

Mardi 18 Juillet 2023 - Semaine 29

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie Semaine 28

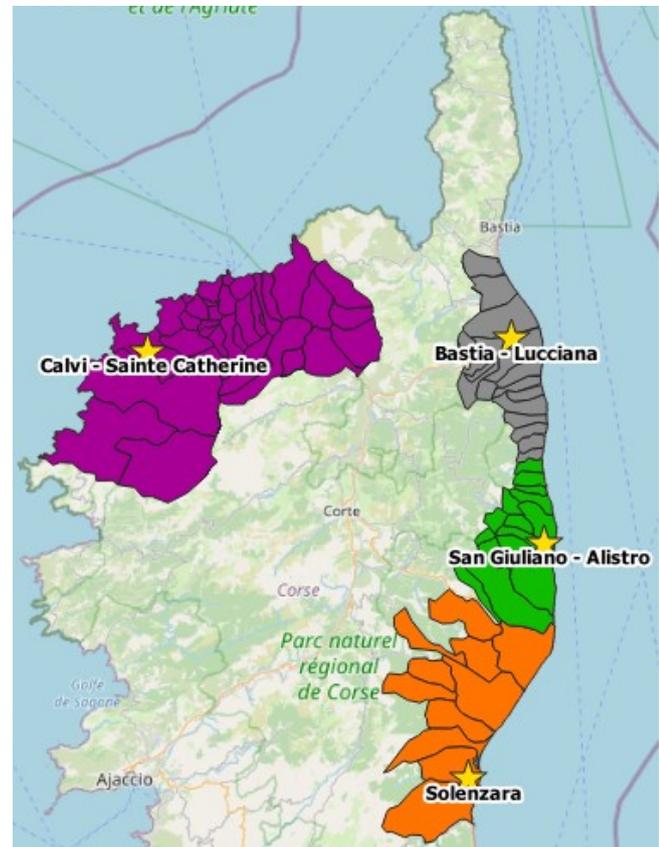
Données relevées du 10 au 16 juillet	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm)	5,2	7,3	5,3	6,0
Cumul Pluies (mm)	0,6	0,0	0,0	0,0
Cumul pluies efficaces *	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Tab 2 : Prévisions d'évolution du 19/07 au 21/07

Données prévues du 10 au 16 juillet	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	4,9	8,4	6,3	5,0
Variation ETP (mm/j)	-0,4	1,1	1,0	-1,0
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



La Haute Corse est actuellement en vigilance ORANGE pour le paramètre canicule



Mercredi 19 juillet : Dans tous le département, un temps ensoleillé sauf sur Calvi où un temps voilé est attendu. Les températures maximales seront comprises entre 34°C et 36°C selon le secteur. Sur le secteur de Calvi des rafales à 45 km/h sont attendues.

Jedi 20 juillet : Le temps sera ensoleillé sur tout le territoire. Les températures maximales seront comprises entre 33°C et 38°C selon le secteur. Sur le secteur de Calvi des rafales à 55 km/h sont attendues.

Vendredi 21 juillet : Dans tous le département, un temps ensoleillé, et le vent devrait souffler de moins en moins fort. Les températures maximales seront de 32 à 35°C.



Bulletin d'irrigation VITICULTURE

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 28

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Consommation hydrique	2,1	2,9	2,1	2,4

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 28

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

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 :

La Haute-Corse a été placée en vigilance orange pour canicule ce mardi par Météo-France.

Pour la majorité des parcelles, les consommations ont fortement augmenté ces dernières semaines avec une hausse des températures et du vent.

Dans les prochains jours et jusqu'à la semaine prochaine, on attend encore des conditions très estivales, avec un maintien des températures hautes de ces derniers jours. Il est donc important de rester attentif aux signes éventuels de stress hydriques qui pourraient assez rapidement se manifester.

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.