



Bulletin d'irrigation OLEICULTURE

Lundi 1er Juillet 2024 - Semaine 27

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie Semaine 26

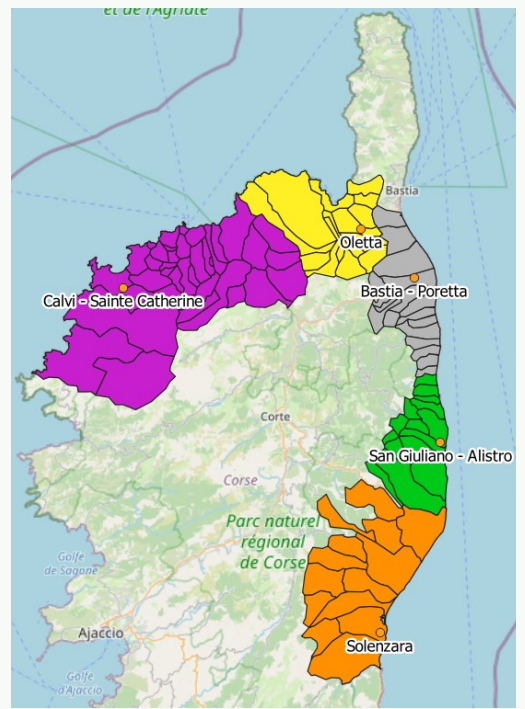
Données relevées du 24 au 30 juin	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	4,4	4,3	5,3	4,8	4,9
Cumul Pluies (mm)	13,2	27,1	3,0	0,4	0,4
Cumul Pluies efficaces *	12,2	26,7	0,0	0,0	0,0

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

Tab 2 : Prévisions d'ETP et précipitations du 2/07 au 4/07

Données prévues du 2 au 4 juillet	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	5,5	4,7	5,7	5,1	4,9
Variation ETP (mm/j)	1,1	0,4	0,4	0,3	0,1
Cumul de pluies sur 3 jours (mm)	0,1	1,7	0	0	0

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



⚠ Les unités hydrographiques du Cap-Corse / Nebbiu et de la Plaine orientale sont placées en alerte sécheresse !
IL EST INTERDIT D'IRRIGUER PENDANT 48H LE MERCREDI ET LE DIMANCHE ! ⚠

Tendance météo à 3 jours

Mardi 2 juillet : Un temps ensoleillé est prévu sur toute la Haute-Corse. Les températures maximales seront comprises entre 25°C et 28°C. Des rafales de vents à 60 km/h sont attendues sur Bastia.

Mercredi 3 juillet : Un temps voilé est prévu sur le département avec localement quelques précipitations. Les températures maximales seront comprises entre 27°C et 28°C. Des rafales de vents à 55 km/h sont attendues en Balagne.

Jedi 4 juillet : Un temps ensoleillé domine sur tout le territoire, des températures maximales entre 27°C et 29°C. Des rafales de vents à 40 km/h sont attendues en Balagne.



Consommations théoriques 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 26)

Apports à prévoir (en mm) en fonction des consommations relevées en semaine 26		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2,1	2,1	2,5	2,3	2,3
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	3,8	3,8	4,5	4,1	4,2
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1,3	1,3	1,5	1,4	1,4
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		15,7	15,6	18,9	17,1	17,5

Apports à prévoir (en mm) en fonction des consommations relevées en semaine 26 en situation d' ALERTE SECHERESSE RESTRICTION DE 48H		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	1,5	1,5	1,8	1,6	1,7
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2,7	2,7	3,2	2,9	3,0
	6 goutteurs / arbre Arrosage 5 jours / semaine (mm)	0,9	0,9	1,1	1,0	1,0
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		11,2	11,2	13,5	12,2	12,5

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 :

Pour la majorité des parcelles, les consommations augmentent. Surveillez l'humidité de vos sols, une semaine après les dernières précipitations.

L'année 2024 est marquée par des ETP moyennes moins élevées que ses dernières années, en lien notamment ces dernières semaines avec le ciel voilé que l'on connaît actuellement.

Observez la situation sur vos parcelles, restez attentif aux signes éventuels de stress hydriques qui pourraient assez rapidement se manifester.

Pour rappel, il est INTERDIT D'IRRIGUER MERCREDI ET DIMANCHE.

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