

BULLETIN IRRIGATION

OLÉICULTURE-Semaine 38

Lundi 20 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 S37

Données relevées du 13 au 19 septembre	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	3.8	4.1	5.0	3.7	4.4
Cumul Pluies (mm)	0.4	3.0	5.8	3.7	2.6
Cumul Pluies efficaces	0	0	0	0	0

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

Précipitations prévisionnelles du 21/09 au 23/09 :

De très légères précipitations sont prévues mardi 21 sur la plaine, avec 0.6mm pour Bastia, San Giuliano et Solenzara.

ETP prévisionnelles du 21/09 au 23/09 :

Si les ETP moyennes sont amenées à très légèrement augmenter pour la zone de Bastia (+0.1mm), elles continuent de baisser globalement avec la baisse des températures et les nuages. On attend alors -0.1mm à San Giuliano, -0.8mm pour Oletta et une baisse plus marquée pour Calvi et Solenzara (-1.2mm).

Tendance météo à 3 jours

Mardi 21 Septembre : Le ciel verra des alternances entre éclaircies et passages nuageux toute la journée, avec des petites averses sur la Plaine. Les températures maximales seront comprises entre 23 et 26°C.



Mercredi 22 Septembre : Le temps sera sec avec un soleil qui sera majoritaire. Les températures maximales seront de 25 à 28°C.



Judi 23 Septembre : Les nuages seront relativement nombreux, avec quelques éclaircies qui perceront dans la journée. 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 37)

		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	1.7	2.0	2.4	1.8	2.1
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2.5	2.9	3.6	2.6	3.1
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	0.8	1.0	1.2	0.9	1.0
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		10.4	12.3	15.1	11.0	13.1

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.