

BULLETIN IRRIGATION OLÉICULTURE-Semaine 35

Lundi 30 Août 2021

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie S34

Données relevées du 23 au 29 août	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	5.2	5.3	6.5	5.4	5.6
Cumul Pluies (mm)	1.0	6.6	0	11.7	2.0
Cumul Pluies efficaces	0	0	0	11.3	0

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

Précipitations prévisionnelles du 31/08 au 02/09 :

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

ETP prévisionnelles du 31/08 au 02/09 :

Les ETP quotidiennes sont globalement amenées à diminuer dans les prochains jours, avec -0.6mm pour Solenzara, -0.9mm à San Giuliano, -1.0mm à Bastia et -1.5mm pour les zones de Oletta et Calvi.

Tendance météo à 3 jours

Mardi 31 Août : Les éclaircies seront majoritaires tout au long de la journée, sauf sur les reliefs où se produiront quelques averses dans l'après-midi. Les températures maximales seront comprises entre 24 et 27°C.

Mercredi 1^{er} Septembre : La journée sera ensoleillée, avec potentiellement quelques petits nuages qui se développeront dans l'après midi. Les températures maximales seront de 27 à 29°C.

Jeudi 02 Septembre : Le ciel sera partagé entre nuages et éclaircies mais le temps restera sec. 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 34)

		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2.5	2.5	3.1	2.6	2.7
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	3.8	3.8	4.7	3.9	4.1
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1.3	1.3	1.6	1.3	1.4
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		15.6	15.8	19.5	16.2	16.9

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.