

# Smart Farm

## سمارت فارم



### Rapport hebdomadaire

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

Préparé pour : Ilyes Belhaj

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

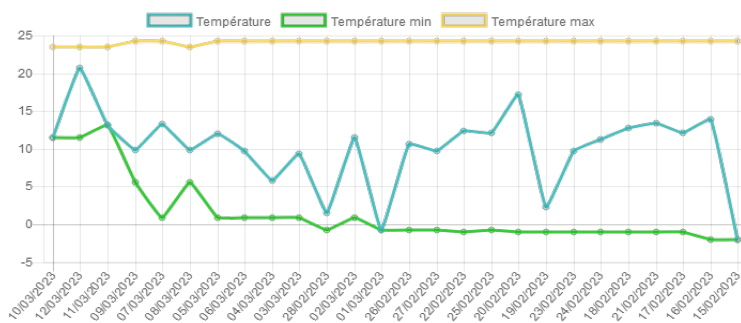
Smart Farm

#### 1. Information client :

Nom et prénom	Ilyes Belhaj	Tél	27300300	Ferme	Belhaj	Terrain	Belhaj
Culture	Agrume	Variété de Culture		Date de Plantation	01/01/2023	Type du Sol	-
Type système d'irrigation	Drip	Débit du système (l/h)	3.5	Nbr de goutteur	4	Débit de la source d'eau (l/h)	7
Capteur	34:86:5D:AE:12:E4	Latitude	36.6132	Longitude	10.5615		

#### 2. Données collectées du S.sensor :

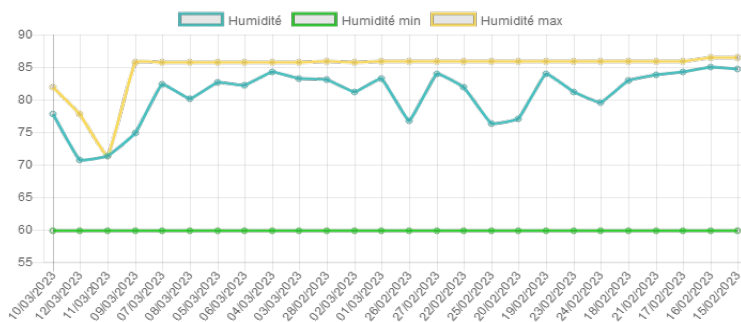
🌡 Température du milieu :



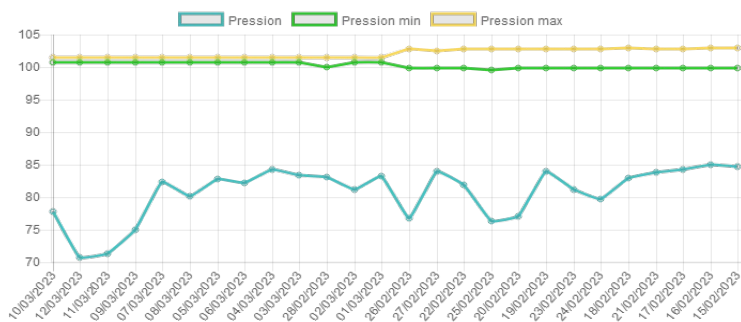
Rue du Lac Lemane, Immeuble Mak Crown B 2-2, Tunis 1053 - Tel: +216 20 340 241  
 contact@smartfarm.com.tn - www.smartfarm.com.tn

Smart Farm

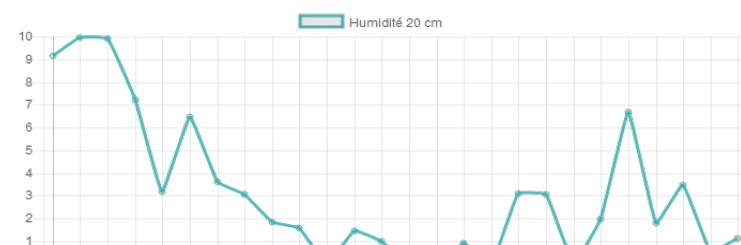
#### Humidité relative du milieu:



#### Pression :



#### Humidité du sol au niveau 20cm :

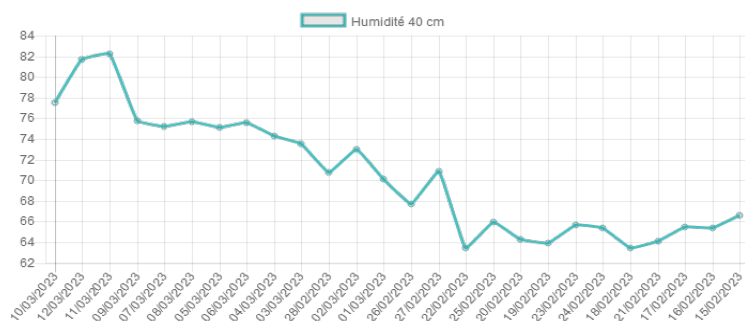


0  
10/03/2023  
12/03/2023  
11/03/2023  
09/03/2023  
07/03/2023  
05/03/2023  
03/03/2023  
01/03/2023  
28/02/2023  
27/02/2023  
26/02/2023  
25/02/2023  
24/02/2023  
23/02/2023  
22/02/2023  
21/02/2023  
20/02/2023  
19/02/2023  
18/02/2023  
17/02/2023  
16/02/2023  
15/02/2023

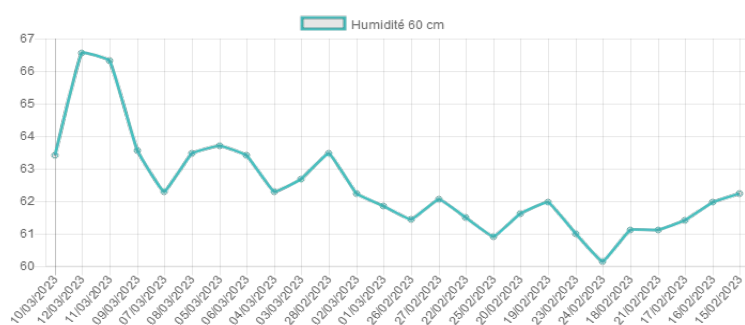


## Smart Farm

### 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

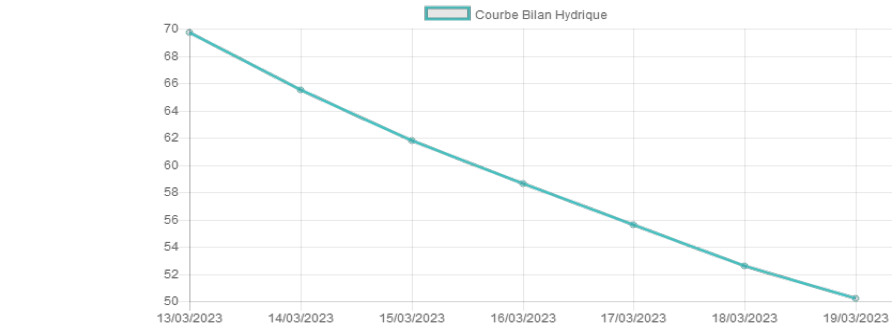
## Smart Farm

### 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)	3.86	4.61	4.07	3.51	3.37	3.32	2.61
Coefficient cultural (kc)	0.9019230769230768	0.9019230769230768	0.9019230769230768	0.9019230769230768	0.9019230769230768	0.9019230769230768	0.9019230769230768
Evapotranspiration cultural (ETc)	3.48	4.16	3.67	3.17	3.04	2.99	2.35

### 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	69.7	65.5	61.8	58.6	55.6	52.6	50.2
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