

### Message du 20 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 : pas d'irrigation pour l'instant. Les réserves en eau sont partout élevées.

#### **Station météo de Charmeil :**

Date	ETM* Maïs	ETM Blé	ETM Betterave
12 juin	2,4	4,1	3,0
13 juin	3,1	5,4	3,9
14 juin	0,6	1,1	0,8
15 juin	1,3	2,2	1,6
16 juin	2,8	4,7	3,4
17 juin	3,2	6,0	4,0
18 juin	3,8	7,1	4,7
<b>ETM/jour</b>	<b>2,5</b>	<b>4,4</b>	<b>3,1</b>

\*mm/jour pour des maïs à 10 feuilles

#### **Station de Montbeugny :**

Date	ETM* Maïs	ETM Blé	ETM Betterave
12 juin	2,7	4,6	3,4
13 juin	3,0	5,2	3,8
14 juin	1,1	1,9	1,4
15 juin	1,3	2,2	1,6
16 juin	2,7	4,6	3,4
17 juin	3,1	5,9	3,9
18 juin	3,6	6,8	4,6
<b>ETM/jour</b>	<b>2,5</b>	<b>4,5</b>	<b>3,2</b>

\*mm/jour pour des maïs à 10 feuilles

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

ETM deuxième décade de juin (valeur maximum non dépassée 4 années sur 5) :

Maïs à 9-10 feuilles : 3,3 mm/jour

Maïs à 4-5 feuilles : 2,0 mm/jour

Betteraves sucrières : 4,5 mm/jour

Soja : 3,0 mm/jour

Blé : 5,7 mm/jour

#### **Blé tendre**

Les cinq jeux de sondes tensiométriques sont toujours installés sur le département.

#### **Stades d'arrêt de l'irrigation :**

Sur l'ensemble des parcelles, le stade de fin d'irrigation est atteint (la floraison s'est étalée du 20 au 30 mai dans le département).

Type de sol	Arrêts de l'irrigation à
Sols superficiels, sols sableux et sols très caillouteux	Floraison + 25 jours
Sols moyens ou caillouteux (enracinement 60 cm)	Floraison + 20 jours
Sols profonds (enracinement > 60 cm)	Floraison + 15 jours

## **Maïs**

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

Les précipitations enregistrées le weekend dernier sont partout supérieures aux consommations d'eau des maïs depuis une semaine et les tensions mesurées (qui étaient déjà basses) ont chuté. Dans plusieurs parcelles, le ressuyage à 60cm de profondeur est toujours en cours.

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

Les réserves en eau sont actuellement suffisantes pour attendre la semaine prochaine.

Les sols ne sont pas en capacité de stocker de l'eau supplémentaire actuellement.