

**Pour les Bonnes Pratiques Agricoles  
Avec le concours de METEO France**

### Message du 1er août 2019

#### A retenir

L'arrêté préfectoral du 25 juillet est toujours en cours. Il n'y aura pas d'évolution avant jeudi 08 août.

- L'**Allier** et la **Loire** restent placés en **alerte**.
- l'**Acolin** et la **Besbre** reste placés en **alerte renforcée**.
- le **Cher**, l'**Oeil** et l'**Aumance**, l'**Andelot**, la **Bouble**, le **Boublon** et le **Sichon** restent en **crise**,
- le **tour d'eau** organisé sur la **Sioule** reste d'actualité.

**Retrouvez toutes les informations sur les restrictions mises en place sur notre site internet.**

#### Station météo de Charmeil :

Date	ETM* Maïs	ETM Soja	ETM Betterave
24 juillet	8,3	9,9	9,0
25 juillet	7,2	8,6	7,8
26 juillet	5,2	6,2	5,6
27 juillet	1,6	1,9	1,7
28 juillet	4,8	5,7	5,2
29 juillet	4,8	5,9	5,4
30 juillet	3,1	3,9	3,5
<b>ETM/jour</b>	<b>5,0</b>	<b>6,0</b>	<b>5,5</b>

*\*mm/jour pour des maïs floraison femelle+15jours*

#### Station de Montbeugny :

Date	ETM* Maïs	ETM Soja	ETM Betterave
24 juillet	8,3	9,9	9,0
25 juillet	8,3	9,9	9,0
26 juillet	6,3	7,6	6,9
27 juillet	2,0	2,4	2,2
28 juillet	5,0	5,9	5,4
29 juillet	4,7	5,8	5,3
30 juillet	4,0	5,1	4,6
<b>ETM/jour</b>	<b>5,5</b>	<b>6,7</b>	<b>6,1</b>

*\*mm/jour pour des maïs floraison femelle+15jours*

## INFORMATIONS CHAMBRE D'AGRICULTURE

ETM première décade d'août (valeur maximum non dépassée 4 années sur 5) :

Mais en floraison : 4,2 mm/jour

Mais floraison femelle+15j, début gonflement : 4,0 mm/jour

Betteraves sucrières : 4,4 mm/jour

Soja : 5,3 mm/jour

Dans les parcelles bien irriguées et ayant bénéficié d'un bon arrosage le weekend dernier (30 mm ou plus), les réserves utiles sont de nouveau pleines. Attention à reprendre les tours d'eau progressivement (réduire les 1<sup>ères</sup> positions du tour d'eau).

### ➤ Mais

La demande climatique est redevenue plus raisonnable, mais elle reste élevée. Les ETM devraient tourner autour de 5 à 5,5 mm/jour, d'après les estimations de Météo France, donc nettement supérieures à la moyenne des 30 dernières années.

La culture est toujours dans sa phase de forte sensibilité vis-à-vis du stress hydrique (jusqu'à 3 semaines après la floraison) mais pour les parcelles les plus en avance (floraison femelle + 15 jours dépassés), les besoins en eau commencent à baisser.

Ils vont continuer à baisser lentement mais régulièrement, pendant tout le mois d'août, indépendamment de la demande climatique.

Poursuivre l'irrigation, sans dépasser 5,5 mm/jour.

Rappel : en cas de volume limitant et/ou de restrictions d'irrigation, les travaux réalisés par Arvalis préconisent de maintenir voire d'augmenter les fréquences de retour en diminuant les quantités apportées à chaque passage (voir détail dans le message précédent et sur le site d'Arvalis <https://www.arvalis-infos.fr/irrigation-du-ma-s-comment-gerer-les-restrictions-d-eau--@/view-30436-arvarticle.html>).

### ➤ Soja

Les besoins en eau des sojas sont toujours à leur maximum (entre et 6 et 7 mm/jour pour la semaine à venir), et ils vont le rester tout le mois d'août. De même que pour les maïs, poursuivre l'irrigation en privilégiant un maintien de la fréquence de retours au détriment de la quantité apportée en situation de restriction.

### ➤ Betterave

Les besoins des betteraves restent élevés, de l'ordre de 6 mm/jour. Poursuivre l'irrigation sur la culture.