

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie Semaine 34

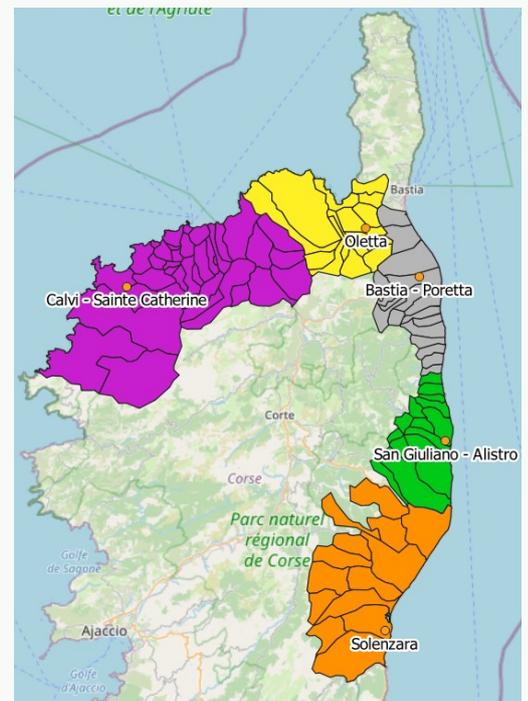
Données relevées du 21 au 27 août	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	6,4	6,5	7,3	7,0	6,9
Cumul Pluies (mm)	0,8	0,0	33,0	0,0	13,3
Cumul Pluies efficaces *	0,0	0,0	32,4	0,0	13,3

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

Tab 2 : Prévisions d'ETP et précipitations du 29/08 au 31/08

Données prévues du 29 au 31 août	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	4,7	3,6	3,9	3,3	5,0
Variation ETP (mm/j)	-1,7	-3,0	-3,4	-3,7	-1,9
Cumul de pluies sur 3 jours (mm)	1,2	1,7	1,7	19,2	2,2

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



Tendance météo à 3 jours



Fin de la Vigilance Orange Orage sur la Haute-Corse, passage en vigilance jaune



Mardi 29 août : Le temps sera couvert avec des averses et risques d'orages sur tout le territoire. Les températures maximales seront comprises entre 22°C et 25°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur le secteur de Bastia et Calvi à 55 km/h.

Mercredi 30 août : Dans tous le département, des rares averses et éclaircies sont attendues. Les températures maximales seront comprises entre 24°C et 27°C selon le secteur.

Judi 31 août : Le temps sera ensoleillé sur tout le territoire. Les températures maximales seront comprises entre 26°C et 28°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur le secteur de Calvi à 55 km/h.



Consommations théoriques des cultures en l'absence de précipitations

Tab 3: Apports à prévoir à chaque arrosage selon le mode d'irrigation et la fréquence des arrosages (basés sur les consommations de la semaine 34)

Apports à prévoir (en mm) en fonction des consommations relevées en semaine 34		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	3,7	3,8	4,2	4,0	4,0
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	5,5	5,7	6,3	6,0	6,0
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1,8	1,9	2,1	2,0	2,0
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		22,9	23,6	26,3	25,1	24,8

Rappel :

$$1 \text{ mm d'eau} = 10 \text{ m}^3 / \text{ha} = 1 \text{ litre} / \text{m}^2$$

Ainsi, pour chaque arbre d'une oliveraie plantée à une distance de 6 m x 5 m (occupation au sol de 30 m²), 1 mm représente 30 litres d'eau. Pour des arbres adultes très éloignés, prendre une valeur d'occupation du sol de 35 m² par défaut.

Les données présentées correspondent aux besoins théoriques de la culture **en l'absence de précipitations**. Ces besoins sont calculés à partir des données d'ETP hebdomadaires moyennes données par les stations météo auxquelles a été appliqué un coefficient d'irrigation variable en fonction du type de système d'irrigation. En cas de pluies supérieures à 10 mm, il est recommandé d'ajuster la dose d'irrigation : pluies comprises entre 10 et 20 mm, réduire la dose préconisée de 25 %. Les pluies pouvant être très localisées, il est recommandé de vérifier régulièrement vos pluviomètres.

Pour information :

Fin de la Vigilance Orange Orage sur la Haute-Corse, passage en vigilance jaune par Météo-France.

L'ensemble des stations de Haute-Corse va connaître une diminution des ETP dans les jours à venir. Baisse importante des températures autour des 26°C sur l'ensemble du département.

De nouveaux passages orageux arriveront par le Nord en fin d'après-midi et cette nuit. Il est attendu entre 5 et 20 mm dans l'ensemble et sur le secteur de Calvi environ 30 mm avec potentiellement un peu de grêle.

La demande en eau des plantes reste élevée, la sécheresse sur tout le territoire était très marquée avant cet épisode pluvieux. D'autres précipitations significatives sont prévues en fin de semaine.

Restez attentifs sur 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.