

Lundi 24 Juillet 2023 - Semaine 30

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie Semaine 29

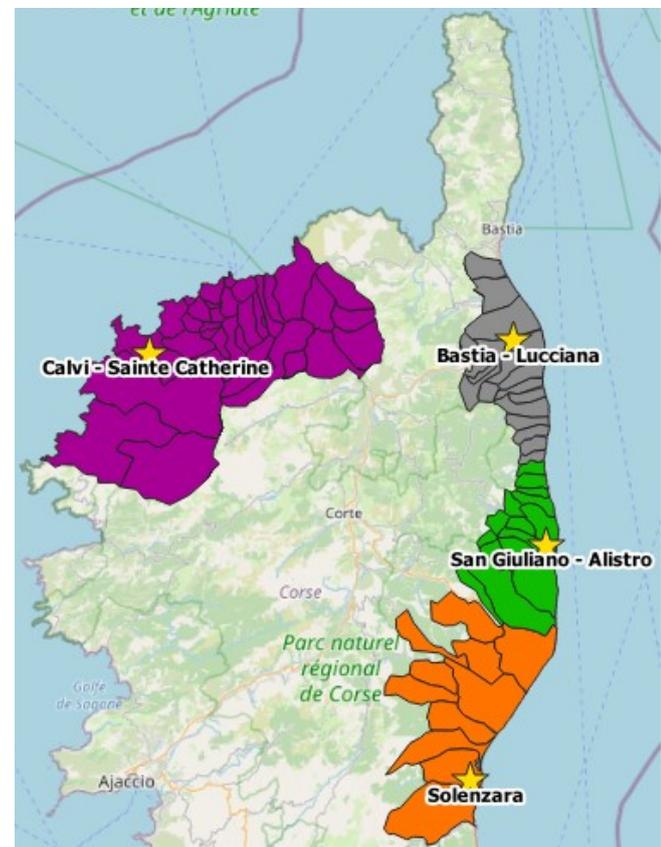
Données relevées du 17 au 23 juillet	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm)	6,3	8,0	6,6	6,8
Cumul Pluies (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Cumul pluies efficaces *	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Tab 2 : Prévisions d'évolution du 25/07 au 27/07

Données prévues du 25 au 27 juillet	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	8,3	7,8	7,9	7,4
Variation ETP (mm/j)	2,1	-0,2	1,3	0,7
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



Mardi 25 juillet : Le temps sera ensoleillé sur tout le territoire. Les températures maximales seront comprises entre 30°C et 35°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur le secteur de Bastia à 105 km/h, de Calvi à 85 km/h, Solenzara 75 km/h et San Giuliano 40 km/h.



Mercredi 26 juillet : Dans tous le département, un temps ensoleillé. Les températures maximales seront comprises entre 27°C et 32°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur le secteur de Bastia à 80 km/h, de Calvi à 65 km/h, Solenzara 85 km/h et San Giuliano 45 km/h.



Judi 27 juillet : Le temps sera ensoleillé sur tout le territoire. Les températures maximales seront comprises entre 27°C et 30°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur le secteur de Calvi à 65 km/h et San Giuliano 45 km/h.



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 29

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Consommation hydrique	2,5	3,2	2,6	2,7

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 29

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Avec contrainte hydrique (-25%)	1,9	2,4	2,0	2,0

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 est toujours placée en vigilance orange pour canicule 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, de fortes rafales de vent sont attendues. Nous aurons toujours des conditions très estivales, avec un maintien des températures hautes. Il est donc important de rester attentif aux signes éventuels de stress hydriques qui pourraient assez rapidement se manifester.

La véraison a débuté 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.