

Lundi 31 Juillet 2023 - Semaine 31

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

**Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie Semaine 30**

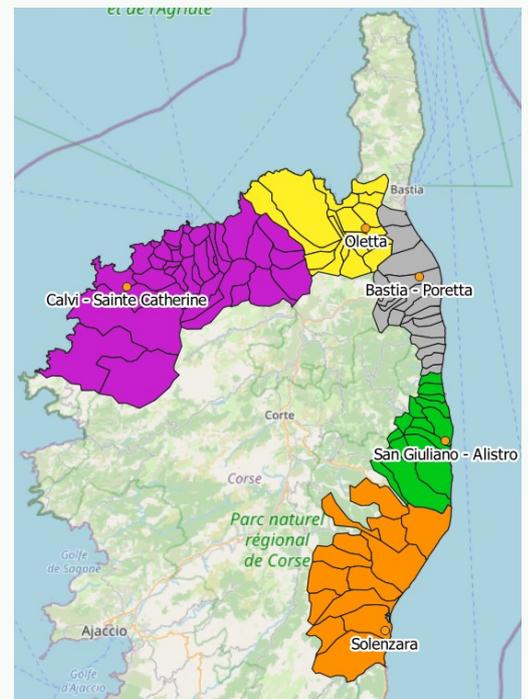
Données relevées du 24 au 30 juillet	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	6,4	6,7	7,8	6,6	6,9
Cumul Pluies (mm)	0,0	0,0	0,2	0,4	0,4
Cumul Pluies efficaces *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

**Tab 2 : Prévisions d'ETP et précipitations du 01/08 au 03/08**

Données prévues du 1 au 3 août	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	5,7	6,5	8,8	6,1	6,2
Variation ETP (mm/j)	-0,7	-0,2	1,0	-0,5	-0,7
Cumul de pluies sur 3 jours (mm)	0	0	0	0	0

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



## Tendance météo à 3 jours

**Mardi 1er août** : Le temps sera ensoleillé sur tout le territoire. Les températures maximales seront comprises entre 30°C et 34°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur les secteurs de Bastia à 40 km/h, de Calvi à 90 km/h, Solenzara 55 km/h. 

**Mercredi 2 août** : Dans tous le département, un temps ensoleillé. Les températures maximales seront comprises entre 29°C et 32°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur les secteurs de Bastia à 45 km/h, de Calvi à 65 km/h, Solenzara 45 km/h. 

**Judi 3 août** : Le temps sera ensoleillé sur tout le territoire. Les températures maximales seront comprises entre 30°C et 34°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur les secteurs de Calvi à 70 km/h et Solenzara à 55 km/h. 

## 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 30)**

Apports à prévoir (en mm) en fonction des consommations relevées en semaine 30		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
<b>Goutte à goutte</b>	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	3,7	3,9	4,5	3,8	4,0
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	5,5	5,8	6,7	5,7	6,0
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1,8	1,9	2,2	1,9	2,0
<b>Micro-jet, aspersion, gravitaire</b> Arrosage tous les 10 jours (mm)		23,1	24,2	27,9	23,9	24,9

### 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 :

**La Haute-Corse n'est plus placée en vigilance pour canicule.**

**Après quelques semaines exceptionnellement chaudes et avec une demande climatique très importante, les valeurs des températures et des ETP tendent à baisser. Cela étant, la demande en eau des plantes reste très élevée et la sécheresse s'accroît sur tout le territoire.**

**Dans les prochains jours, de fortes rafales de vent sont attendues.**

**La vigilance est de mise pour surveiller les signes éventuels de stress hydriques.**

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