

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

### Message du 27 juin 2019

#### **A retenir**

Département placé en vigilance renforcée depuis le 14/06/19.

**Cet arrêté restreint les usages non économiques de l'eau (piscines, lavage des voitures...) mais n'entraîne pas de restriction d'irrigation.**

Cependant, au vu de l'état des nappes et des cours d'eau, une gestion responsable doit être adoptée. Cela implique à minima un respect des stades de début d'irrigation et de fin d'irrigation.

Blés : arrêt de toute irrigation.

Maïs : l'irrigation peut démarrer. Adaptez les tours d'eau aux consommations des maïs.

#### Station météo de Charmeil :

Date	ETM* Maïs	ETM Soja	ETM Betterave
19 juin	4,2	3,3	5,3
20 juin	3,0	2,4	3,8
21 juin	1,4	1,3	2,0
22 juin	2,6	2,4	3,6
23 juin	3,3	3,1	4,6
24 juin	4,4	3,7	5,5
25 juin	5,7	4,7	7,1
<b>ETM/jour</b>	<b>3,5</b>	<b>3,0</b>	<b>4,6</b>

\*mm/jour pour des maïs à 12 feuilles

#### Station de Montbeugny :

Date	ETM* Maïs	ETM Soja	ETM Betterave
19 juin	4,3	3,4	5,4
20 juin	2,7	2,1	3,4
21 juin	1,7	1,6	2,3
22 juin	2,8	2,6	3,9
23 juin	3,5	3,2	4,9
24 juin	4,8	4,0	6,0
25 juin	5,3	4,4	6,6
<b>ETM/jour</b>	<b>3,6</b>	<b>3,0</b>	<b>4,6</b>

\*mm/jour pour des maïs à 12 feuilles

#### **INFORMATIONS CHAMBRE D'AGRICULTURE**

ETM première décade de juillet (valeur maximum non dépassée 4 années sur 5) :

Maïs à 12 feuilles : 3,4 mm/jour

Maïs à 10 feuilles : 3,0 mm/jour

Betteraves sucrières : 4,7 mm/jour

Soja : 3,3 mm/jour

#### **Blé tendre**

Arrêt des conseils. Plus aucune irrigation ne se justifie techniquement sur les blés.

## ▲ **Mais**

Les jeux de sondes tensiométriques destinés au suivi des maïs sont installés.

Pas ou très peu de précipitations la semaine dernière : les réserves utiles des sols commencent à se vider. Malgré les fortes chaleurs, les besoins des maïs restent modérés à ce stade de développement.

L'enracinement n'est toujours pas en place à 60cm sur une majorité de parcelles.

### **Déclenchement de l'irrigation :**

Les tours d'eau peuvent démarrer. N'apportez pas plus de 25mm, les sols ne sont pas en capacité de stocker plus actuellement (pour les parcelles non irriguées jusqu'à présent).

Tenez compte des consommations d'eau par les maïs au moment des retours de tour d'eau.

## ▲ **Soja**

Les besoins en eau des sojas sont en train de rattraper ceux des maïs. Le soja devient sensible au manque d'eau à l'apparition des 1<sup>ères</sup> fleurs.

Les apports doivent être adaptés aux consommations d'eau, qui ne devraient pas dépasser 3,5mm/jour de moyenne sur la prochaine semaine.