



Bulletin d'irrigation OLEICULTURE

Lundi 08 Août 2022 - Semaine 32

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie S31

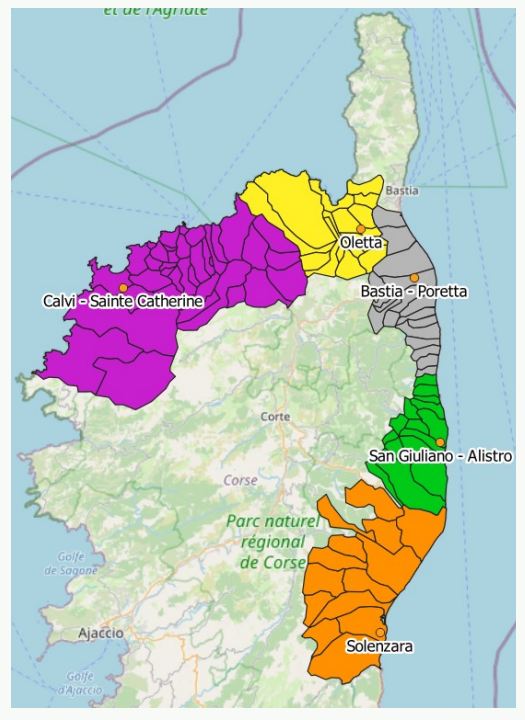
Données relevées du 1 ^{er} au 07 Août	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	6.3	6.1	6.3	7	7.1
Cumul Pluies (mm)	0	0	0.6	0	0.8
Cumul Pluies efficaces	0	0	0	0	0

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

Tab 2 : Prévisions d'ETP et pluviométrie du 09/08 au 11/08

Données prévues du 09 au 11 Août	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	7	6.1	6.9	7.7	7
Variation ETP (mm/j)	+0.2	-	+0.6	+0.7	-0.1

Figure 1 : Carte des stations météo de référence suivies et leur zone d'influence



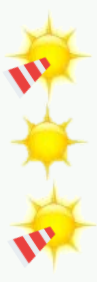
Tendance météo à 3 jours

! La Haute Corse est actuellement en vigilance jaune pour les paramètres canicule/orages/pluie-inondation **!**

Mardi 09 Août : Un temps ensoleillé domine. Des rafales de vent pouvant atteindre 50 km/h en plaine orientale sont à prévoir.

Mercredi 10 Août : Les éclaircies sont prédominantes sur l'ensemble du territoire. Les températures maximales seront de 30 à 33°C.

Judi 11 Août : Le temps sera très ensoleillé. Les températures resteront stables. Quelques rafales de vent sont attendues en Balagne et dans le sud de la plaine orientale.



Consommations théoriques des cultures en l'absence de précipitations

Tab 3: Apports à prévoir à chaque arrosage selon le mode d'irrigation et la fréquence des arrosages (basés sur les consommations de la semaine 31)

Apports à prévoir (en mm) en fonction des consommations relevées en semaine 31		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	3.7	3.5	3.7	7	4.1
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	5.5	5.3	5.5	6.1	6.1
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		22.8	21.1	22.8	25.3	25.5

Rappel :

$$1 \text{ mm d'eau} = 10 \text{ m}^3 / \text{ha} = 1 \text{ litre} / \text{m}^2$$

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.

Pour information :

Une légère hausse des ETP est attendue en Balagne et en Plaine orientale (à l'exception du secteur de Solenzara, où les ETP devraient rester relativement stables). La demande en eau pour les cultures reste élevée et la sécheresse s'accroît dans les plaines littorales. La pression sur la ressource en eau est plus forte que jamais. De plus l'absence prévue de précipitation significative sur le littoral reste inquiétante à ce jour pour la suite de la campagne d'irrigation. C'est pourquoi il reste important de rationaliser les apports en eau afin d'en gaspiller le moins possible.

Les résultats présentés ci-dessus sont donnés à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas remplacer ceux de vos parcelles.