

Lundi 7 Août 2023 - 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 Semaine 31

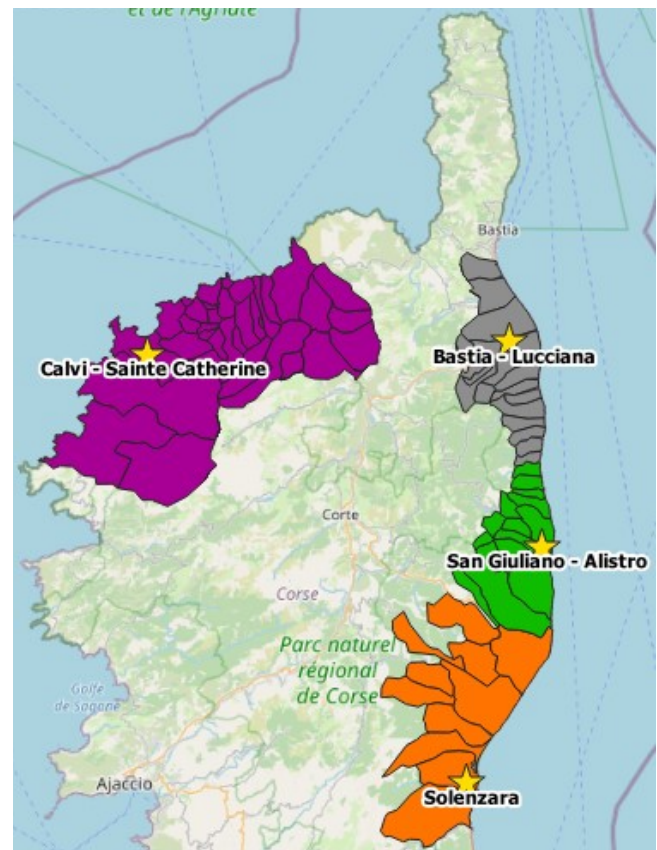
Données relevées du 31 juillet au 6 août	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm)	6,1	8,6	6,0	6,9
Cumul Pluies (mm)	0,0	0,0	0,0	0,2
Cumul pluies efficaces *	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Tab 2 : Prévisions d'évolution du 08/08 au 10/08

Données prévues du 8 au 10 août	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	5,1	6,1	6,1	5,9
Variation ETP (mm/j)	-1,0	-2,5	0,1	-1,1
Cumul de pluies sur 3 jours (mm)	0	0	0	0

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



Tendance météo à 3 jours

Mardi 8 août : 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 Calvi à 50 km/h.

Mercredi 9 août : Dans tous le département, un temps ensoleillé. Les températures maximales seront comprises entre 28°C et 31°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur les secteurs de Calvi à 45 km/h et de San Giuliano 40 km/h.

Jeudi 10 août : Le temps sera ensoleillé sur tout le territoire. Les températures maximales seront comprises entre 28°C et 30°C selon le secteur.



Consommation théorique des cultures en l'absence de précipitations

La consommation théorique maximale des cultures **en l'absence de précipitations** est calculée selon la formule:

$$\text{Consommation (mm)} = \text{ETP moyennes} \times \text{Kc}$$

**Rappel: 1 mm d'eau =
1 L par m² = 10 m³/ha**

Tab 3 : Consommation journalière (en mm/j) - Semaine 31

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Consommation hydrique	2,5	3,4	2,4	2,8

Les données présentées correspondent aux besoins théoriques MAX des cultures **en l'absence de précipitations**. Seules les précipitations de plus de 10 mm sont efficaces et doivent être prises en compte.

Tab 4 : Besoin hydrique journalier en cas de recherche d'une légère contrainte hydrique (vigne à fort potentiel qualitatif) (en mm/j) - Basé sur les consommations de la Semaine 31

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Avec contrainte hydrique (-25%)	1,8	2,6	1,8	2,1

Selon les objectifs de rendement et de qualité, une contrainte hydrique peut être appliquée volontairement à la vigne. On estime alors que la dose apportée doit être limitée à 75% des besoins théoriques MAX (Source: Cirame AgroMétéo).

Pour information :

Après quelques semaines exceptionnellement chaudes et avec une demande climatique très importante, les valeurs des températures et des ETP baissent. Cela étant, la demande en eau des plantes reste très élevée sur tout le territoire, et la sécheresse est présente. De plus, il semblerait qu'il n'y ait pas de précipitation significative prévue à minima jusqu'à la fin août. La vigilance est de mise pour surveiller les signes éventuels de stress hydriques. Restez attentifs sur les apports en eau afin d'en gaspiller le moins possible.

La véraison est en cours sur plusieurs secteurs.

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

Remarque : Les arrosages doivent être conduits dans le respect de la réglementation : ils sont interdits, en toute situation, entre véraison (15 août) et récolte. En AOP, l'irrigation est soumise à autorisation syndicale.