

BULLETIN IRRIGATION

OLÉICULTURE-Semaine 36

Lundi 06 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 S35

Données relevées du 30 août au 05 septembre	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	4.2	4.4	4.6	4.7	4.8
Cumul Pluies (mm)	3.6	25.0	0.6	12.2	3.8
Cumul Pluies efficaces	0	20.8	0	10.8	0

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

Précipitations prévisionnelles du 07/09 au 09/09 :

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

ETP prévisionnelles du 07/08 au 09/09 :

Avec un temps plus sec et moins de nuages dans les prochains jours, les ETP quotidiennes sont globalement amenées à augmenter, avec +0.1mm/j à Calvi, +0.2mm/j pour Bastia, +0.3mm/j à Solenzara, +0.7mm/j pour Oletta et +0.9mm/j à San Giuliano.

Tendance météo à 3 jours

Mardi 07 Septembre : Le soleil sera majoritaire tout au long de la journée malgré quelques passages nuageux.

Les températures maximales seront comprises entre 27 et 30°C.

Mercredi 08 Septembre : Le ciel sera variable du matin au soir mais le temps restera généralement sec. Les températures maximales seront de 27 à 30°C.

Jeudi 09 Septembre : Le soleil fera de belles apparitions toute la journée. Les températures maximales seront comprises entre 26 et 29°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 35)

		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	3.0	3.2	3.3	3.4	6.5
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		12.6	13.3	13.8	14.1	14.5

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.