

Smart Farm

سمارت فارم



Rapport hebdomadaire

Du: **06/03/2023** au: **13/03/2023**

Préparé pour : Mohamed Dkhili

Préparé par SMART FARM

Rue du Lac Lemane, Immeuble Mak Crown B 2-2, Tunis 1053 - Tel: +216 20 340 241
contact@smartfarm.com.tn - www.smartfarm.com.tn

Dans ce rapport hebdomadaire, vous trouvez les données et les recommandations nécessaires pour une irrigation précise de votre culture, grâce au capteur S.sensor dans votre champ.

1. Information du client
2. Données collectées du capteur S.sensor
3. Prévisions météorologiques
 - ☁ Précipitations
 - 🌡 Température
 - 🌬 Vitesse du vent
4. Bilan hydrique
5. Recommandations

Rue du Lac Leman, Immeuble Mak Crown B 2-2, Tunis 1053 - Tel: +216 20 340 241
contact@smartfarm.com.tn - www.smartfarm.com.tn

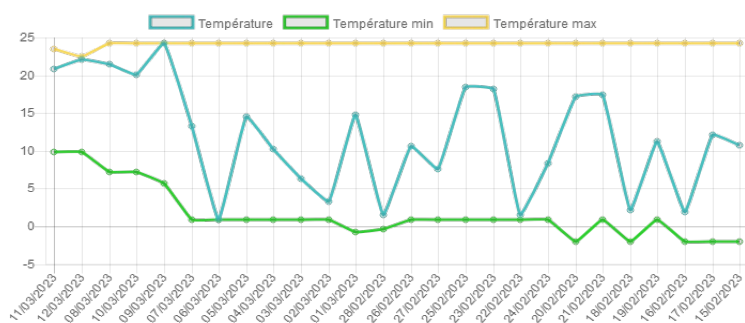
Smart Farm

1. Information client :

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|------------------------|----------|--------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Nom et prénom | Mohamed Dkhili | Tél | 27810339 | Ferme | Mohamed Dkhili | Terrain | Mohamed Dkhili |
| Culture | Agrume | Variété de Culture | | Date de Plantation | 01/01/2023 | Type du Sol | - |
| Type système d'irrigation | Drip | Débit du système (l/h) | 2.3 | Nbr de goutteur | 6 | Débit de la source d'eau (l/h) | |
| Capteur | 34:86:5D:AD:F1:84 | Latitude | 36.7180 | Longitude | 10.5371 | | |

2. Données collectées du S.sensor :

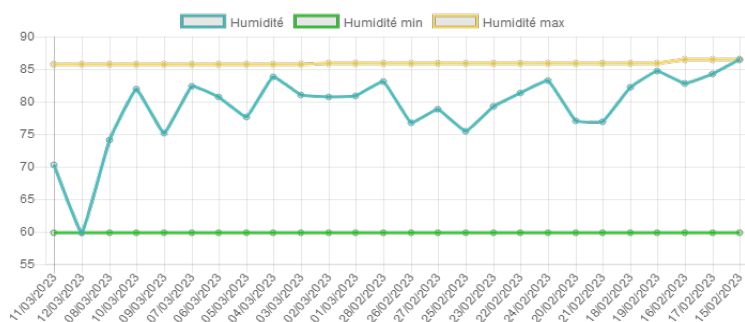
🌡 Température du milieu :



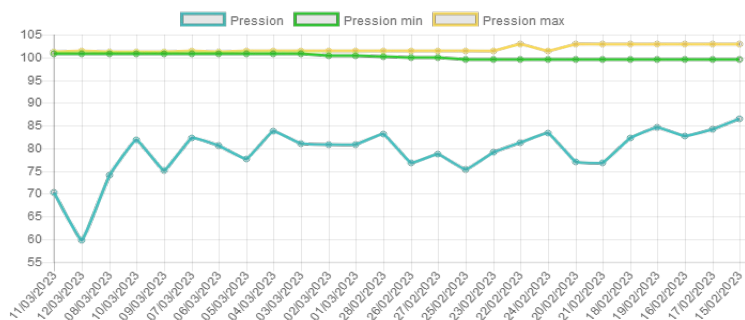
Rue du Lac Leman, Immeuble Mak Crown B 2-2, Tunis 1053 - Tel: +216 20 340 241
contact@smartfarm.com.tn - www.smartfarm.com.tn

Smart Farm

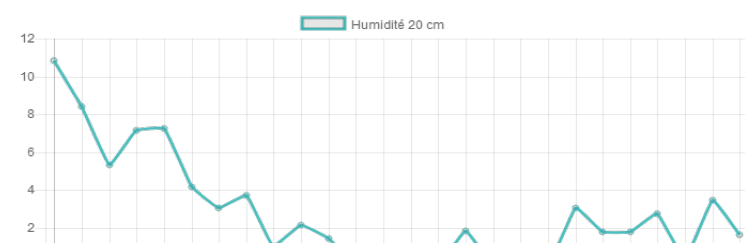
Humidité relative du milieu:



Pression :



Humidité du sol au niveau 20cm :

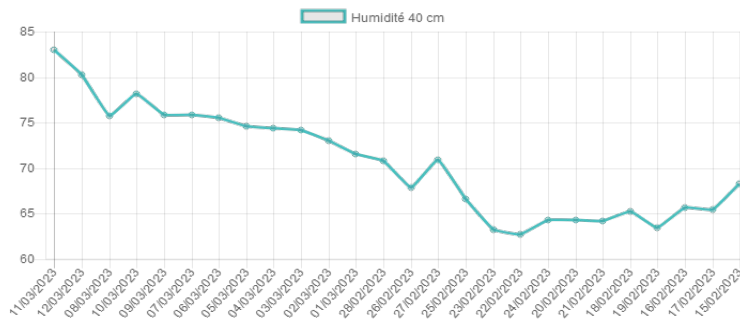




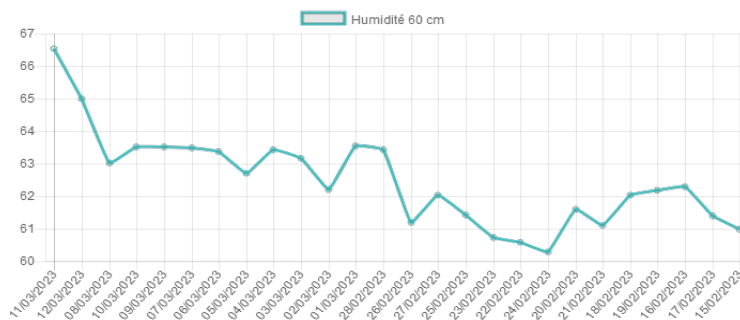
Smart Farm



Humidité du sol au niveau 40cm :



Humidité du sol au niveau 60cm :



Rue du Lac Leman, Immeuble Mak Crown B 2-2, Tunis 1053 - Tel: +216 20 340 241
contact@smartfarm.com.tn - www.smartfarm.com.tn

Smart Farm

Evapotranspiration cultural :

| Date | 13/03/2023 | 14/03/2023 | 15/03/2023 | 16/03/2023 | 17/03/2023 | 18/03/2023 | 19/03/2023 |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| ET0 (mm) | 3.59 | 4.14 | 4.24 | 3.92 | 3.01 | 3.24 | 2.45 |
| Coefficient cultural (kc) | 0.9019230769230768 | 0.9019230769230768 | 0.9019230769230768 | 0.9019230769230768 | 0.9019230769230768 | 0.9019230769230768 | 0.9019230769230768 |
| Evapotranspiration cultural (ETc) | 3.24 | 3.73 | 3.82 | 3.54 | 2.71 | 2.92 | 2.21 |

4. Bilan hydrique hebdomadaire :

| Date | 13/03/2023 | 14/03/2023 | 15/03/2023 | 16/03/2023 | 17/03/2023 | 18/03/2023 | 19/03/2023 |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Bilan | 56.8 | 53.1 | 49.3 | 45.8 | 43.1 | 40.2 | 38.0 |
| Dose irrigation (mm) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

5. Nos Recommandation :

- Le besoin de votre parcelle en irrigation est de 0.0 mm à répartir sur 0 fois par semaine