

Lundi 4 Septembre 2023 - Semaine 36

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

**Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie Semaine 35**

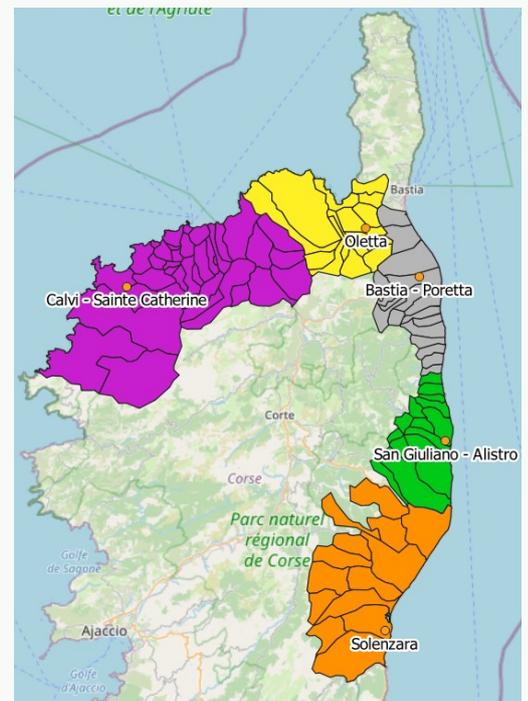
Données relevées du 28 août au 3 septembre	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	4,6	4,7	5,0	5,1	5,2
Cumul Pluies (mm)	21,9	20,6	56,9	6,4	0,0
Cumul Pluies efficaces *	16,7	20,4	40,0	0,0	0,0

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

**Tab 2 : Prévisions d'ETP et précipitations du 05/09 au 07/09**

Données prévues du 5 au 7 septembre	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	6,0	5,2	5,7	6,9	7,3
Variation ETP (mm/j)	1,4	0,5	0,7	1,8	2,0
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 5 septembre** : Le temps sera ensoleillé sur tout le territoire. Les températures maximales seront comprises entre 28°C et 30°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur le secteur de Solenzara à 55 km/h, de Calvi à 55 km/h, de San Giuliano à 50 km/h.

**Mercredi 6 septembre** : Dans tous le département, un temps ensoleillé est attendu. Les températures maximales seront comprises entre 29°C et 31°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur le secteur de Calvi à 50 km/h et de San Giuliano à 45 km/h.

**Jeudi 7 septembre** : Le temps sera ensoleillé sur tout le territoire. Les températures maximales seront comprises entre 26°C et 30°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur le secteur de Calvi à 50 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 35)**

Apports à prévoir (en mm) en fonction des consommations relevées en semaine 35		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2,7	2,7	2,9	2,9	3,0
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		16,7	16,9	18,1	18,3	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 :

**L'ensemble des stations de Haute-Corse va connaître une augmentation des ETP dans les jours à venir. On notera également une hausse des températures sur l'ensemble du département.**

**La dégradation du temps de ces derniers jours avait fortement baissée les ETP. Cependant, les précipitations restent pour le moment irrégulières et très localisées selon les territoires, souvent sous la forme d'orages. Les prochains jours sont pour le moment annoncés sans pluies, il est donc important de continuer à alimenter les arbres en eau en attendant des précipitations plus régulières et plus importantes.**

**Les doses à apporter à vos cultures seront donc à adapter aux conditions climatiques locales qui peuvent être très variables en ces périodes de transition.**

**Restez attentifs sur 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.**