

BULLETIN IRRIGATION VITICULTURE-S32 2021

Lundi 09 Août 2021

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 02 au 08 août	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm)	5.5	8.2	6.0	7.0
Cumul Pluies (mm)	0	0.8	0	0
Cumul pluies efficaces *	0	0	0	0

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

Précipitations prévisionnelles du 10/08 au 12/08 :

Aucune précipitation n'est prévue dans les prochains jours pour les zones suivies.

ETP prévisionnelles du 10/08 au 12/08 :

Les ETP quotidiennes sont globalement amenées à diminuer dans les prochains jours pour les stations de San Giuliano (-0,6 mm), Bastia (-0,9mm), Calvi (-1,2mm) et Solenzara (-2,3mm).

Tendance météo à 3 jours

Mardi 10 Août : Le ciel sera de plus en plus couvert au cours de la journée mais le temps restera sec. Les températures maximales seront comprises entre 29 et 32°C. ☁️

Mercredi 11 Août : Le soleil brillera tout au long de la journée sans interruption. Les températures maximales seront de 29 à 32°C. ☀️

Jeudi 12 Août : Le soleil s'imposera largement toute la journée. Les températures maximales seront comprises entre 25 et 28°C. ☀️

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:

$$\text{Consommation (mm)} = \text{ETP moyennes} \times Kc$$

Tab 2: Consommation journalière (en mm/j) - Semaine 31

	Bastia	Calvi	San-Giuliano	Solenzara
Consommation hydrique	2.2	3.3	2.4	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 3: 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%)	1.6	2.4	1.8	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).

Rappel: 1 mm d'eau = 1 L par m² = 10 m³ par hectare.