



Bulletin d'irrigation VITICULTURE

Lundi 1^{er} Août - Semaine 31

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie S30

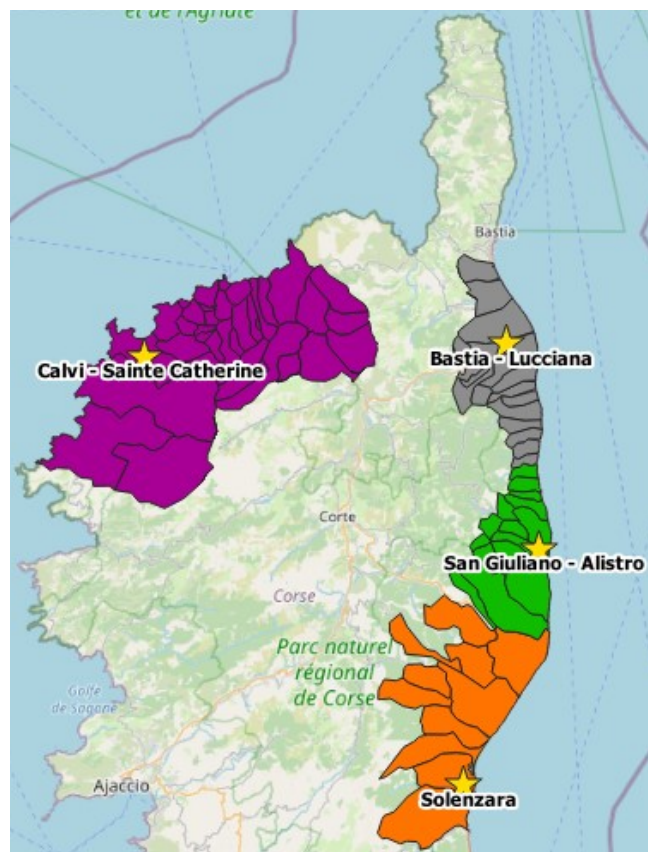
Données relevées du 25 au 31 Juillet	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm)	6.3	7.8	6.7	6.9
Cumul Pluies (mm)	0	0.4	0	0
Cumul pluies efficaces *	0	0	0	0

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

Tab 2 : Prévisions d'évolution du 02/08 au 04/08

Données prévues du 02 au 04 Août	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	6.4	7.0	7.0	6.5
Variation ETP (mm/j)	+0.2	-0.8	+0.3	-0.4

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



Tendance météo à 3 jours

Mardi 02 Août : Le soleil sera au beau fixe dans la matinée, puis laissera la place aux nuages dans l'après-midi (sauf dans le Nebbiu), avec même de possibles averses sur les contreforts de la Balagne et de la Plaine Orientale. Les températures maximales seront comprises entre 30 et 34°C.



Mercredi 03 Août : Le ciel sera totalement dégagé sur l'ensemble du territoire. Les températures maximales seront de 30 à 34°C.



Jedi 04 Août : Le soleil brillera toute la journée sur le département. Les températures maximales seront comprises entre 31 et 36°C.



Lundi 1^{er} Août - Semaine 31

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 30

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Consommation hydrique	2.5	3.1	2.7	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 30

	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Avec contrainte hydrique (-25%)	1.9	2.3	2.0	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 :

Après quelques semaines exceptionnellement chaudes et avec une demande climatique très importante, les valeurs des températures et des ETP sont enfin proches des valeurs saisonnières. Cela étant, la demande en eau des plantes reste très élevée et la sécheresse s'accroît sur tout le territoire. Si les premiers orages provoqués par la chaleur semblent enfin pointer leur nez sur les reliefs, ceux-ci ne sont toujours pas généralisés et restent cantonnés aux seules zones du Centre Corse et de la Castagniccia, avec quelques possibles averses très incertaines sur les contreforts littoraux de la Balagne et de la Plaine Orientale.

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.