



Bulletin d'irrigation VITICULTURE

Lundi 08 Août - Semaine 32

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie S31

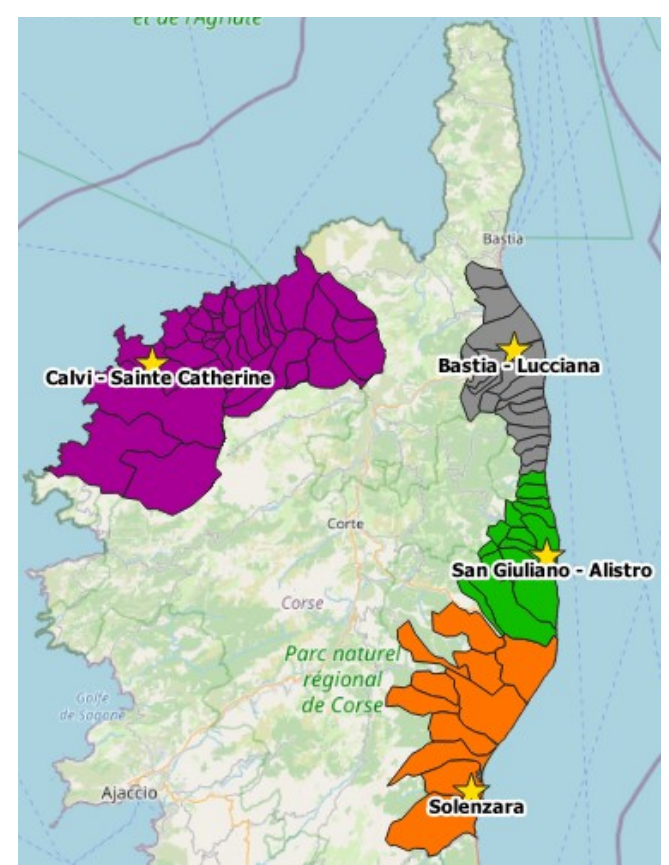
Données relevées du 1 ^{er} au 07 Août	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm)	6.3	6.3	7	7.1
Cumul Pluies (mm)	0	0.6	0	0.8
Cumul pluies efficaces *	0	0	0	0

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

Tab 2 : Prévisions d'évolution du 09/08 au 11/08

Données prévues du 09 au 11 Août	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	7	6.9	7.7	7
Variation ETP (mm/j)	+0.7	+0.6	+0.7	-0.1

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 jaune pour les paramètres canicule/orages/pluie-inondation **!**

Mardi 09 Août : Un temps ensoleillé domine. Des rafales de vent pouvant atteindre 50 km/h en plaine orientale sont à prévoir.

Mercredi 10 Août : Les éclaircies sont prédominantes sur l'ensemble du territoire. Les températures maximales seront de 30 à 33°C.

Jeudi 11 Août : Le temps sera très ensoleillé. Les températures resteront stables. Quelques rafales de vent sont attendues en Balagne et dans le sud de la plaine orientale.



Lundi 08 Août - Semaine 32

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 31

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Consommation hydrique	2.5	2.5	2.8	2.8

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 31

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Avec contrainte hydrique (-25%)	1.9	1.9	2.1	2.1

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 :

Une légère hausse des ETP est attendue en Balagne et en Plaine orientale (à l'exception du secteur de Solenzara, où les ETP devraient rester relativement stables). La demande en eau pour les cultures reste élevée et la sécheresse s'accroît dans les plaines littorales. La pression sur la ressource en eau est plus forte que jamais. De plus l'absence prévue de précipitation significative sur le littoral reste inquiétante à ce jour pour la suite de la campagne d'irrigation. C'est pourquoi il reste important de rationaliser les apports en eau afin d'en gaspiller le moins possible.

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.