

**Lundi 3 Juin 2024 - Semaine 23**

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

**Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie Semaine 22**

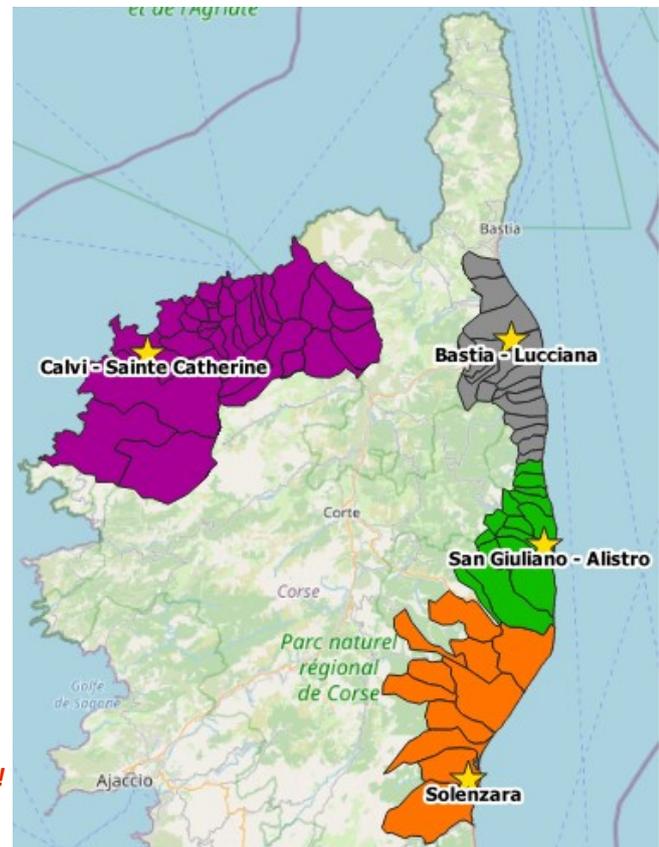
Données relevées du 27 mai au 2 juin	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm)	4,4	4,7	5,1	5,3
Cumul Pluies (mm)	4,5	3,4	0,4	12,6
Cumul pluies efficaces *	0,0	0,0	0,0	12,0

\* les pluies efficaces sont les précipitations  $\geq 10$  mm sur une période de 24h

**Tab 2 : Prévisions d'ETP du 4/06 au 6/06**

Données prévues du 4 au 6 juin	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	4,6	5,2	4,8	4,7
Variation ETP (mm/j)	0,2	0,5	-0,3	-0,6
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**



 **Rappel : la filière viticole s'est engagée à ne pas irriguer 24h le mercredi !**

## Tendance météo à 3 jours

**Mardi 4 juin :** Un temps ensoleillé en Balagne, voilé sur Bastia et à risques orageux en plaine de San Giuliano à Solenzara. Les températures maximales seront comprises entre 21°C et 25°C selon le secteur.

**Mercredi 5 juin :** Un temps ensoleillé est prévu sur le département. Les températures maximales seront comprises entre 21°C et 25°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur la Balagne estimées à 45 km/h.

**Jeudi 6 juin :** Le beau temps domine sur tout le territoire, des températures maximales entre 24 et 25°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 m<sup>2</sup> = 10 m<sup>3</sup>/ha

### Tab 3 : Consommation journalière (en mm/j) - Semaine 22

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Consommation hydrique	1,3	1,4	1,5	1,6

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 22

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Avec contrainte hydrique (-25%)	1,0	1,1	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 augmentent 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 hausses de températures.*

*Concernant la partie orientale du département, les précipitations étant faibles, il est important de rester attentif aux signes éventuels de stress hydriques.*

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.**