

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

Message du 08 août 2019

A retenir

L'arrêté préfectoral du 25 juillet est toujours en cours.

- 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
31 juillet	4,1	5,2	4,7
01 août	3,1	4,2	3,5
02 août	5,5	7,6	6,3
03 août	4,8	6,6	5,5
04 août	5,2	7,1	5,9
05 août	4,4	6,6	5,5
06 août	3,4	5,2	4,3
ETM/jour	4,4	6,1	5,1

*mm/jour pour des maïs stade début laiteux

Station de Montbeugny :

Date	ETM* Maïs	ETM Soja	ETM Betterave
31 juillet	4,4	5,5	5,0
01 août	3,8	5,2	4,3
02 août	5,5	7,6	6,3
03 août	5,2	7,1	5,9
04 août	5,8	7,9	6,6
05 août	5,0	7,6	6,3
06 août	4,7	7,1	5,9
ETM/jour	4,9	6,9	5,8

*mm/jour pour des maïs stade début laiteux

INFORMATIONS CHAMBRE D'AGRICULTURE

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

Maïs en floraison : 4,2 mm/jour

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

Betteraves sucrières : 4,4 mm/jour

Soja : 5,3 mm/jour

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

Maïs laiteux : 3,5 mm/jour

Maïs floraison femelle+15j, début gonflement : 3,9 mm/jour

Betteraves sucrières : 4,3 mm/jour

Soja : 5,1 mm/jour

Mais

La demande climatique a baissé. Elle reste importante par rapport à la normale, soutenue par les températures élevées et le faible taux d'hygrométrie.

La plupart des parcelles sont sorties de la phase de forte sensibilité vis-à-vis du stress hydrique (jusqu'à 3 semaines après la floraison). Les besoins en eau vont baisser lentement mais régulièrement, pendant tout le mois d'août, indépendamment de la demande climatique. Commencez à réduire ou à espacer les tours d'eau sur les parcelles correctement irriguées jusqu'à aujourd'hui.

Poursuivre l'irrigation, sans dépasser 4,5 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. Privilégier l'irrigation des sojas sur les maïs, dont les besoins sont en réduction.

La sensibilité du soja au stress hydrique est très importante pendant toute la phase de remplissage des gousses, jusqu'à l'apparition des premières gousses brunes. Le maintien d'une bonne humidité du sol favorise le bon fonctionnement des nodosités et, donc la quantité d'azote fournie à la plante.

Betterave

Les besoins des betteraves restent élevés, de l'ordre de 5 mm/jour. Poursuivre l'irrigation sur la culture.