

BULLETIN IRRIGATION OLÉICULTURE-Semaine 24

Lundi 13 Juin 2022

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

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie S23

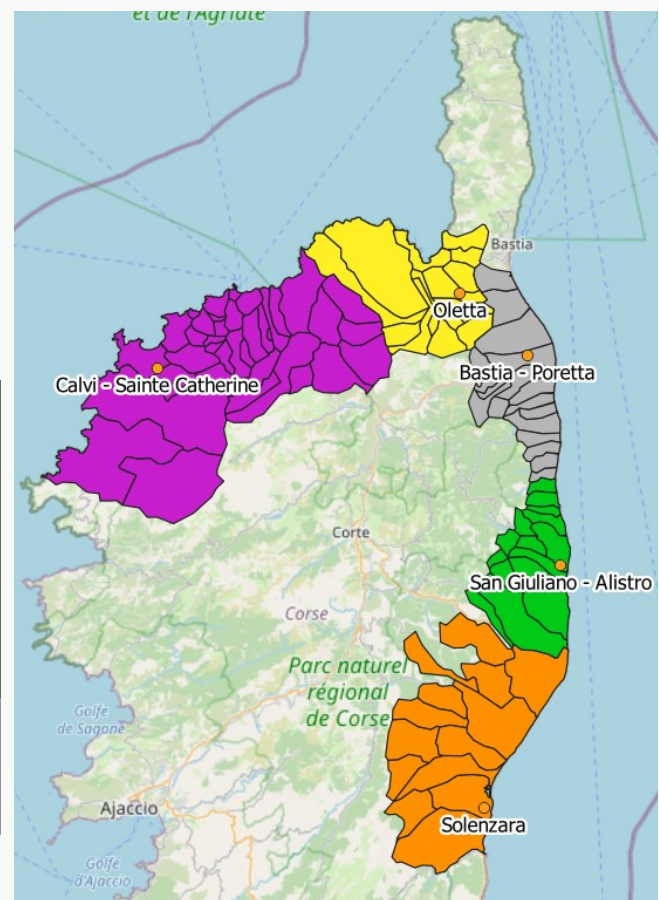
| Données relevées du 06 au 12 Juin | Bastia | Oletta | Calvi | San Giuliano | Solenzara |
|--------------------------------------|--------|--------|-------|--------------|-----------|
| ETP moyennes (mm/j) | 6.9 | 6.6 | 8.3 | 7.0 | 7.4 |
| Cumul Pluies (mm) | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cumul Pluies efficaces | 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 pluviométrie du 14/06 au 16/06


| Données prévues du 14 au 16 Juin | Bastia | Oletta | Calvi | San Giuliano | Solenzara |
|-------------------------------------|--------|--------|-------|--------------|-----------|
| ETP moyennes (mm/j) sur 3 jours | 4.1 | 6.1 | 6.0 | 5.4 | 5.3 |
| Variation ETP (mm/j) | -2.8 | -0.5 | -2.3 | -1.6 | -2.1 |
| Précipitations prévues au 14/06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Précipitations prévues au 15/06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Précipitations prévues au 16/06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |


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



Tendance météo à 3 jours

Mardi 14 Juin : Le soleil sera largement tout u long de la journée. Les températures maximales seront comprises entre 27 et 29°C. 

Mercredi 15 Juin : Le ciel sera voilé à couvert sur l'ensemble du département mais il fera quand même très chaud. Les températures maximales seront de 26 à 30°C. 

Judi 16 Juin : Le ciel sera mitigé sur le département, avec une alternance de soleil et de nuages. Les températures maximales seront comprises entre 26 et 28°C. 

BULLETIN IRRIGATION

OLÉICULTURE-Semaine 24

Lundi 13 Juin 2022

Consommation théorique 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 23)

| | | Bastia | Oletta | Calvi | San Giuliano | Solenzara |
|--|--|--------|--------|-------|--------------|-----------|
| Goutte à goutte | 2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm) | 3.3 | 3.2 | 4.0 | 3.4 | 3.6 |
| | 8 à 12 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm) | 4.9 | 4.7 | 6.0 | 5.0 | 5.3 |
| | 6 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm) | 1.6 | 1.6 | 2.0 | 1.7 | 1.8 |
| Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm) | | 20.6 | 19.8 | 24.8 | 21.0 | 22.2 |

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 :

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.

Pour la majorité des parcelles, les consommations ont explosé ces trois dernières semaines avec l'augmentation des températures et le vent, l'irrigation a donc été massivement déclenchée pour les parcelles équipées. Dans les prochains jours et jusqu'à la semaine prochaine, on attend encore des conditions très estivales, avec un maintien des températures hautes de ces derniers jours. 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.