

Lundi 17 Juin 2024 - Semaine 25

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie Semaine 24

Données relevées du 10 au 16 juin	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm)	5,0	6,9	5,3	6,0
Cumul Pluies (mm)	6,3	0,0	0,0	1,2
Cumul pluies efficaces *	0,0	0,0	0,0	0,0

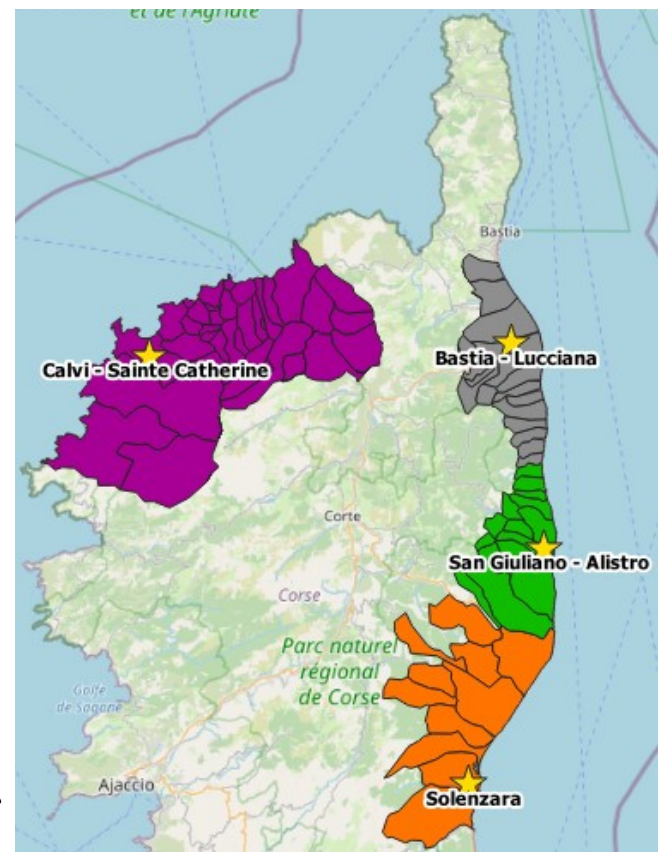
* les pluies efficaces sont les précipitations ≥ 10 mm sur une période de 24h

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

Données prévues du 18 au 20 juin	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	4,4	5,6	4,8	4,6
Variation ETP (mm/j)	-0,6	-1,3	-0,5	-1,4
Cumul de pluies sur 3 jours (mm)	0	0	0	0,9

**Les unités hydrographiques du Cap-Corse / Nebbiu et de la Plaine orientale sont placées en alerte sécheresse !
Il est interdit d'irriguer pendant 24h du mercredi 6h au jeudi 6h pour la filière viticole !**

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



Tendance météo à 3 jours

Mardi 18 juin : Un temps ensoleillé est prévu sur toute la Haute-Corse. Les températures maximales seront comprises entre 25°C en Balagne et 30°C à l'Est du département. Des rafales de vent sont attendues sur San Giuliano à 45 km/h.

Mercredi 19 juin : Un temps voilé avec des éclaircies est prévu sur le département. Les températures maximales seront comprises entre 26°C et 30°C.

Jeudi 20 juin : Un temps voilé avec des éclaircies domine sur tout le territoire, des températures maximales entre 28°C en Balagne et 32°C à l'Est. Des rafales de vent sont attendues sur la Balagne estimées à 55 km/h.



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 24

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Consommation hydrique	2,0	2,7	2,1	2,4
<i>Consommation hydrique avec 24h d'arrêt (-15%)</i>	<i>1,7</i>	<i>2,3</i>	<i>1,8</i>	<i>2,0</i>

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 24

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Avec contrainte hydrique (-25%)	1,5	2,1	1,6	1,8
<i>Consommation hydrique avec contrainte hydrique (-25%) et 24h d'arrêt (-15%)</i>	<i>1,3</i>	<i>1,8</i>	<i>1,4</i>	<i>1,5</i>

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 augmentent.

Dans les prochains jours et jusqu'à la semaine prochaine, on attend des conditions très estivales, 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 le 15 septembre et la récolte (décret n°2023-735). En AOP, l'irrigation est soumise à autorisation syndicale.