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		Tél	009745573	6065	Ferme	Boujemaa Jaballah		Terrain	Boujemaa Jaballah1	
Culture	Amandier	,	Varieté de Culture			Date de Plantation	01/01/2023		Type du Sol	-	
Type système d'irrigation Drip Débit du système (I/h) 3 Nbr de goutteur 2 Débit de la source d'eau (I/h) 6											

 Capteur
 94:E6:86:DF:86:00
 Latitude
 34.5655
 Longitude
 8.7159

2.Données collectées du S.sensor :

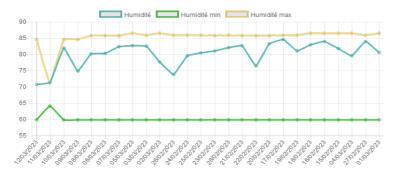






Smart Farm

Humidité relative du milieu:



Pression :



Humidité du sol au niveau 20cm :



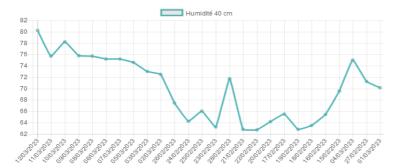
Page 3





Smart Farm

Humidité du sol au niveau 40cm :



Humidité du sol au niveau 60cm :





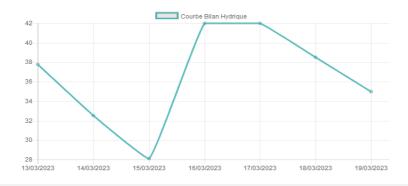
Smart Farm

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	37.8	32.5	28.1	42.0	42.0	38.5	35.0
Dose irrigation (mm)	0.0	0.0	15.4	19.6	0.0	0.0	0.0



5. Nos Recommandation :

- Le besoin de votre parcelle en irrigation est de 35.0 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