



# Flash irrigation

Numéro 1

Mercredi 31 mai 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 <sup>er</sup> avril | 1 <sup>er</sup> mai | 1 <sup>er</sup> avril | 1 <sup>er</sup> avril | 1 <sup>er</sup> mai | 1 <sup>er</sup> avril |
| au                               | 30 avril              | 30 mai              | 30 mai                | 30 avril              | 30 mai              | 30 mai                |
| <b>St-Barthélémy de Vals</b>     | 3,4                   | 4,1                 | <b>227</b>            | 41                    | 85                  | <b>186</b>            |
| <b>Mercuriol (7 chemins)</b>     | 3,5                   | 4,2                 | <b>236</b>            | 24                    | 58                  | <b>132</b>            |
| <b>Romans (lycée horticole)</b>  | 3,4                   | 4,1                 | <b>227</b>            | 39                    | 79                  | <b>161</b>            |
| <b>St-Christophe et le Laris</b> | 2,6                   | 3                   | <b>169</b>            | 50                    | 136                 | <b>251</b>            |

## Prévisions météo : toujours de l'instabilité

**Mercredi 31 mai** : le risque orageux est important dans l'après-midi.

**Judi 1<sup>er</sup> juin** : La matinée est ensoleillée, puis les nuages gagnent du terrain. Le risque orageux est faible. Les températures maxi sont de l'ordre de 28 °C. Le vent est faible.

**Vendredi 2 juin** : Après une belle matinée, les nuages reviennent et provoquent quelques averses, voire des orages. Les températures maxi sont de l'ordre de 26 °C. Le vent est faible.

**Samedi et dimanche 3 et 4 juin** : Le soleil est largement présent le matin, puis le ciel menaçant, peut donner des averses et des coups de tonnerre. Maxi 26 °C.

**Pour les jours suivants** : poursuite d'un temps instable avec des températures comprises entre 25 et 28°C.

## Prévisions de consommation du 1<sup>er</sup> au 7 juin 2023

| Production                          | Coefficient cultural | mm semaine (*) | mm jour (*) |
|-------------------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| Luzerne                             | 100%                 | 34             | 4,9         |
| Pomme de terre avant tubérisation   | 50%                  | 17             | 2,4         |
| Pomme de terre pendant tubérisation | 110%                 | 37             | 5,3         |
| Pomme de terre prématurité          | 80%                  | 27             | 3,9         |
| Laitue début de croissance          | 50%                  | 17             | 2,4         |
| Laitue grossissement des pommes     | 70%                  | 24             | 3,4         |
| Blé stade floraison à grain laiteux | 90%                  | 31             | 4,4         |
| Maïs stade 5 à 8 feuilles           | 40%                  | 14             | 1,9         |
| Maïs stade 8 à 12 feuilles          | 60%                  | 20             | 2,9         |
| Abricotiers avant récolte           | 60%                  | 20             | 2,9         |
| Pêchers avant récolte               | 80%                  | 27             | 3,9         |
| Pommiers-Poiriers avant récolte     | 85%                  | 29             | 4,1         |
| Noyers sol enherbé                  | 60%                  | 20             | 2,9         |

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

Pour les blés semés à date normale, les pluies souvent importantes depuis mi mai ont permis de faire redescendre les tensiomètres en sols sableux superficiels et en sols profonds.

Aujourd'hui, on est toujours en situation de confort hydrique compte-tenu des ETP plutôt faibles.

Vu les stades des blés, il n'est pas nécessaire de reprendre l'irrigation dans tous les types de sols.

L'irrigation sur blé est donc terminée sauf pour le semis de fin décembre en sols superficiels où une dernière irrigation peut être valorisée s'il ne pleut pas dans la semaine (ce qui semble peu probable vu les prévisions météo).

Pour le maïs, la phase de sensibilité au stress hydrique commence à 12 feuilles. Se préparer à transférer le matériel du blé vers le maïs. Les maïs semés début avril sont autour du stade 10 feuilles. La réserve en eau des sols est encore importante pour le moment et l'irrigation du maïs n'est pas d'actualité pour cette semaine.



**Sécheresse** : La Galaure et la Drôme des collines sont placées en Alerte pour les eaux superficielles (interdiction de 11 à 19h tous les jours) et en Alerte Renforcée pour les eaux souterraines (interdiction de 7 h à 19 h tous les jours).

**OUGC 26** : relevé des compteurs au 1<sup>er</sup> juin pour les prélèvements individuels  
Afin de comptabiliser les volumes prélevés en dehors de la période d'étiage (1<sup>er</sup> juin au 30 septembre) , merci de transmettre vos relevés de compteurs à Mathilde DESPLANCHES : mathilde.desplanches@drome.chambagri.fr

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 €.