

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

Message du 26 juillet 2018

Station météo de Charmeil :

Date	ETM* Maïs	ETM Soja	ETM Betterave
18 juillet	4,9	4,8	5,3
19 juillet	5,5	5,4	6,0
20 juillet	2,9	2,8	3,1
21 juillet	2,2	2,6	2,4
22 juillet	4,9	5,8	5,3
23 juillet	4,8	6,1	5,5
24 juillet	4,8	6,1	5,5
ETM/jour	4,3	4,8	4,7

**mm/jour pour des maïs à floraison femelle*

Station de Montbeugny :

Date	ETM* Maïs	ETM Soja	ETM Betterave
18 juillet	4,9	4,8	5,3
19 juillet	5,6	5,5	6,1
20 juillet	3,9	3,8	4,2
21 juillet	2,9	3,5	3,2
22 juillet	4,9	5,8	5,3
23 juillet	5,0	6,3	5,7
24 juillet	4,9	6,2	5,6
ETM/jour	4,6	5,1	5,1

**mm/jour pour des maïs à floraison femelle*

INFORMATIONS CHAMBRE D'AGRICULTURE

ETM troisième décennie de juillet (valeur maximum non dépassée 4 années sur 5) :

Maïs pleine floraison : 4,3 mm/jour

Maïs fin floraison, gonflement : 4,1 mm/jour

Betteraves sucrières : 4,7 mm/jour

Soja : 5,2 mm/jour

ETM première décennie de Août (valeur maximum non dépassée 4 années sur 5) :

Maïs fin floraison, gonflement : 3,9 mm/jour

Betteraves sucrières : 4,4 mm/jour

Soja : 5,3 mm/jour

Rappel: nitrates et eau d'irrigation

En zone vulnérable, il est obligatoire de connaître la teneur en nitrates de son eau d'irrigation et d'en tenir compte dans le calcul de sa fertilisation. C'est également l'occasion de profiter "gratuitement" d'un apport d'azote.

La Chambre d'agriculture vous propose une **campagne d'analyse des nitrates de votre eau d'irrigation** :

- **Le 29 août 2018 de 8h à 12h et de 13h45 à 16h00 à l'antenne de la Chambre d'agriculture de Saint-Pourçain-Sur- Sioule.**
- **Le 30 août 2018 de 8h à 12h et de 13h45 à 16h00 à la Chambre d'agriculture de Moulins.**

Il suffit de vous présenter muni d'un échantillon (1/2 litre à 1 litre) de votre eau d'irrigation. Avant de prélever votre échantillon, il est important que votre installation soit en fonctionnement depuis suffisamment longtemps (minimum 1/2 heure). Si l'échantillon est réalisé plusieurs jours avant l'analyse, le conserver au réfrigérateur.

Tarif: 11€ HT/analyse

➤ **Informations Hydrologiques**

Cet après-midi s'est tenu le premier comité sécheresse : **le département est placé en vigilance**, ce qui entraîne **des restrictions pour les seuls usages non économiques** (jardins, espaces verts, lavage des véhicules...).

En fonction de l'évolution des débits, des restrictions pourront être prises la semaine prochaine sur les bassins versants de la Bouble et de l'Oeil et l'Aumance.

➤ **MAIS**

Les précipitations de la fin de semaines dernières ont été très hétérogènes, de quelques millimètres à plus de 30 millimètres. Elles ont cependant permis dans les situations les plus arrosées de suspendre les tours d'eau pendant quelques jours.

Les besoins du maïs vont maintenant diminuer progressivement, une fois passé le stade pleine floraison. Avec la réduction de la durée du jour la demande climatique devrait logiquement baisser elle aussi. Cependant les fortes températures des derniers jours ont maintenu des niveaux de prélèvement plus élevés que la normale. Ces niveaux de prélèvement devraient se maintenir dans les jours qui viennent au vu des prévisions météo.

Rester sur des tours d'eau de 4 à 5 mm/jours. Pour les maïs les plus avancés il est possible de réduire les quantités apportées.

➤ **BETTERAVE SUCRIERE**

Maintenir les tours d'eau sur la base de 5mm/jour.

➤ **SOJA**

Les besoins physiologiques des sojas sont à leur maximum et vont le rester sur les 3 semaines à venir. Poursuivre l'irrigation sur la base de 5 à 6 mm d'eau/jour.

En cas de précipitations, suspendre tous les tours d'eau (maïs, betterave, soja) de 1 jour par tranche de 5 mm.