



Smart Farm

سمارت فارم



Rapport hebdomadaire

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

Préparé pour : Ousmane Sow

Préparé par SMART FARM





•Smart Farm

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

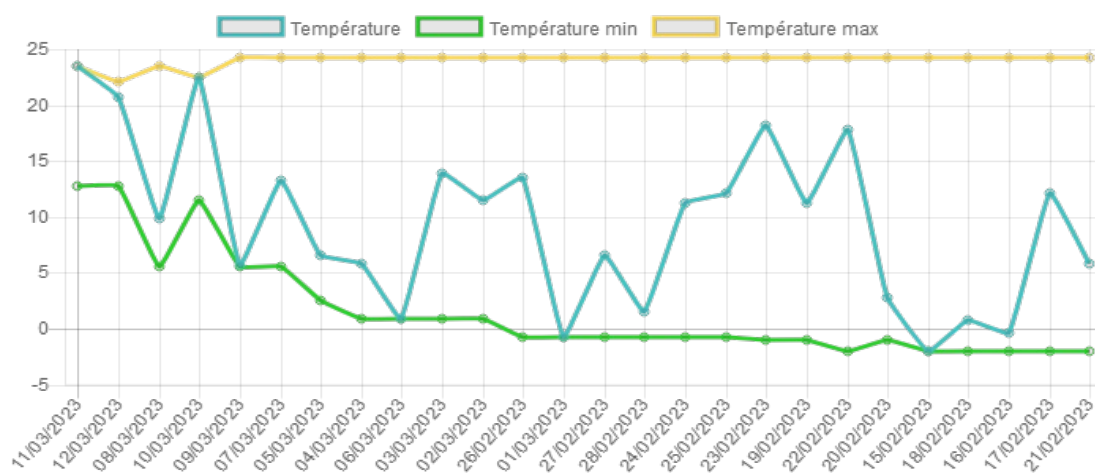


1. Information client :

Nom et prénom	Ousmane Sow	Tél		Ferme	Syngenta	Terrain	Syngenta
Culture	Pomme de terre	Variété de Culture		Date de Plantation	01/01/2023	Type du Sol	-
Type système d'irrigation	Drip	Débit du système (l/h)	1.3	Nbr de goutteur	2	Débit de la source d'eau (l/h)	5.55
Capteur	34:94:54:BF:73:A4	Latitude	14.8806	Longitude	-17.1300		

2. Données collectées du S.sensor :

 Température du milieu :

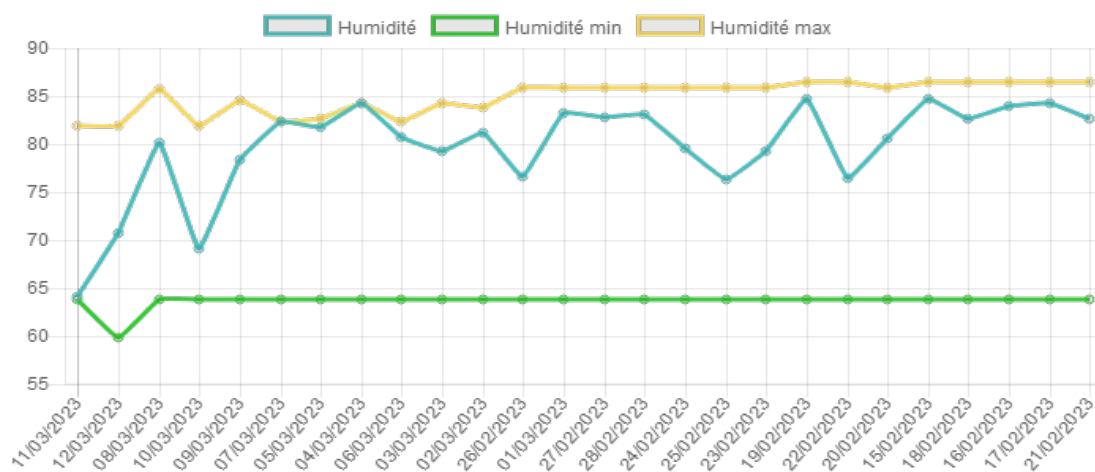


Rue du Lac Lemman, Immeuble Mak Crown B 2-2, Tunis 1053 - Tel: +216 20 340 241
 contact@smartfarm.com.tn - www.smartfarm.com.tn

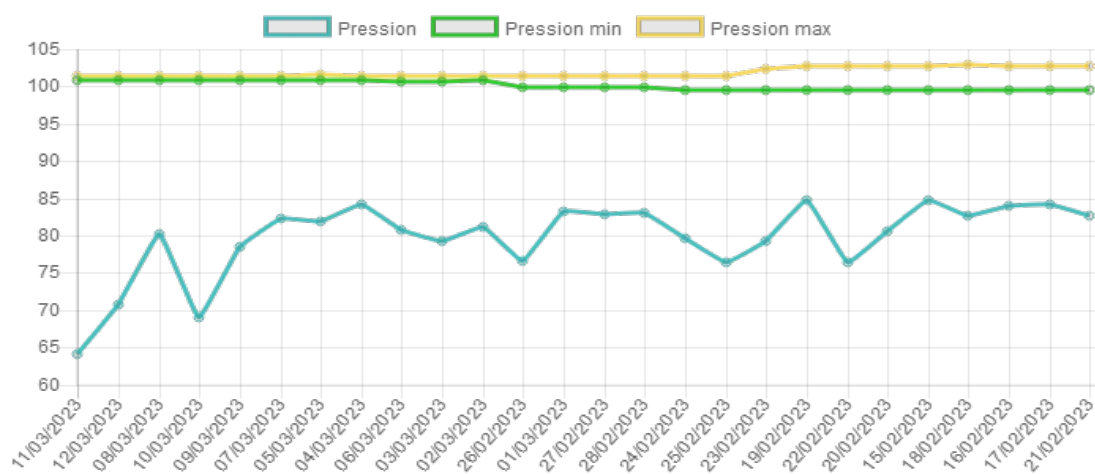
Smart Farm



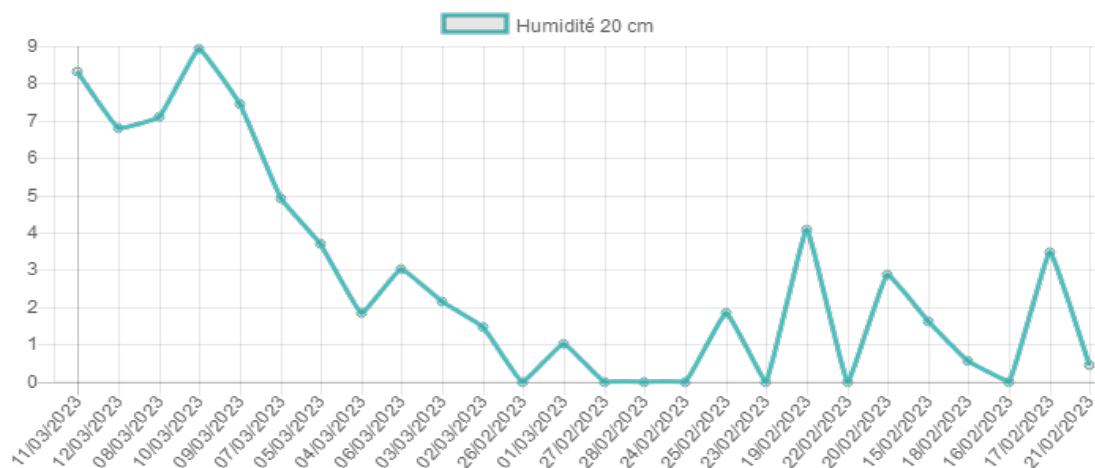
Humidité relative du milieu:



Pression :

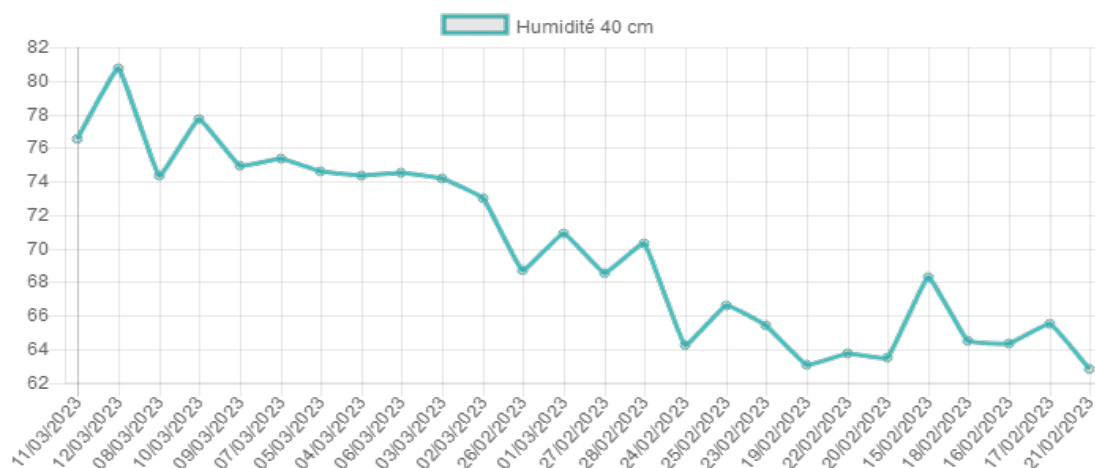


Humidité du sol au niveau 20cm :

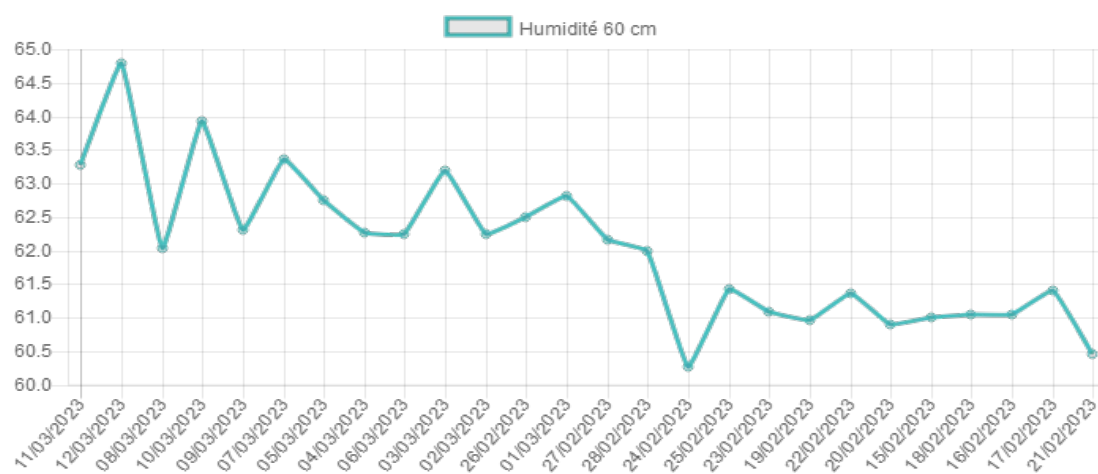


Smart Farm

Humidité du sol au niveau 40cm :



Humidité du sol au niveau 60cm :



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

Smart Farm

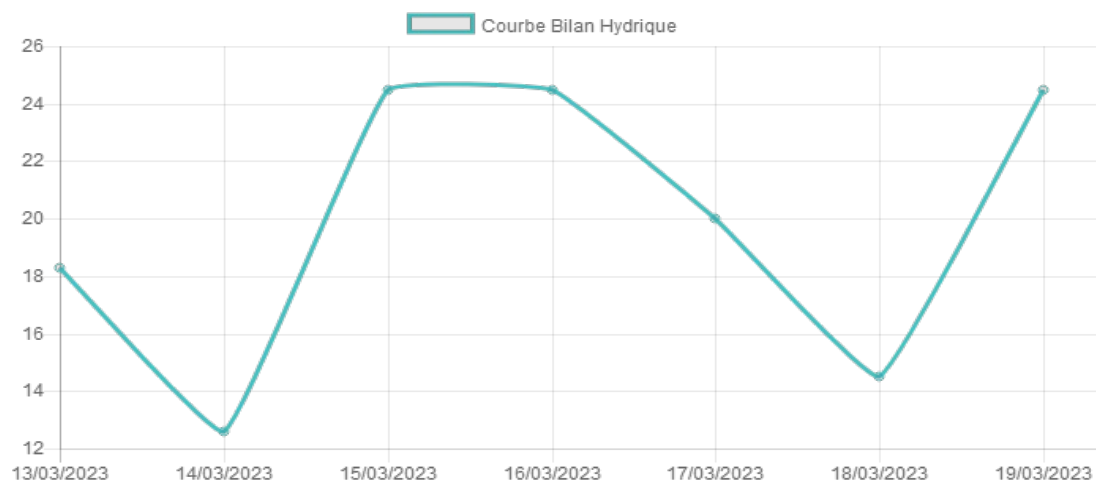
Evapotranspiration cultural :

Date	13/03/2023	14/03/2023	15/03/2023	16/03/2023	17/03/2023	18/03/2023	19/03/2023
ET0 (mm)	5.64	5.16	5	4.28	4.05	5.03	5.75
Coefficient cultural (kc)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Evapotranspiration cultural (ETc)	6.20	5.68	5.50	4.71	4.46	5.53	6.33

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	18.3	12.6	24.5	24.5	20.0	14.5	24.5

Dose irrigation (mm)	0.0	13.2	19.3	0.0	0.0	11.1	18.1
----------------------	-----	------	------	-----	-----	------	------



5. Nos Recommandation :

- Le besoin de votre parcelle en irrigation est de 61.8 mm à répartir sur 4 fois par semaine

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