# **Smart Farm**



# Rapport hebdomadaire

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

Préparé pour : Boujemaa Jaballah

Préparé par SMART FARM

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

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



# **Smart Farm**

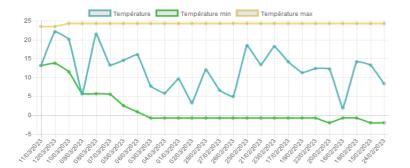
### 1. Information client :

Nom et prénom	Boujemaa Jaballah			0097455736065		Ferme	Boujemaa Jaballah		Terrain	Boujemaa Jaballah2	
Culture	Amandier	\	/arieté de Culture			Date de Plantation	01/01/2023		Type du Sol	-	
Type système d'irrigation		Drip	Débit du système (l/h)		3	Nbr de goutteur	2	Débit de la source d'eau (		d'eau (I/h)	6

 Capteur
 94:B5:55:A6:A2:E8
 Latitude
 34.5664
 Longitude
 8.7160

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







# **Smart Farm**

### Humidité relative du milieu:



### Pression :



## Humidité du sol au niveau 20cm :



Page 3





# **Smart Farm**

## Humidité du sol au niveau 40cm :



## Humidité du sol au niveau 60cm :





# **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)	4.67	5.91	4.83	4.19	3.77	3.84	3.9
Coefficient cultural (kc)	0.9019230769230768	0.9019230769230768	0.9019230769230768	0.9019230769230768	0.9019230769230768	0.9019230769230768	0.9019230769230768
Evapotranspiration cultural (ETc)	4.21	5.33	4.36	3.78	3.40	3.46	3.52

### 4. Bilan hvdrique hebdomadaire :

Date	13/03/2023	14/03/2023	15/03/2023	16/03/2023	17/03/2023	18/03/2023	19/03/2023
Bilan	28.2	22.9	36.0	36.0	32.6	29.1	25.6
Dose irrigation (mm)	0.0	14.6	19.4	0.0	0.0	0.0	11.6

### 5. Nos Recommandation :

- Le besoin de votre parcelle en irrigation est de 45.6 mm à répartir sur 3 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