

BULLETIN IRRIGATION

OLÉICULTURE-Semaine 31

Lundi 02 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 S30

Données relevées du 26 juillet au 1er août	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	5.6	6.5	6.4	5.8	6.6
Cumul Pluies (mm)	0.8	0	0	0.4	3.0
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 03/08 au 05/08 :

Peu de précipitations sont prévues dans les jours à venir, mis à part mercredi 04 pour la zone de Bastia (0,2mm)

ETP prévisionnelles du 03/08 au 05/08 :

Les ETP quotidiennes sont amenées à diminuer dans les prochains jours pour les stations de Bastia (-0,2 mm), Solenzara (-0,6mm), San Giuliano et Oletta (-0,8mm). On s'attend à une forte hausse pour Calvi (+1,5mm) dû au vent qui s'installe en Balagne.

Tendance météo à 3 jours

Mardi 03 Août : Le ciel sera clair toute la journée, avec l'établissement d'un vent d'Ouest-Sud-Ouest dans l'après midi. Les températures maximales seront comprises entre 28 et 30°C.



Mercredi 04 Août : La matinée sera marquée par des éclaircies, qui laisseront place à des nuages dans la journée, qui donneront des petites averses dans le nord de la plaine. Les températures maximales seront de 27 à 30°C.



Jeudi 05 Août : Le soleil s'imposera largement toute la journée, avec un Libecciu qui soufflera fort sur le département. Les températures maximales seront comprises entre 25 et 28°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 30)

		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2.7	3.1	3.1	2.8	3.2
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	4.0	4.7	4.6	4.2	4.7
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1.3	1.6	1.5	1.4	1.6
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		16.7	19.6	19.3	17.4	19.7

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

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.