



N° 10 – 10 septembre 2018

## A retenir :

Ceci est le dernier bulletin de la saison 2018. En maïs, surveiller le stade 50 % d'humidité du grain pour arrêter l'irrigation. En tabac, la récolte est bien avancée, assurez vous que le sol soit suffisamment humide jusqu'à la récolte pour un bon séchage. Maintenir l'irrigation sur les vergers pour la production de noix sèches en tenant compte des pluies.

Il va encore faire chaud avec des ETP journalières proches de 5 mm lundi et mardi et un peu de pluie est annoncée en milieu de semaine. L'étiage se renforce encore, de nouvelles restrictions sont en application depuis samedi dernier.

Cette semaine, zoom sur l'hivernage du matériel d'irrigation.



Bulletin de conseil réalisé dans le cadre d'une démarche mutualisée des Chambres d'agriculture d'Occitanie.

## Données météo et consommations de la semaine écoulée :

### DONNEES ETP et PLUIE

| Semaine<br>Du 03/09 au 09/09 : 7 j | Quercy Blanc | Figeacois | Vallée du Lot | Vallée de la<br>Dordogne<br>Bouriane |
|------------------------------------|--------------|-----------|---------------|--------------------------------------|
| ETP hebdo                          | 28 mm        | 27 mm     | 27 mm         | 24 mm                                |
| Pluie hebdo                        | 7 mm         | 16 mm     | 10 mm         | 18 mm                                |

### CONSOMMATION DES CULTURES

|                                 | Quercy Blanc | Figeacois | Vallée du Lot | Vallée de la<br>Dordogne<br>Bouriane |
|---------------------------------|--------------|-----------|---------------|--------------------------------------|
| <b>MAÏS</b>                     |              |           |               |                                      |
| Soies desséchées                | 28 mm        | 27 mm     | 27 mm         | 24 mm                                |
| Stade laiteux                   | 27 mm        | 26 mm     | 26 mm         | 23 mm                                |
| Stade pâteux                    | 25 mm        | 24 mm     | 24 mm         | 22 mm                                |
| Humidité du grain > 50 %        | 24 mm        | 23 mm     | 23 mm         | 20 mm                                |
| Humidité du grain = 50 %        | 22 mm        | 22 mm     | 22 mm         | 19 mm                                |
| <b>TABAC</b>                    |              |           |               |                                      |
| Ecimage                         | 28 mm        | 27 mm     | 27 mm         | 24 mm                                |
| Maturation                      | 22 mm        | 22 mm     | 22 mm         | 19 mm                                |
| <b>NOYERERAIE EN PRODUCTION</b> |              |           |               |                                      |
| Septembre                       | 20 mm        | 19 mm     | 19 mm         | 17 mm                                |

## Tendance météo :

Temps sec et ensoleillé en début de semaine avec des températures comprises entre 25 et 32°C l'après midi. Légère baisse des températures à partir de jeudi accompagnées de faibles pluies jeudi et vendredi.

## L'actualité sur l'eau :

Arrêté préfectoral du 06/09/2018

| Cours d'eau et affluents                                                                                                                                                                                                                                                      | Prélèvement en cours d'eau et nappe d'accompagnement |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Séoune, Petite et Grande Barguelonne, Lendou, Lemboulas, Lupte, affluents du Lot (sauf Thèze, Vert, Vers et Célé), Vers, Rauze, Sagne, Vert amont, Vert aval, Masse, Marcillande, Melve, Relinquière, Tournefeuille, Céou, Bléou, Ourajou, Alzou, Ouyse, Tourmente, Sourdoire | Interdit<br>sauf cultures dérogatoires               |
| Lère, Bervezou, Mamoul                                                                                                                                                                                                                                                        | - 50 %                                               |
| Thèze                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tour d'eau restreint à - 30 %                        |

- Restriction - 30% : Prélèvements interdits entre 13h et 20h tous les jours
- Restriction - 50% : Prélèvements interdits entre 08h et 20h tous les jours

# Le conseil irrigation :

## ● Maïs :

Continuer à surveiller le stade 50 % d'humidité du grain. Si ce stade n'est pas encore atteint, envisager un petit tour d'eau cette semaine sur les secteurs où il y a eu très peu de pluie.

## ● Tabac :

Les récoltes sont bien avancées, continuer à assurer une bonne humidité du sol en prévision des récoltes avec des petits apports d'eau si besoin sur les secteurs où il y a eu très peu de pluie.

## ● Noyer en production :

Maintenir l'irrigation sur les vergers pour la production de noix sèches sur les secteurs ayant reçu moins de 20 mm de pluie.

# Zoom sur l'hivernage du matériel :

Sensible au gel et aux variations de températures, le matériel d'irrigation doit faire l'objet d'un hivernage soigné afin d'augmenter sa durée de vie et de démarrer la prochaine campagne dans de bonnes conditions.

## Enrouleurs :

- Vidanger l'eau de l'appareil (moteur et flexibles) :
  - Appareil à turbine : dérouler puis enrouler à la prise de force.
  - Autres appareils : brancher un compresseur d'air à gros débit.
- Vérifier les parties boulonnées et les resserrer.
- Ouvrir tous les robinets et débrancher les tuyaux.
- Placer l'enrouleur sous couvert les mois d'hiver.
- Graisser toutes les chaînes de l'enrouleur, le câble du treuil et les poulies de relevage.
- Débrancher le chariot et placer un bouchon dans le polyéthylène afin d'éviter saletés ou entrée de petits animaux.
- S'assurer que toute l'eau a bien été enlevée du moteur hydraulique.
- Enlever les manomètres et les mettre hors gel.
- Dans le cas d'appareil à régulation électronique, penser à mettre hors gel la batterie et à la faire recharger.

## Réseau de surface :

- Ranger les tubes aluminium à plat.
- Enlever, si possible, les joints et les mettre dans du talc.
- Prévoir les réparations des tubes détériorés.
- Ouvrir les vannes « quart de tour » à moitié.

## Bornes d'irrigation :

- Fermer la borne à fond sans forcer, jusqu'à ouverture de la purge afin de vider le corps. Mettre hors gel toutes les sorties annexes, en particulier la prise de pied de borne.

(Source : « Le guide technique de l'irrigant », Chambre d'Agriculture de la Loire)



Action  
co-financée par :



AGENCE DE L'EAU  
ADOUR-GARONNE



Avec la contribution financière  
du compte d'affectation spéciale  
«développement agricole et rural»

Directeur de la publication :  
M. Christophe CANAL, Président de la Chambre d'Agriculture du Lot

### Reproduction partielle interdite

Ce bulletin de conseil irrigation a été réalisé par Fabien Bouchet-Lannat, conseiller productions végétales de la Chambre d'Agriculture du Lot, dans le cadre d'une démarche mutualisée des Chambres d'agriculture d'Occitanie

Contact : 05 65 23 22 22 - Email : [irripilot@lot.chambagri.fr](mailto:irripilot@lot.chambagri.fr)

**Vous pouvez consulter ce bulletin sur notre site internet : [www.lot.chambagri.fr](http://www.lot.chambagri.fr)**  
**Merci aux agriculteurs exploitant les parcelles de référence**

Bulletin technique  
rédigé en  
partenariat avec  
la coopérative :

