



# Bulletin d'irrigation OLEICULTURE



Mercredi 06 Juillet 2022 - Semaine 27

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

**Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie S26**

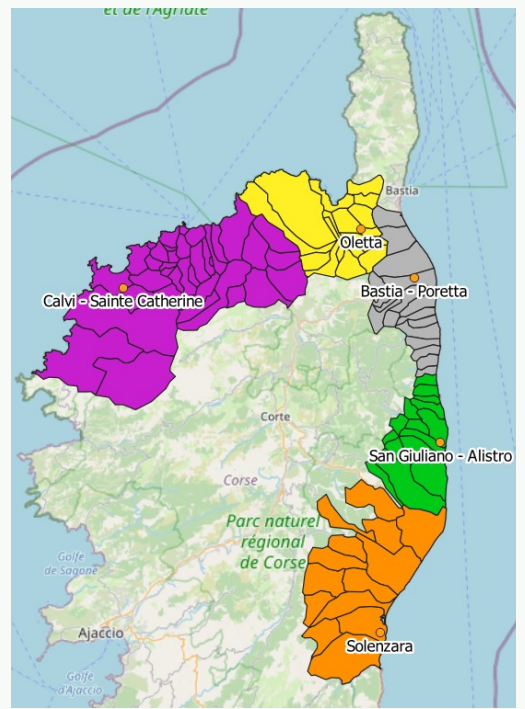
Données relevées du 27 Juin au 03 Juillet	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	5.6	6.0	7.1	5.4	6.3
Cumul Pluies (mm)	0.6	3.6	1.0	0.4	0.6
Cumul Pluies efficaces	0	0	0	0	0

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

**Tab 2 : Prévisions d'ETP et pluviométrie du 07/07 au 09/07**

Données prévues du 7 au 9 Juillet	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	7.4	7.4	7.2	7.4	7.1
Variation ETP (mm/j)	+1.8	+1.4	+0.1	+1.9	+0.8

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



## Tendance météo à 3 jours

**Judi 07 Juillet :** Le matin, le ciel sera mitigé par endroit mais laissera place dès le début d'après-midi au soleil, avec un léger Libecciu qui soufflera en Balagne. Les températures maximales seront comprises entre 27 et 32°C. ☀️

**Vendredi 08 Juillet :** Le ciel sera totalement dégagé sur l'ensemble du territoire et la Tramontane fera son apparition. Les températures maximales seront de 28 à 32°C. ☀️

**Samedi 09 Juillet :** Le soleil brillera toute la journée sur le département, avec un Libecciu modéré qui soufflera sur l'Ouest du département. Les températures maximales seront comprises entre 29 et 34°C. ☀️

## Consommation théorique 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 26)**

Apports à prévoir (en mm) en fonction des consommations relevées en semaine 26		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
<b>Goutte à goutte</b>	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2.7	2.9	3.4	2.6	3.0
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	4.0	4.3	5.1	3.9	4.5
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1.3	1.4	1.7	1.3	1.5
<b>Micro-jet, aspersion, gravitaire</b> Arrosage tous les 10 jours (mm)		16.8	17.9	21.2	16.3	18.9

### 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 m<sup>2</sup>), 1 mm représente 30 litres d'eau. Pour des arbres adultes très éloignés, prendre une valeur d'occupation du sol de 35 m<sup>2</sup> 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 :

Si les valeurs des ETP de la semaine dernière étaient plutôt dans les normales de saison, l'installation du vent, notamment en Balagne et dans le Nebbiu, ainsi que l'augmentation des températures, en particulier la nuit va faire augmenter la demande climatique dans les prochains jours.

Attention donc au signe de contrainte hydrique sur les cultures qui peuvent arriver rapidement !

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