#### **Smart Farm**



### Rapport hebdomadaire

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

Préparé pour : Walid Raach ZOHAIR

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**

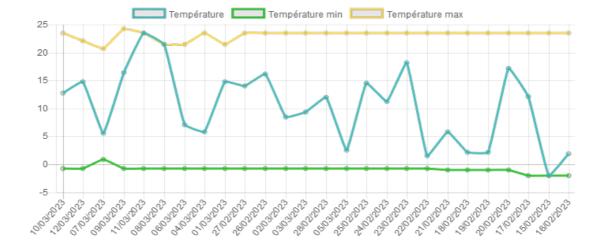
#### ▲1. Information client :

Nom et prénom	Walid Raach ZOHAIR	Tél		Ferme	Faouzi	Terrain	Agrume 1 (PEA1)
Culture	Agrume	Varieté de Culture	Maltaise blonde	Date de Plantation	01/01/2023	Type du Sol	-

<b>Capteur</b> 24:4C:AB:C8:96:EC	Latitude	36.3747	Longitude	10.4594
----------------------------------	----------	---------	-----------	---------

#### 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

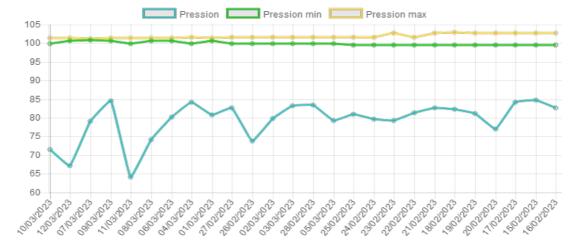


### **Smart Farm**

#### 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)	4.32	4.72	4.06	3.39	3.99	3.85	2.36
Coefficient cultural (kc)	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
Evapotranspiration cultural (ETc)	5.23	5.71	4.91	4.10	4.83	4.66	2.86

#### 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	76.4	70.7	65.8	61.7	56.9	52.2	49.3

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

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