

BULLETIN IRRIGATION

OLÉICULTURE-Semaine 34

Lundi 23 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 S33

| Données relevées du 16 au 22 août | Bastia | Oletta | Calvi | San Giuliano | Solenzara |
|--------------------------------------|--------|--------|-------|--------------|-----------|
| ETP moyennes (mm/j) | 5.1 | 5.1 | 5.8 | 5.3 | 6.0 |
| Cumul Pluies (mm) | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0.2 |
| 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 24/08 au 26/08 :

Des précipitations sont prévues demain sur les zones de Calvi (0.3mm), Solenzara (0.3mm) et Oletta (1.2mm), ainsi que mercredi avec 0.1mm pour Bastia et Oletta, 3.2mm pour San Giuliano, 5.1mm pour Solenzara et 8.2mm pour Oletta.

ETP prévisionnelles du 24/08 au 26/08 :

Les ETP quotidiennes sont globalement amenées à diminuer dans les prochains jours, avec -0.7mm pour San Giuliano, -1.3mm à Oletta, -1.8mm à Solenzara, -1.9mm à Calvi. Elles restent stables pour Bastia.

Tendance météo à 3 jours

Mardi 24 Août : La journée sera assez ensoleillée, sauf sur la partie occidentale du département où des averses se produiront dès la fin de matinée. Les températures maximales seront comprises entre 26 et 29°C.



Mercredi 25 Août : La matinée sera plutôt marquée par des éclaircies, mais peu à peu des nuages se formeront et apporteront des averses sur la plaine orientale et les reliefs. Les températures maximales seront de 26 à 29°C.



Jeudi 26 Août : Le soleil brillera sans interruption tout au long de la journée. Les températures maximales seront comprises entre 27 et 30°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 33)

| | | Bastia | Oletta | Calvi | San Giuliano | Solenzara |
|---|--|--------|--------|-------|--------------|-----------|
| Goutte à goutte | 2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm) | 2.4 | 2.4 | 2.8 | 2.6 | 2.9 |
| | 8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm) | 3.7 | 3.7 | 4.2 | 3.8 | 4.3 |
| | 6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm) | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.4 |
| Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm) | | 15.3 | 15.3 | 17.4 | 16.0 | 18.0 |

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.