

# BULLETIN IRRIGATION

## OLÉICULTURE-Semaine 33

Lundi 16 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 S32

Données relevées du 09 au 15 août	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	5.4	6.3	6.6	5.7	6.2
Cumul Pluies (mm)	0	0	0	0	0.8
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 17/08 au 19/08 :

Des précipitations sont prévues jeudi 19, anecdotiques pour la zone de Bastia (0.2 mm), et plutôt conséquentes pour Oletta (10.2 mm)

#### ETP prévisionnelles du 17/08 au 19/08 :

Avec des nuages plus fréquents, les ETP quotidiennes sont globalement amenées à diminuer dans les prochains jours, très légèrement pour San Giuliano et Bastia (-0,1 mm), plus fortement pour Solenzara (-0,8 mm), Calvi (-1.1 mm) et Oletta (-1.2 mm).

### Tendance météo à 3 jours

**Mardi 17 Août :** Le ciel sera souvent ensoleillé, avec la formation possible de nuages dans l'après-midi sur les reliefs. Les températures maximales seront comprises entre 29 et 32°C.



**Mercredi 18 Août :** La journée sera largement ensoleillée, malgré les nuages menaçant qui pourront provoquer des averses sur les reliefs. Les températures maximales seront de 28 à 31°C.



**Jeudi 19 Août :** Le soleil s'imposera largement le matin, aboutissant à la formation de nuages dans la journée, qui pourront donner des averses sur le relief. Les températures maximales seront comprises entre 28 et 31°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 31)

		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2.6	3.0	3.2	2.7	3.0
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	3.9	4.5	4.7	4.1	4.4
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1.3	1.5	1.6	1.4	1.5
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		16.3	18.8	19.7	17.1	18.5

Rappel: 1 mm d'eau = 10 m<sup>3</sup> / ha ou encore 1 litre / m<sup>2</sup>. Ainsi, pour chaque arbre d'une oliveraie plantée à une distance de 6 m x 5 m (occupation au sol de 30 m<sup>2</sup>), 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.