

Lundi 1er Juillet 2024 - Semaine 27

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie Semaine 26

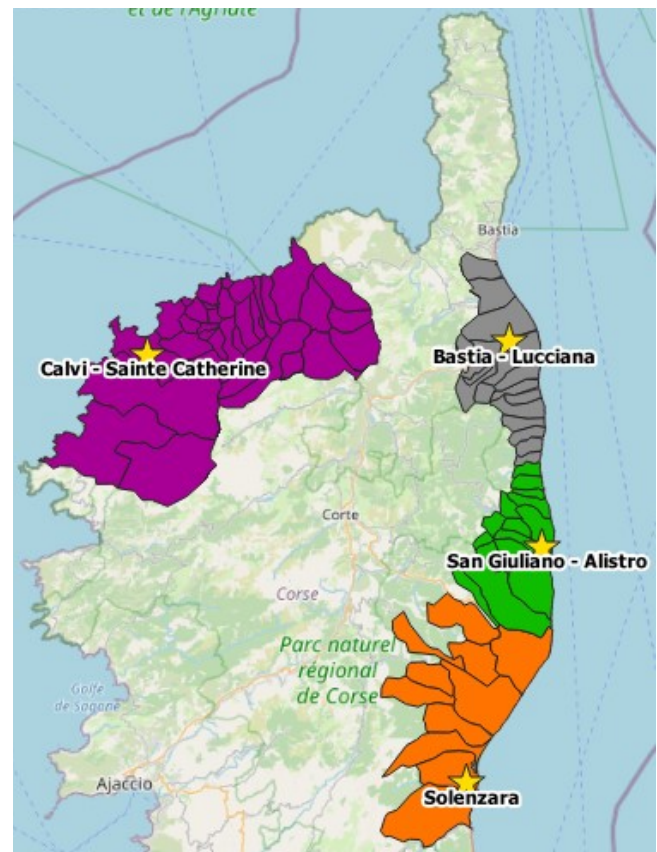
Données relevées du 24 au 30 juin	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm)	4,4	5,3	4,8	4,9
Cumul Pluies (mm)	13,2	3,0	0,4	0,4
Cumul pluies efficaces *	12,2	0,0	0,0	0,0

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

Tab 2 : Prévisions d'ETP du 2/07 au 4/07

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

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



Les unités hydrographiques du Cap-Corse / Nebbiu et de la Plaine orientale sont placées en alerte sécheresse ! Il est interdit d'irriguer le mercredi et le dimanche !



Tendance météo à 3 jours

Mardi 2 juillet : Un temps ensoleillé est prévu sur toute la Haute-Corse. Les températures maximales seront comprises entre 25°C et 28°C. Des rafales de vents à 60 km/h sont attendues sur Bastia.

Mercredi 3 juillet : Un temps voilé est prévu sur le département avec localement quelques précipitations. Les températures maximales seront comprises entre 27°C et 28°C. Des rafales de vents à 55 km/h sont attendues en Balagne.

Jeudi 4 juillet : Un temps ensoleillé domine sur tout le territoire, des températures maximales entre 27°C et 29°C. Des rafales de vents à 40 km/h sont attendues en Balagne.



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 26

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Consommation hydrique	1,7	2,1	1,9	1,9
Consommation hydrique avec 48h d'arrêt (-30%)	1,2	1,5	1,4	1,4

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 26

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

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 :

Pour la majorité des parcelles, les consommations augmentent légèrement bien que les valeurs d'ETP restent assez basses pour la période estivale. Pensez à bien adapter les doses de votre irrigation avec des outils d'aide à la décision en suivant l'ETP comme ce bulletin irrigation, en suivant vos sondes ou à l'aide de mesures par chambre à pression par exemple.

Observez la situation sur vos parcelles, et restez attentif aux signes éventuels de stress hydriques qui pourraient assez rapidement se manifester. **IL EST INTERDIT D'IRRIGUER MERCREDI ET DIMANCHE.**

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.