

Lundi 3 Juin 2024 - Semaine 23

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie Semaine 22

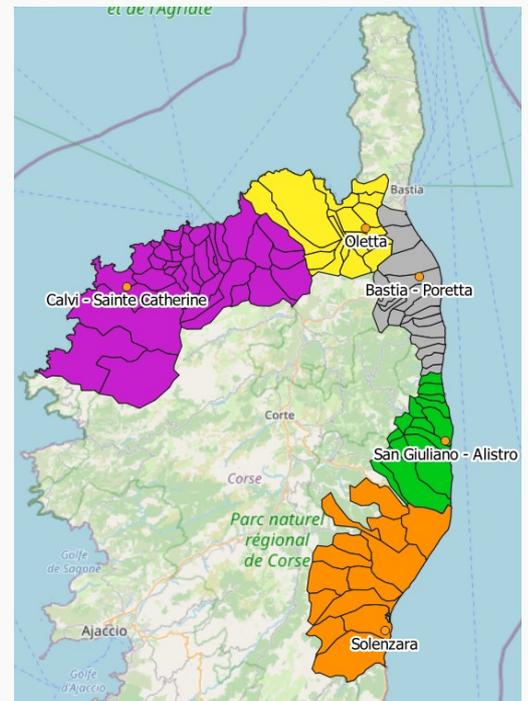
Données relevées du 27 mai au 2 juin	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	4,4	4,2	4,7	5,1	5,3
Cumul Pluies (mm)	4,5	10,6	3,4	0,4	12,6
Cumul Pluies efficaces *	0,0	10,4	0,0	0,0	12,0

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

Tab 2 : Prévisions d'ETP et précipitations du 4/06 au 6/06

Données prévues du 4 au 6 juin	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	4,6	4,4	5,2	4,8	4,7
Variation ETP (mm/j)	0,2	0,2	0,5	-0,3	-0,6
Cumul de pluies sur 3 jours (mm)	0	1,6	0	0	0

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



⚠ Rappel : la filière arboricole s'est engagée à ne pas irriguer 24h le dimanche !

Tendance météo à 3 jours

Mardi 4 juin : Un temps ensoleillé en Balagne, voilé sur Bastia et à risques orageux sur Oletta et en en plaine, de San Giuliano à Solenzara. Les températures maximales seront comprises entre 21°C et 25°C selon le secteur.

Mercredi 5 juin : Un temps ensoleillé est prévu sur le département. Les températures maximales seront comprises entre 21°C et 25°C selon le secteur. Des rafales de vent sont attendues sur la Balagne estimées à 45 km/h.

Jeudi 6 juin : Le beau temps domine sur tout le territoire, des températures maximales entre 24 et 25°C.



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 22)

Apports à prévoir (en mm) en fonction des consommations relevées en semaine 22		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2,1	2,0	2,2	2,4	2,6
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	3,8	3,7	4,0	4,4	4,6
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1,3	1,2	1,3	1,5	1,5
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		15,7	15,3	16,9	18,4	19,1

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 :

Pour la majorité des parcelles, les consommations augmentent ces dernières semaines avec la hausse des températures.

Cette année, l'hiver a été relativement sec et a conduit à un début de sécheresse agricole que les précipitations de printemps, assez déficitaires, n'ont pas permis de combler.

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.