

Lundi 24 Juin 2024 - Semaine 26

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie Semaine 25

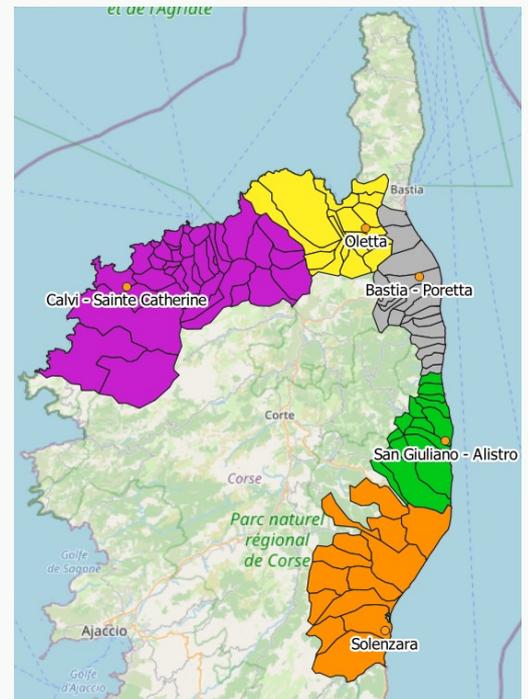
Données relevées du 17 au 23 juin	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j)	4,5	5,2	6,4	4,9	5,4
Cumul Pluies (mm)	15,9	15,4	2,6	29,6	7,0
Cumul Pluies efficaces *	15,7	15,2	0,0	25,4	0,0

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

Tab 2 : Prévisions d'ETP et précipitations du 25/06 au 27/06

Données prévues du 25 au 27 juin	Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours	4,6	4,6	4,5	4,8	4,7
Variation ETP (mm/j)	0,1	-0,6	-1,9	-0,1	-0,7
Cumul de pluies sur 3 jours (mm)	0	1,3	1,2	0,3	0,8

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



Les unités hydrographiques du Cap-Corse / Nebbiu et de la Plaine orientale sont placées en alerte sécheresse !

IL EST INTERDIT D'IRRIGUER PENDANT 48H LE MERCREDI ET LE DIMANCHE !



Tendance météo à 3 jours

Mardi 25 juin : Un temps pluvieux avec des risques d'orages est prévu sur toute la Haute-Corse. Les températures maximales seront comprises entre 22°C en Balagne et 25°C à l'Est du département.

Mercredi 26 juin : Un temps ensoleillé est prévu sur le département. Les températures maximales seront comprises entre 23°C et 27°C.

Jeudi 27 juin : Un temps ensoleillé domine sur tout le territoire, des températures maximales entre 26°C et 28°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 25)

Apports à prévoir (en mm) en fonction des consommations relevées en semaine 25		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2,1	2,5	3,1	2,4	2,6
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	3,9	4,5	5,5	4,3	4,7
	6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	1,3	1,5	1,8	1,4	1,6
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		16,1	18,8	23,1	17,8	19,4

Apports à prévoir (en mm) en fonction des consommations relevées en semaine 25 en situation d' ALERTE SECHERESSE RESTRICTION DE 48H		Bastia	Oletta	Calvi	San Giuliano	Solenzara
Goutte à goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	1,5	1,8	2,2	1,7	1,9
	8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2,8	3,2	4,0	3,1	3,3
	6 goutteurs / arbre Arrosage 5 jours / semaine (mm)	0,9	1,1	1,3	1,0	1,1
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		11,5	13,4	16,5	12,7	13,9

Rappel : 1 mm d'eau = 10 m³ / ha = 1 litre / m²

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 ont baissé la semaine dernière avec une baisse des températures, un vent plus faible et surtout des précipitations.

Les pluies du dimanche 23/06/24 ont apporté 16 mm sur Bastia et Oletta, 25 mm sur Alistro, et 7 mm sur Solenzara.

Le prévisionnel pour ce lundi 24/06/24 est pluvieux avec 20 mm sur Bastia et Calvi, 15 mm sur Alistro, 8 mm sur Oletta et moins de 5 mm sur Solenzara.

Observez la situation sur vos parcelles, selon nos données le besoin d'irrigation cette semaine se situe uniquement sur Oletta et Solenzara. IL EST INTERDIT D'IRRIGUER MERCREDI ET DIMANCHE.

Restez 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.