

Lundi 24 Juillet 2023 - Semaine 30

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie Semaine 29

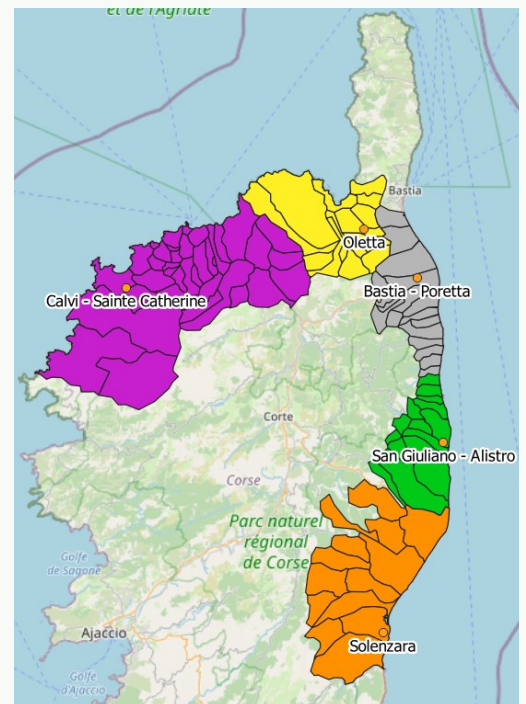
Données relevées du 17 au 23 juillet	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	6,3	6,5	8,0	6,6	6,8
Cumul Pluies (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cumul Pluies efficaces *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Tab 2 : Prévisions d'ETP et précipitations du 25/07 au 27/07

Données prévues du 25 au 27 juillet	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	4,9	8,0	8,4	6,3	5,0
Variation ETP (mm/j)	-1,4	1,5	0,4	-0,3	-1,8
Cumul de pluies sur 3 jours (mm)	0	0	0	0	0

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 **ORANGE** pour le paramètre canicule



Mardi 25 juillet : Le temps sera ensoleillé sur tout le territoire. Les températures maximales seront comprises entre 30°C et 35°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur le secteur de Bastia à 105 km/h, de Calvi à 85 km/h, Solenzara 75 km/h et San Giuliano 40 km/h.



Mercredi 26 juillet : Dans tous le département, un temps ensoleillé. Les températures maximales seront comprises entre 27°C et 32°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur le secteur de Bastia à 80 km/h, de Calvi à 65 km/h, Solenzara 85 km/h et San Giuliano 45 km/h.



Judi 27 juillet : Le temps sera ensoleillé sur tout le territoire. Les températures maximales seront comprises entre 27°C et 30°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur le secteur de Calvi à 65 km/h et San Giuliano 45 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 29)

Apports à prévoir (en mm) en fonction des consommations relevées en semaine 30		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	3,6	3,7	4,6	3,8	3,9
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	5,4	5,6	6,9	5,7	5,9
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1,8	1,9	2,3	1,9	2,0
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		22,5	23,4	28,9	23,8	24,4

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 :

La Haute-Corse est toujours placée en vigilance orange pour canicule par Météo-France.

Pour la majorité des parcelles, les consommations ont fortement augmenté ces dernières semaines avec une hausse des températures et du vent. L'irrigation est à poursuivre pour les parcelles équipées.

Dans les prochains jours, de fortes rafales de vent sont attendues. Nous aurons toujours des conditions très estivales, avec un maintien des températures hautes.

Il est donc important de rester attentif aux signes éventuels de stress hydriques qui pourraient assez rapidement se manifester.

Les résultats présentés ci-dessus sont donnés à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas remplacer ceux de vos parcelles.