#### **Smart Farm**



### Rapport hebdomadaire

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

Préparé pour : Fethi Harbegue

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

### 4. Bilan hydrique

### 5. Recommandations



# **Smart Farm**

#### **△**1. Information client :

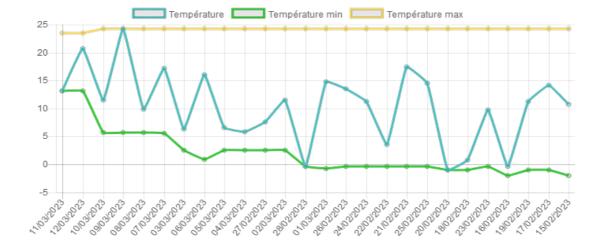
Nom et prénom	Fethi Harbegue	Tél	20455777	Ferme	Fethi Harbegue	Terrain	Pommier
Culture	Pommier	Varieté de Culture		Date de Plantation	01/01/2023	Type du Sol	-

Type système d'irrigation	Drip	Débit du système (I/h)	2.3	Nbr de goutteur	2	Débit de la source d'eau (l/h)	6	

Capteur 94:E6:86:E1:78:34 Latitude 36.8143 Longitude	10.6549
--	---------

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

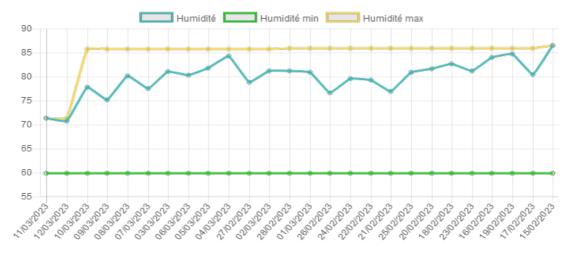
Température du milieu :



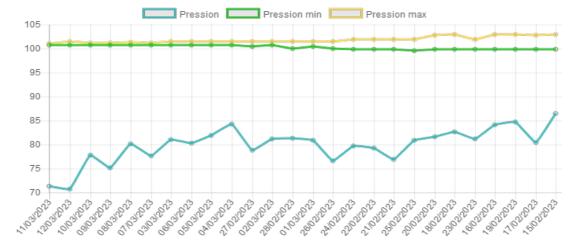
Rue du Lac Leman, Immeuble Mak Crown B 2-2, Tunis 1053 - Tel: +216 20 340 241 contact@smartfarm.com.tn - www.smartfarm.com.tn

### **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 :







#### **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)	3.87	4.43	3.68	3.62	3.5	3.33	2.54
Coefficient cultural (kc)	1.105	1.105	1.105	1.105	1.105	1.105	1.105
Evapotranspiration cultural (ETc)	4.28	4.90	4.07	4.00	3.87	3.68	2.81

#### 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	70.0	65.1	61.0	57.0	53.1	70.0	70.0

Dose irrigation (mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	22.9	0.0
----------------------	-----	-----	-----	-----	------	------	-----

#### 5. Nos Recommandation:

- Le besoin de votre parcelle en irrigation est de 41.6 mm à répartir sur 2 fois par semaine

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