

BULLETIN IRRIGATION

OLÉICULTURE-Semaine 30

Lundi 26 Juillet 2021

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie S29

Données relevées du 19 au 25 Juillet	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	5.6	6.3	7.2	6.1	6.2
Cumul Pluies (mm)	0.2	0	0	0	0
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 27/07 au 29/07 :

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

ETP prévisionnelles du 27/07 au 29/07 :

Les ETP quotidiennes sont amenées à diminuer dans les prochains jours pour toutes les stations, avec -1.6 mm à Oletta, -1.3 mm à Solenzara -0.8mm à Bastia et San Giuliano et -0.7mm pour Calvi.

Tendance météo à 3 jours

Mardi 27 Juillet : Le ciel sera nuageux le matin, et quelques gouttes se produiront sur les reliefs. Dans l'après-midi, des éclaircies se formeront. Les températures maximales seront comprises entre 28 et 31°C.



Mercredi 28 Juillet : Bien que légèrement couvert par moment, le temps sera en général bien ensoleillé. Les températures maximales seront de 28 à 31°C.



Jeudi 29 Juillet : Le soleil brillera largement toute la journée. Les températures maximales seront comprises entre 31 et 34°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 27)

		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2.7	3.0	3.5	2.9	3.0
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	4.0	4.5	5.2	4.4	4.5
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1.3	1.5	1.7	1.5	1.5
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		16.7	18.9	21.7	18.3	18.7

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.