



Bulletin d'irrigation OLEICULTURE



Jeudi 30 Juin 2022 - Semaine 26

ETP et pluviométrie de la semaine écoulée et prévisions d'évolution à 3 jours

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie S25

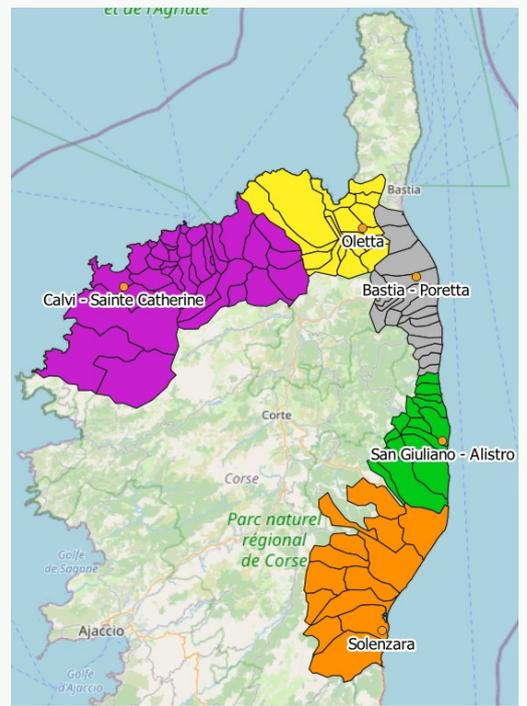
Données relevées du 20 au 26 Juin	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	4.7	5.5	6.7	4.8	5.6
Cumul Pluies (mm)	0.8	0.8	0.8	0	0.2
Cumul Pluies efficaces	0	0	0	0	0

* Les pluies efficaces sont les précipitations \geq 10 mm sur une période de 24h

Tab 2 : Prévisions d'ETP et pluviométrie du 01/07 au 03/07

Données prévues du 1er au 3 Juillet	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	4.5	6.9	7.0	6.1	6.0
Variation ETP (mm/j)	-0.2	+1.4	+0.3	+1.3	+0.4

Figure 1 : Carte des stations météo de référence suivies et leur zone d'influence



Tendance météo à 3 jours

Vendredi 1er Juillet : Le matin, le ciel sera voilé à couvert mais laissera place l'après-midi au soleil, avec le Libecciu qui soufflera modérément en Balagne. Les températures maximales seront comprises entre 27 et 30°C. ☀️

Samedi 2 Juillet : Le temps sera totalement dégagé sur l'ensemble du territoire. Les températures maximales seront de 27 à 33°C. ☀️

Dimanche 3 Juillet : Le soleil brillera toute la journée sur le département, et on s'attend à de fortes chaleurs. Les températures maximales seront comprises entre 29 et 34°C. ☀️

Jeu 30 Juin 2022 - Semaine 26

Consommation théorique des cultures en l'absence de précipitations

Tab 3: Apports à prévoir à chaque arrosage selon le mode d'irrigation et la fréquence des arrosages (basés sur les consommations de la semaine 25)

		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2.3	2.7	3.2	2.3	2.7
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	3.4	4.0	4.9	3.5	4.0
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1.1	1.3	1.6	1.2	1.3
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		14.1	16.6	20.2	14.5	16.8

Rappel :

*1 mm d'eau = 10 m³ / ha = 1 litre / m².
Ainsi, pour chaque arbre d'une oliveraie plantée à une distance de 6 m x 5 m (occupation au sol de 30 m²), 1 mm représente 30 litres d'eau. Pour des arbres adultes très éloignés, prendre une valeur d'occupation du sol de 35 m² par défaut.*

Les données présentées correspondent aux besoins théoriques de la culture **en l'absence de précipitations**. Ces besoins sont calculés à partir des données d'ETP hebdomadaires moyennes données par les stations météo auxquelles a été appliqué un coefficient d'irrigation variable en fonction du type de système d'irrigation. En cas de pluies supérieures à 10 mm, il est recommandé d'ajuster la dose d'irrigation : pluies comprises entre 10 et 20 mm, réduire la dose préconisée de 25 %. Les pluies pouvant être très localisées, il est recommandé de vérifier régulièrement vos pluviomètres.

Pour information :

Après deux semaines de très forte demande climatique, les vents du Sud chargés en particules ont conduit à des journées de ciel voilé et une baisse globale des températures et des ETP, qui s'est maintenue quelques jours. On attend dans les prochains jours un retour des fortes chaleurs, mais le taux d'humidité important de l'air limite l'augmentation des ETP, qui se maintiennent plus ou moins aux valeurs observées ces derniers jours selon les zones, et seront très importantes dans le Nebbiu et la Balagne.

Les résultats présentés ci-dessus sont donnés à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas remplacer ceux de vos parcelles.