



Flash irrigation

Numéro 5

Mercredi 28 juin 2023

Avec le soutien financier



Données météo

Relevé des ETP et des pluies pour différents postes météo

| | ETP en mm | | | Pluie en mm | | |
|----------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| | ETP en mm/jour | | Cumul | Pluie en mm | | Cumul |
| du | 1 ^{er} mai | 1 ^{er} juin | 1 ^{er} mai | 1 ^{er} mai | 1 ^{er} juin | 1 ^{er} mai |
| au | 31 mai | 27 juin | 27 juin | 31 mai | 27 juin | 27 juin |
| St-Barthélémy de Vals | 4,1 | 5,8 | 287 | 86 | 87 | 173 |
| Mercuriol (7 chemins) | 4,2 | 6 | 294 | 59 | 58 | 117 |
| Romans (lycée horticole) | 4,1 | 5,8 | 286 | 79 | 114 | 193 |
| St-Christophe et le Laris | 3,2 | 4,8 | 230 | 137 | 108 | 245 |

Les pluies du 22 juin ont apporté un bon arrosage (de 21 à Romans à 44 mm à St-Christophe-et-le-Laris). Les ETP restent de saison, proches de 6 mm/jour.

Prévisions météo : Retour de la pluie et rafraîchissement

Judi 29 juin : La journée est assez ensoleillée. Le vent du nord est très faible. Les températures maxi sont de l'ordre de 31 °C. Des averses orageuses sont possibles en soirée.

Vendredi 30 juin : Des averses se produisent dès le matin . Elles deviennent plus fréquentes ensuite même si par endroits le soleil revient. Les températures maxi sont en baisse (24 °C). Vent du nord l'après-midi.

samedi 1^{er} et dimanche 2 juillet: Le temps est nuageux et quelques gouttes sont même possibles. Le mistral est modéré. Les températures maxi sont fraîches : de l'ordre de 24 ° samedi et 27 °C dimanche.

Pour les jours suivants : Temps ensoleillé. Le vent du nord est modéré lundi, il tourne au sud mardi. Les températures maxi sont proches de 30 °C.

Prévisions de consommation du 29 juin au 5 juillet 2023

| Production | Coefficient cultural | mm semaine (*) | mm jour (*) |
|---|----------------------|----------------|-------------|
| Luzerne | 90% | 34 | 4,9 |
| Pomme de terre avant tubérisation | 50% | 19 | 2,7 |
| Pomme de terre pendant tubérisation | 110% | 42 | 6,0 |
| Pomme de terre prématurité | 80% | 30 | 4,3 |
| Laitue début de croissance | 50% | 19 | 2,7 |
| Laitue grossissement des pommes | 70% | 27 | 3,8 |
| Maïs stade 8 à 12 feuilles | 60% | 23 | 3,3 |
| Maïs stade 12 à 18 feuilles | 90% | 34 | 4,9 |
| Maïs 18 feuilles à floraison femelle + 20 j | 100% | 39 | 5,6 |
| Abricotiers avant récolte | 60% | 23 | 3,3 |
| Abricotiers après récolte | 50% | 19 | 2,7 |
| Pêchers avant récolte | 80% | 30 | 4,3 |
| Pommiers-Poiriers avant récolte | 85% | 32 | 4,6 |
| Noyers sol enherbé | 70% | 27 | 3,8 |

Déduire de ces consommations les pluies mesurées sur votre exploitation. Prendre en compte les indications fournies par vos tensiomètres

(*) estimation en fonction des prévisions météo

Préconisations

Les pluies de la semaine dernière ont été efficaces. Elle permettent dans quasiment toutes les situations de temporiser et d'attendre les pluies annoncées jeudi soir et vendredi.

Les maïs demi-précoces et demi-tardifs semés début avril seront en floraison femelle dès la fin de semaine ou début de semaine prochaine. Bien repérer ce stade qui permettra de déterminer les dates de fin d'irrigation (50 % d'humidité des grains). Le stade « floraison femelle » est atteint quand les soies sont visibles sur 50 % des pieds.

Dans tous les types de sols, on se situe encore en situation de confort hydrique sur les parcelles où nous avons des données de tensiomètres (Claveyson, Margès, Châteauneuf-de-Galaure, Mureils et Clérieux). Il est conseillé d'attendre les pluies orageuses annoncées avant d'envisager la reprise ou le démarrage de l'irrigation.

Pour les noyers : pas d'irrigation pour le moment. On est toujours en situation de confort hydrique.

Pour le soja, pas d'irrigation avant l'apparition des premières fleurs.

Pour le tournesol, compte-tenu du fort développement végétatif de cette année et du confort hydrique, pas d'irrigation pour le moment.



Sécheresse : La Galaure et la Drôme des collines sont en « **Vigilance** » pour les eaux superficielles et en « **Alerte Renforcée** » pour les eaux souterraines de la molasse (interdiction de 7 h à 19 h tous les jours). Pas de restriction pour les alluvions de l'Isère.

Contact : François DUBOCS : 04 27 24 01 60 – francois.dubocs@drome.chambagri.fr

L'action de la Chambre d'agriculture sur la gestion quantitative de l'eau bénéficie du soutien financier de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, à hauteur de 30 000 €, et du Conseil départemental à hauteur de 13 500 €.