

BULLETIN IRRIGATION

OLÉICULTURE-Semaine 37

Lundi 13 Septembre 2021

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie S36

Données relevées du 06 au 12 septembre	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	4.8	5.4	5.0	5.4	5.2
Cumul Pluies (mm)	0	0	0	16.4	34.2
Cumul Pluies efficaces	0	0	0	16.2	32.0

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

Précipitations prévisionnelles du 14/09 au 16/09 :

Aucune précipitation n'est prévue dans les prochains jours sur l'ensemble des stations suivies.

ETP prévisionnelles du 14/09 au 16/09 :

Avec une légère baisse des températures et des nuages plus présents, les ETP quotidiennes sont globalement amenées à diminuer les prochains jours. On prévoit alors -0.4mm/j à Calvi, -1.7mm/j à Bastia, -1.9mm/j pour Oletta, -2.2mm/j à San Giuliano et -2.3mm/j à San Giuliano.

Tendance météo à 3 jours

Mardi 14 Septembre : Le ciel sera voilé la journée mais le soleil se montrera en fin de journée. Les températures maximales seront comprises entre 26 et 29°C.



Mercredi 15 Septembre : Les nuages seront nombreux mais quelques éclaircies surviendront. Les températures maximales seront de 29 à 30°C.



Jeudi 16 Septembre : Malgré les passages nuageux, les éclaircies prédomineront. Les températures maximales seront comprises entre 28 et 31°C.



Consommation théorique des cultures en l'absence de précipitations

Tab 2: Apports à prévoir à chaque arrosage selon le mode d'irrigation et la fréquence des arrosages (basés sur les consommations de la semaine 36)

		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2.3	2.6	2.4	2.6	2.5
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	3.5	3.9	3.6	3.9	3.7
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		14.4	16.2	15.0	16.2	15.6

Rappel: 1 mm d'eau = 10 m³ / ha ou encore 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.