM ALI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 4 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 10 | 17 | 25 | 0 | 0 | 0 | 10 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |

12 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 04/04/2020 = 15 mm
Total Annuel = 77 mm

**1489081163** BECHNI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 14 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 |

4 Pluies > 0 mm, 4 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 30/03/2020 = 14 mm
Total Annuel = 29 mm

**1489098863** BIR SOLTANE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 7 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 4 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 0 | 0 | 4 | 16 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 4 | 0 |

6 Pluies > 0 mm, 6 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 15/01/2020 = 16 mm
Total Annuel = 44 mm

**1489117163** BORDJ SAIDANE KEBILI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 3 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 10 | 3 | 12 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

8 Pluies > 0 mm, 8 Pluies >= 0,5 mm, 0 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/11/2019 = 7 mm
Total Annuel = 31,5 mm

**1489127163** BLIDETT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 6 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

3 Pluies > 0 mm, 3 Pluies >= 0,5 mm, 0 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 30/03/2020 = 6 mm
Total Annuel = 13 mm

**1489233063** DOUZ CRDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | 0,3 | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 3,5 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 7 | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 21,8 | 4,5 | 9,5 | 0 | 11,5 | 0 | 12 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 |

15 Pluies > 0 mm, 14 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 06/09/2019 = 10 mm
Total Annuel = 65,3 mm

**1489257863** EL FAOUAR CRDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | 9 | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 5 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3,3 | - | 4 | - | - | 0,8 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1,5 | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 7,2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 1,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 12,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 3,5 | 12 | 6,8 | 0 | 9,4 | 0 | 19,7 | 5,3 | 0 | 0 | 5,5 | 0 |

15 Pluies > 0 mm, 14 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 30/03/2020 = 12,5 mm
Total Annuel = 62,2 mm

**1489290663** GHEZENE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 1 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,5 | 0 |

8 Pluies > 0 mm, 8 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/01/2020 = 12 mm
Total Annuel = 32 mm

**1489358563** KEBILI CRDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - | 0,8 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 4,3 | - | 5,4 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | 1,9 | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,9 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 4,2 | - | - | - | 13,9 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2,2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 1,6 | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 8,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 2 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 5,8 | 10,4 | 15,7 | 0,3 | 4,2 | 0 | 18,3 | 0 | 0 | 0,8 | 6,9 | 0 |

17 Pluies > 0 mm, 15 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 13,9 mm
Total Annuel = 62,4 mm

**1489537963** REDJIM MAATOUG 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 3,5 | - | - | - | 11,5 | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 11,5 | 4,5 | 1,7 | 0 | 13,8 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 5,5 | 0 |

10 Pluies > 0 mm, 10 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 11/01/2020 = 11,5 mm
Total Annuel = 43 mm

**1489703563** SOUK LAHAD 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | 28 | - | 1,5 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 4 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 28 | 26 | 13,5 | 0 | 2,5 | 0 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

13 Pluies > 0 mm, 13 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/09/2019 = 28 mm
Total Annuel = 81 mm

**1489805563** ZAFRANE DOUZ 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - |
| 5 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 35,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 9,5 | 0 | 0 | 3,5 | 0 |

7 Pluies > 0 mm, 7 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,

Maxi le 05/09/2019 = 31 mm

Total Annuel = 55,5 mm

# REGION SUD EST

## 3.22. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Gabes)

**1488085551** BEN SLAMA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | 24 | - | 44 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 14,8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 15 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 2,8 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 9 | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | 2,4 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 1 | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 4 | - | 4,5 | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 2 | 90 | 33 | 5 | 86 | 0 | 36,7 | 14,8 | 4,5 | 0 | 0 | 0 |

25 Pluies > 0 mm, 25 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 60 mm
Total Annuel = 272 mm

**1488326651** HENCHIR EL HICHA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 10 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 7 | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 4 | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 27,5 | 0 | 37 | 0 | 58,5 | 0 | 48 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |

16 Pluies > 0 mm, 16 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/01/2020 = 28 mm
Total Annuel = 185 mm

**1488438051** MENZEL EL HABIB 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 9 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 7 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 16 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 18 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 13 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 19,5 | 26 | 30,5 | 0 | 4 | 0 | 35 | 18 | 9 | 1,5 | 0 | 0 |

23 Pluies > 0 mm, 23 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 06/11/2019 = 18 mm
Total Annuel = 143,5 mm

**1488827351** ZOGRATA ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 10,2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 23,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 7 | - | 3,3 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 4 | - | - | - | 6 | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6,5 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 1,2 | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 11 | 2,2 | 37,8 | 0 | 14 | 0,3 | 32,5 | 13,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

20 Pluies > 0 mm, 19 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 06/11/2019 = 23,5 mm
Total Annuel = 111 mm

**1489128651** BENI ZELTEN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | 35 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | 14 | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 145 | 0 | 0 | 72 | 0 | 20 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |

12 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 56 mm
Total Annuel = 245 mm

**1489156251** CHARB ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 22 | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 4 | 26 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

4 Pluies > 0 mm, 4 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 30/10/2019 = 22 mm
Total Annuel = 34 mm

**1489161251** CHENCHOU CRA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 1,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 9,1 | 50,5 | 0 | 21 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

8 Pluies > 0 mm, 8 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 23/11/2019 = 30 mm
Total Annuel = 89,6 mm

**1489253251** EL HAMMA PV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 1 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | 3,5 | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 2,5 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 7 | 3,5 | 27,5 | 0 | 31 | 0 | 36,5 | 22 | 0 | 0 | 1 | 0 |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 04/04/2020 = 22 mm
Total Annuel = 128,5 mm

**1489256051** EL MDOU 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 1,5 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 6 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 0,5 | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 32,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 1,5 | - | - | - | | 6 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 15,5 | 28 | 2 | 46 | 0 | 29,5 | 9,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

21 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/01/2020 = 32,5 mm
Total Annuel = 130,5 mm

**1489256251** EL MIDA ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 4,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 13,2 | - | 28,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 9 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 18,7 | 0 | 19,7 | 0 | 41,5 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

11 Pluies > 0 mm, 11 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 06/01/2020 = 28,5 mm
Total Annuel = 102,9 mm

**1489277251** GABES OUEST 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 1 | - | 0,5 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | 7 | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 6 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 22 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 55 | 8 | 20,5 | 3 | 32,5 | 0 | 22,5 | 7 | 0 | 0 | 1,5 | 0 |

21 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 46 mm
Total Annuel = 150 mm

**1489277751** GABES elmidina 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 1 | - | 0,5 | - | 1,5 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 31 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 22 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 1 | | - | - |
| Tot | 50 | 5 | 23,5 | 0 | 52,5 | 0 | 47,5 | 14 | 1 | 0 | 1 | 0 |

25 Pluies > 0 mm, 25 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/09/2019 = 46 mm
Total Annuel = 194,5 mm

**1489278051** GABES DRES 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 1,5 | - | 0,5 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | 0,5 | - | - | - | 1 | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 22 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 24 | - | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 27 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 3 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 1 | | - | - |
| Tot | 25 | 5 | 28,5 | 0 | 49 | 0 | 41,5 | 14 | 1 | 0 | 3 | 0 |

25 Pluies > 0 mm, 25 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/01/2020 = 33 mm
Total Annuel = 167 mm

**1489287651** GHANNOUCH LYCEE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 30 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 13,5 | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 0,5 | 6 | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 14,5 | - | - | - | 30,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 1 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2,5 | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 3 | | - | - |
| Tot | 15,5 | 7 | 28 | 0 | 41 | 0 | 64,5 | 36,5 | 3 | 0 | 0 | 0 |

21 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 24/03/2020 = 40 mm
Total Annuel = 195,5 mm

**1489356551** ECOLE KATANA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 38,5 | 1,3 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 8 | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5,5 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 9 | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 33 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 16,8 | 131,5 | 29 | 0 | 60 | 0 | 17,8 | 15,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

22 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 38,5 mm
Total Annuel = 270,3 mm

**1489394251** LAAMARAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 12 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 24 | - | 0,5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 2,7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 3 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 9,5 | 10,5 | 23 | 0 | 32,5 | 0 | 10,2 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |

20 Pluies > 0 mm, 20 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/01/2020 = 17 mm
Total Annuel = 98,7 mm

**1489414451** MARETH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 72 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 38 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 3 | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 62 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 18 | - | - | - | | 10 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 1,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 32 | 195 | 48 | 3 | 74,5 | 0 | 22 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |

22 Pluies > 0 mm, 22 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 72 mm
Total Annuel = 380,5 mm

**1489421051** MATMATA DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 15 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 1,5 | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 12 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - |
| 17 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 1 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | - | | 3 | | - | - |
| Tot | 1,5 | 49 | 27,5 | 4 | 49,5 | 0 | 26,5 | 13 | 3 | 0 | 1 | 0 |

22 Pluies > 0 mm, 22 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/01/2020 = 35 mm
Total Annuel = 175 mm

**1489421251** MATMATA NOUVELLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 20 | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 4 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 8 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 34 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 3 | 36 | 35,5 | 0 | 42 | 0 | 18 | 7 | 0 | 0 | 2 | 0 |

15 Pluies > 0 mm, 15 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/01/2020 = 34 mm
Total Annuel = 143,5 mm

**1489443151** METOUIA SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 7 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 11 | 5 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 8 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 21 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | 2 | | - | - |
| Tot | 12 | 45 | 27 | 1 | 38 | 0 | 40 | 24 | 2 | 0 | 0 | 0 |

20 Pluies > 0 mm, 20 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 25/03/2020 = 28 mm
Total Annuel = 189 mm

**1489741451** TAMAZRAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 15 | 17 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | 20 | - | 4 | - | 1 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 47 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 17 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 22 | 23 | 23 | 0 | 67 | 0 | 26 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 13/01/2020 = 47 mm
Total Annuel = 166 mm

**1489756851** TECHINE ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3,8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 14,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 18,1 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 19,5 | 20 | 18,1 | 57 | 0 | 22,2 | 3,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |

12 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/01/2020 = 35 mm
Total Annuel = 140,6 mm

**1489774551** TOUJANE EDDEKHILA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 5,1 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 56,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 13,5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 9,5 | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 0,5 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 11 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 1 | 86,6 | 32,5 | 4 | 80,5 | 0 | 49 | 5,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

26 Pluies > 0 mm, 25 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 56,5 mm
Total Annuel = 258,7 mm

**1489774651** ECOLE TOUJENE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 9 | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 72 | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 24,5 | - | - | - | - | 2,2 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 7 | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 8,5 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 13 | - | - | - | - | 12,5 | - | 3 | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 26 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 9 | 151,5 | 36 | 26,3 | 44,5 | 0 | 39,2 | 7,5 | 3 | 0 | 5 | 0 |

25 Pluies > 0 mm, 24 Pluies >= 0,5 mm, 11 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 72 mm
Total Annuel = 322 mm

**1489774751** TOUNINE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 12 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 6 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 7 | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 14 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 26 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 12 | 119 | 28 | 55 | 40 | 0 | 31,5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 70 mm
Total Annuel = 291,5 mm

**1489817051** ZARRAT 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 116 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 2 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 5 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 7 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 76 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 28 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 17 | 273 | 29 | 40 | 33 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

17 Pluies > 0 mm, 17 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 116 mm
Total Annuel = 404 mm

**1489817451** ZERKINE PAR MERETH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 15 | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 62,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 15 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 14 | 180 | 22 | 15 | 51,5 | 0 | 6,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

14 Pluies > 0 mm, 14 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/10/2019 = 62,5 mm
Total Annuel = 289 mm

**1489826251** ZIMERTEN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 21 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 12 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 58,5 | 16 | 0 | 87 | 0 | 34 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |

15 Pluies > 0 mm, 15 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/01/2020 = 40 mm
Total Annuel = 199,5 mm

| 1489830251 | | | ZRAOUA | | | | | 2019-20 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 4 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 4 | 0 | 19 | 0 | 28 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 |

9 Pluies > 0 mm, 9 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,

Maxi le 13/01/2020 = 19 mm

Total Annuel = 81 mm

# 3.23.PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Mednine)

**1489061552** allamet 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 71 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 14 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 35 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 94 | 0 | 37 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

8 Pluies > 0 mm, 8 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 71 mm
Total Annuel = 198 mm

**1489124352** BEN GUERDANE 1 SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 28 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 3,7 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 7,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 4 | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 38 | - | | - | - | 2 | - | - | - |
| 31 | | - | | 18,7 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 12 | 43,3 | 18 | 67,2 | 11,5 | 0 | 31 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 |

20 Pluies > 0 mm, 20 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 30/12/2019 = 38 mm
Total Annuel = 192 mm

**1489125452** BENI KHEDECHE DELAGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,5 | - | - | - | 49,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 16,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 48 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 2,5 | - | - | - | - | 4,6 | - | - | - | - | - |
| 11 | 1,2 | - | 9,5 | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 32,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 23,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | 0,9 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | 2,4 | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 6,3 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 9,5 | - | | 7,4 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 2,7 | 64,5 | 26 | 10,5 | 1-5,5 | 0 | 35,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

22 Pluies > 0 mm, 22 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/01/2020 = 49,5 mm
Total Annuel = 244,5 mm

**1489153752** CHAHBANIA BEN GUERDANE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 11 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 24 | 56 | 9 | 16 | 13 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |

8 Pluies > 0 mm, 8 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 50 mm
Total Annuel = 125 mm

**1489202452** DJERBA AJIM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 5,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 18,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 39,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 24 | 0,5 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 3,5 | - | - | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 0,5 | 1,5 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 4,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1,7 | | 27,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 3,5 | 72,9 | 24 | 32 | 29 | 0 | 10,6 | 9,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

27 Pluies > 0 mm, 27 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 39,2 mm
Total Annuel = 181,5 mm

**1489202552** JERBA CEDRIANE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 9 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 15,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 51 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 9 | 1 | - | 1,5 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 6,5 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 17 | - | 21,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 1,7 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 15,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 11 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 31 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 106 | 19,2 | 44,5 | 42 | 0 | 11 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |

25 Pluies > 0 mm, 25 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 51 mm
Total Annuel = 234,7 mm

**1489202652** DJERBA HOUMT SOUK SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 58 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 21 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | 3 | 4,2 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 19,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 6,3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 14,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 3 | 107,2 | 0 | 21,8 | 44 | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 58 mm
Total Annuel = 186 mm

**1489202852** JERBA EL MAY SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 14,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 12 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 31 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 14 | - | | - | - | 4,5 | - | - | - |
| 31 | | - | | 27 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 4,5 | 101,5 | 14,5 | 41 | 40,5 | 0 | 5,5 | 8,5 | 4,5 | 0 | 0 | 0 |

14 Pluies > 0 mm, 14 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 84 mm
Total Annuel = 220,5 mm

**1489203052** DJERBA MIDOUN SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 49,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 1,3 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 49 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 2,3 | 100,9 | 16 | 0 | 60 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

11 Pluies > 0 mm, 11 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 49,6 mm
Total Annuel = 180,2 mm

**1489203352** JERBA CEDOUIKECH ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 11,6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 1,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 40,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | 1,9 |
| 10 | - | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 7,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | 1,1 | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 0,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 17,8 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 12,3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 66,2 | 3,4 | 31,3 | 34 | 0 | 4,5 | 12,7 | 0 | 0 | 0 | 1,9 |

16 Pluies > 0 mm, 16 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 40,2 mm
Total Annuel = 154 mm

**1489288852** GOMRINE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 20 | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 43 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 18,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 107 | 34,5 | 28,5 | 21 | 0 | 8,5 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |

10 Pluies > 0 mm, 10 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 44 mm
Total Annuel = 211,5 mm

**1489310652** HASSI AMOR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 55 | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 29,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | 3,5 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 10,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 4,5 | - | | - | | 4 | | - | - |
| Tot | 0 | 88 | 0 | 21,5 | 16,4 | 0 | 15,5 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 |

12 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 55 mm
Total Annuel = 153,4 mm

**1489311052** HASS JELLABA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 28,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 14,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 73 | 8 | 0 | 0 | 17 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

9 Pluies > 0 mm, 9 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 28,5 mm
Total Annuel = 103 mm

**1489376052** KOUTINE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 7,3 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 8,5 | - | 20,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 18,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 11,2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 41 | - | | - | | 7,5 | | - | - |
| Tot | 11,5 | 23 | 20,4 | 41 | 36,2 | 0 | 20,1 | 7,3 | 7,5 | 0 | 0 | 0 |

13 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 31/12/2019 = 41 mm
Total Annuel = 167 mm

**1489382852** KSAR DJEDID 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 38 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | 8 | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 15 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 52 | 20 | 23 | 41 | 0 | 8 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |

11 Pluies > 0 mm, 11 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 38 mm
Total Annuel = 156 mm

**1489397052** LOUDAYET 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 7,6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 16,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 13,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 27,3 | - | 12,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 20,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 12,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 16,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 8,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10,1 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | 4 | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 18,2 | 68,8 | 16,1 | 12,3 | 28,4 | 0 | 23,1 | 7,6 | 4 | 0 | 0 | 0 |

13 Pluies > 0 mm, 13 Pluies >= 0,5 mm, 10 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 27,3 mm
Total Annuel = 178,5 mm

**1489430152** MEDNINE PEPINIERE PF 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,1 | - | - | - | 16,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 18,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 49,2 | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 29,1 | - | - | - | - | 3,1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | 13,8 | - | - | - | - | 10,8 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 13,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 10,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 8,1 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 4,3 | 103,4 | 20,8 | 12,3 | 38,5 | 0 | 13,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

17 Pluies > 0 mm, 17 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 49,2 mm
Total Annuel = 193,2 mm

**1489442652** METHNINE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1 Pluies > 0 mm, 1 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 14/11/2019 = 16 mm
Total Annuel = 16 mm

**1489511452** OURGIGIN 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 37 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 3,5 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 59 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 6 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 8 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 64,5 | 82 | 44,5 | 14 | 4 | 0 | 10,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

15 Pluies > 0 mm, 15 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 28/09/2019 = 59 mm
Total Annuel = 219,5 mm

**1489646352** SIDI MAKHLOUF DELEGATION 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 65 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 40 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 32,5 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | 4,2 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 21,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 1 | - | | - | | 2,5 | | - | - |
| Tot | 65 | 91,2 | 31,8 | 6,5 | 69,6 | 0 | 16 | 0 | 2,5 | 0 | 0 | 0 |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 05/09/2019 = 65 mm
Total Annuel = 282,6 mm

**1489646452** SIDI MANSOUR BENI KHDECH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 18,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 43,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 9,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 8,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 12,6 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 49 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 58,6 | 0 | 28,8 | 61,6 | 41,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

12 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 31/12/2019 = 49 mm
Total Annuel = 190,6 mm

**1489669452** SIDI TOUI II 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2 Pluies > 0 mm, 2 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/03/2020 = 14 mm
Total Annuel = 18 mm

**1489688652** STE SIDI CHOMMAKH 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 12 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | 2 | - | 15 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 8 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 81,5 | 7 | 23 | 21 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

16 Pluies > 0 mm, 16 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 28 mm
Total Annuel = 160,5 mm

**1489740052** TAMASSENETT CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 36,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 37,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | 36,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | 27,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | 36,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 45,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | 49,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 49,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | 36,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | 2,5 | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 122,5 | 124 | 0 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

12 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/01/2020 = 49,5 mm
Total Annuel = 371,5 mm

**1489808252** ZAMMOUR 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 5 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 15 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 24 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 44 | 21 | 39 | 45 | 0 | 16,5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

16 Pluies > 0 mm, 16 Pluies >= 0,5 mm, 7 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 12/01/2020 = 30 mm
Total Annuel = 170,5 mm

**1489816252** ZAOUI 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | 3 | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 12,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 42,5 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 4,3 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 5,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 15,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 7,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 16,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 49,8 | 18,1 | 24 | 29 | 0 | 14,5 | 7,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

16 Pluies > 0 mm, 16 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 42,5 mm
Total Annuel = 142,9 mm

**1489817652** ZARZIS VILLE PAVA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | 0,6 | - | - | - | 1,5 | 10,2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 14,8 | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 87,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 42 | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 3,6 | - | - | 3 | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2,2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | 0,5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 12,5 | - | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 18 | - | | - | - | 2 | - | - | - |
| 31 | | - | | 12,4 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 14,8 | 146,5 | 16 | 34,7 | 10 | 0 | 17,2 | 11,6 | 2 | 0,5 | 0 | 0 |

28 Pluies > 0 mm, 26 Pluies >= 0,5 mm, 8 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 87,6 mm
Total Annuel = 253,3 mm

**1489823752** ZEUSS POMPAGE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 17,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 9,2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | 8,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 30 | - | 9,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 10 | 3,5 | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 12,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 16,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | 2,3 | - | - | - | - |
| 16 | - | - | 1,3 | - | - | - | - | 3,6 | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 9,2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 15,7 | - | 3,5 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 15,6 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 8,3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 100,8 | 18,6 | 37,8 | 42,2 | 0 | 24,2 | 18,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |

24 Pluies > 0 mm, 24 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 27/10/2019 = 42 mm
Total Annuel = 242,2 mm

# 3.24. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2019-2020 (Gouvernorat de Tataouine)

**1489013953** Ain Dekouk 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 1 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 1 | 34,5 | 3,5 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

10 Pluies > 0 mm, 10 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 29 mm
Total Annuel = 48 mm

**1489058153** Ajej EP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 10 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 16 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 10 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 34 | 3,5 | 26 | 17 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

11 Pluies > 0 mm, 11 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 20 mm
Total Annuel = 90,5 mm

**1489085153** BENI BARKA EP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 18,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 17,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | 6,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 9,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 24,3 | 18,5 | 0 | 21,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

5 Pluies > 0 mm, 5 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 07/11/2019 = 18,5 mm
Total Annuel = 64,4 mm

**1489090953** BIR AMIR ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 2 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 2 | 31 | 4,5 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

7 Pluies > 0 mm, 7 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 17 mm
Total Annuel = 46,5 mm

**1489096053** BIR LAHMAR ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 2 | - | - | 5,5 | 5 | 5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 1 | - | 0,5 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 30,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 13,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 14,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2,5 | - | | - | | 1,5 | | - | - |
| Tot | 22 | 136 | 15,5 | 17 | 29,5 | 5 | 25,5 | 7,5 | 1,5 | 0 | 0 | 0 |

25 Pluies > 0 mm, 25 Pluies >= 0,5 mm, 9 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 84 mm
Total Annuel = 259,5 mm

**1489102753** BORDJ BOURGUIBA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 11,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 2 | 11,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2 Pluies > 0 mm, 2 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 11,6 mm
Total Annuel = 13,6 mm

**1489127053** BENI MHIRA ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 6,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 7 | 0 | 6,5 | 8 | 0 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

6 Pluies > 0 mm, 6 Pluies >= 0,5 mm, 0 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 01/01/2020 = 8 mm
Total Annuel = 32,5 mm

**1489161853** CHENINI I 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 12 | 45 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

3 Pluies > 0 mm, 3 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 10/10/2019 = 45 mm
Total Annuel = 67 mm

**1489180953** DEHIBAT ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,5 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | 5 | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 7,5 | 5 | 1,5 | 10 | 12,5 | 0 | 26,5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |

17 Pluies > 0 mm, 17 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 29/03/2020 = 18 mm
Total Annuel = 73 mm

**1489232753** DOUIRET ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2,3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 12 | - | 18,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 15 | 69 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 0,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 5,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 27 | 78 | 18,5 | 6 | 11 | 0 | 11 | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |

13 Pluies > 0 mm, 13 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 69 mm
Total Annuel = 153,8 mm

**1489256153** EL MOURRA EP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 16 | - | | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 16 | 0 | 16 | 17 | 0 | 21,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

8 Pluies > 0 mm, 8 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 16 mm
Total Annuel = 70,5 mm

**1489256453** ESMAR CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 1 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 4 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 11 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 9 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 8 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 7 | 58 | 3 | 17 | 0 | 0 | 15 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

19 Pluies > 0 mm, 19 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 23 mm
Total Annuel = 102 mm

**1489257453** EL FERCH EP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 5,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 68 | 16 | 5,5 | 16,5 | 0 | 16,5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |

12 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 56 mm
Total Annuel = 130,5 mm

**1489291353** GHOUMRASSEN CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 13,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 20 | - | - | - | - | 1,6 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 0,4 | - | - | 1 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 3,6 | - | 2,6 | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 7,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | -0,5 | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 0,8 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 3 | - | | - | - | 0,6 | - | - | - |
| 31 | | - | | 1,4 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 3,6 | 81,5 | 17,3 | 4,4 | 24,5 | 0 | 22,6 | 8 | 0,6 | 0 | 0 | 0 |

25 Pluies > 0 mm, 23 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 52 mm
Total Annuel = 162,5 mm

**1489297453** GUERMASSA EP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 16,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 3,5 | 43 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 13 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 4 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 17,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 25,7 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 12 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 3,5 | 61,5 | 20,8 | 12 | 18,2 | 0 | 34,9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

15 Pluies > 0 mm, 15 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 43 mm
Total Annuel = 155,9 mm

**1489412753** MAOUNA CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 48 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 3 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 11 | 5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 9 | - | | 10 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 5 | 61 | 7 | 9 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

11 Pluies > 0 mm, 11 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 09/10/2019 = 48 mm
Total Annuel = 95 mm

**1489421353** MAZTOURIA NORD I EP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 5 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | 5 | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 12,5 | 1 | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 15 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 49 | 79 | 8 | 15 | 19 | 0 | 21,5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |

18 Pluies > 0 mm, 18 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 52 mm
Total Annuel = 198,5 mm

**1489441053** MESREB CRA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 5 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 11 | 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 3,5 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 6 | - | - | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 12 | - | | 8 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 2,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 24 | 65,5 | 11,5 | 14,5 | 15,5 | 0 | 15 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

16 Pluies > 0 mm, 16 Pluies >= 0,5 mm, 6 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 56 mm
Total Annuel = 151 mm

**1489464753** NEKRIF ECOLE 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | 12 | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 0,4 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 10 | 6 | 6,5 | 0,4 | 0 | 0 | 12 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |

7 Pluies > 0 mm, 6 Pluies >= 0,5 mm, 3 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 04/04/2020 = 17 mm
Total Annuel = 51,9 mm

**1489489553** OUED EL KHIL EP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 15,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 55 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 25,7 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | 4 | - | - | - | - | 7,3 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 10,5 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 101,7 | 17,4 | 10,5 | 22,7 | 0 | 10,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

14 Pluies > 0 mm, 14 Pluies >= 0,5 mm, 5 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 55 mm
Total Annuel = 162,6 mm

**1489532253** RAS EL OUED EP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 41,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | - | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 45 | 9 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

4 Pluies > 0 mm, 4 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 41,5 mm
Total Annuel = 69 mm

**1489537353** REMADA CTV 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 6,6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 3 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 2,4 | - | 0,2 | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 7 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 5,4 | 7,8 | 2,2 | 12 | 2,2 | 0 | 9 | 6,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |

14 Pluies > 0 mm, 12 Pluies >= 0,5 mm, 0 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 7 mm
Total Annuel = 45,2 mm

**1489538153** REMTHA EP 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 32,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | 1 | | 7 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 44,6 | 0 | 7 | 13,3 | 0 | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

11 Pluies > 0 mm, 11 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 32,6 mm
Total Annuel = 70,4 mm

**1489744053** TATAOUINE BIR 30 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | 2 | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 6,5 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 0 | 38 | 6 | 6,5 | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

6 Pluies > 0 mm, 6 Pluies >= 0,5 mm, 1 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 35 mm
Total Annuel = 56 mm

**1489744253** TATAOUINE CRDA 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 4,3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | - | 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 8 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 3,5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 18,8 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 3 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 5,2 | 69,5 | 12,5 | 21,8 | 17 | 0 | 12 | 4,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |

16 Pluies > 0 mm, 16 Pluies >= 0,5 mm, 4 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 52 mm
Total Annuel = 142,3 mm

**1489744453** TATAOUINE SM 2019-20

| Jour | sept | oct | nov | déc | janv | févr | mars | avr | mai | juin | juil | août |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 7,6 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 4 | 54 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | - | 8 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - |
| 16 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | 16,4 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 31 | | - | | 3,8 | - | | - | | - | | - | - |
| Tot | 13 | 67 | 10 | 20,2 | 14 | 0 | 16 | 7,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |

22 Pluies > 0 mm, 21 Pluies >= 0,5 mm, 2 Pluies >= 10 mm,
Maxi le 08/10/2019 = 54 mm
Total Annuel = 148 mm