

BULLETIN IRRIGATION

OLÉICULTURE-Semaine 39

Lundi 27 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 S38

Données relevées du 20 au 26 septembre	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	3.5	4.0	4.5	3.4	4.4
Cumul Pluies (mm)	0	1.0	0.2	0.6	4.2
Cumul Pluies efficaces	0	0	0	0	0

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

Précipitations prévisionnelles du 28/09 au 30/09 :

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

ETP prévisionnelles du 28/09 au 30/09 :

Les ETP moyennes continuent de baisser avec -0,6mm pour la zone de Calvi, -0,8mm pour Bastia et Oletta, et -1,2mm à Solenzara. Pour la zone de Sang Giuliano, aucune variation n'est prévue sur les 3 prochains jours avec une moyenne à 3,4mm/jour.

Tendance météo à 3 jours

Mardi 28 Septembre : Le soleil sera majoritaire malgré quelques passages nuageux. Les températures maximales seront comprises entre 23 et 29°C.

Mercredi 29 Septembre : Le soleil brillera dès le matin, ensuite, quelques nuages apparaîtront mais le ciel restera dégagé. Les températures maximales seront de 26 à 28°C.

Jeudi 30 Septembre : Le matin verra une alternance de ciel dégagé et de nuages, qui se lèveront dans l'après midi pour laisser place aux éclaircies. Les températures maximales seront comprises entre 24 et 27°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 38)

		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	1.7	1.9	2.2	1.6	2.1
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2.5	2.9	3.3	2.5	3.2
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	0.8	1.0	1.1	0.8	1.1
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		10.5	12.1	13.5	10.2	13.3

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.