

Lundi 24 Juin 2024 - Semaine 26

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie Semaine 25

Données relevées du 17 au 23 juin	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm)	4,5	6,4	4,9	5,4
Cumul Pluies (mm)	15,9	2,6	29,6	7,0
Cumul pluies efficaces *	15,7	0,0	25,4	0,0

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

Tab 2 : Prévisions d'ETP du 18/06 au 20/06

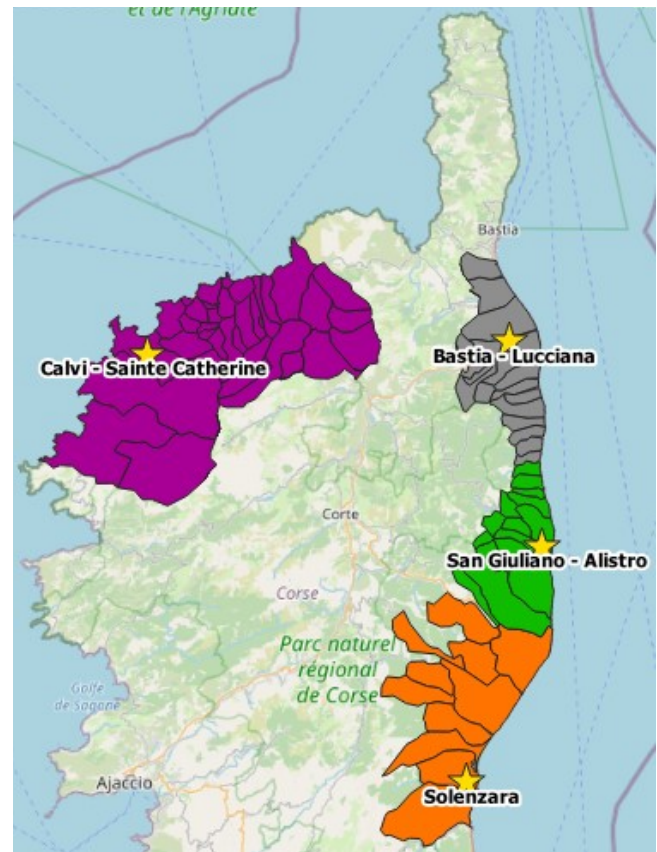
Données prévues du 25 au 27 juin	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	4,6	4,5	4,8	4,7
Variation ETP (mm/j)	0,1	-1,9	-0,1	-0,7
Cumul de pluies sur 3 jours (mm)	0	1,2	0,3	0,8

Les unités hydrographiques du Cap-Corse / Nebbiu et de la Plaine orientale sont placées en alerte sécheresse !

Il est interdit d'irriguer pendant 48h, le mercredi et le

dimanche soit du mercredi 6h au jeudi 6h et du dimanche 6h au lundi 6h!

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



Tendance météo à 3 jours

Mardi 25 juin : Un temps pluvieux avec des risques d'orages est prévu sur toute la Haute-Corse. Les températures maximales seront comprises entre 22°C en Balagne et 25°C à l'Est du département.

Mercredi 26 juin : Un temps ensoleillé est prévu sur le département. Les températures maximales seront comprises entre 23°C et 27°C.

Jeudi 27 juin : Un temps ensoleillé domine sur tout le territoire, des températures maximales entre 26°C et 28°C.

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 25

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Consommation hydrique	1,8	2,6	2,0	2,2
Consommation hydrique avec 48h d'arrêt (-30%)	1,3	1,8	1,4	1,5

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 25

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Avec contrainte hydrique (-25%)	1,3	1,9	1,5	1,6
Consommation hydrique avec contrainte hydrique (-25%) et 48h d'arrêt (-30%)	1,0	1,4	1,1	1,2

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 :

Pour la majorité des parcelles, les consommations ont baissé la semaine dernière avec une baisse des températures, un vent plus faible et surtout des précipitations.

Les pluies du dimanche 23/06/24 ont apporté 16 mm sur Bastia, 25 mm sur Alistro, et 7 mm sur Solenzara. Le prévisionnel pour ce lundi 24/06/24 est pluvieux avec 20 mm sur Bastia et Calvi, 15 mm sur Alistro et 5 mm sur Solenzara.

Observez la situation sur vos parcelles, selon nos données le besoin d'irrigation cette semaine se situe uniquement sur Solenzara. **IL EST INTERDIT D'IRRIGUER MERCREDI ET DIMANCHE.**

Restez attentif aux signes éventuels de stress hydriques qui pourraient assez rapidement se manifester.

Remarque : Les arrosages doivent être conduits dans le respect de la réglementation : ils sont interdits, en toute situation, entre le 15 septembre et la récolte (décret n°2023-735). En AOP, l'irrigation est soumise à autorisation syndicale.