

L'état hydrique des sols nous permet-il d'attendre les prochaines précipitations prévues en cette fin de semaine?

Le dilemme entre irriguer ou attendre les prochaines pluies n'a jamais été aussi présent cette année 2019. En effet, l'assèchement avancé de nombreux sols du département révèle un sérieux manque hydrique. Cependant, les précipitations de la semaine dernière et celles prévues à partir de vendredi aident à ne pas déclencher les enrouleurs.... Cette information est à adapter en fonction de votre localisation car les récentes pluies et les prévisions sont hétérogènes sur l'ensemble du Tarn.

1. L'état des cultures

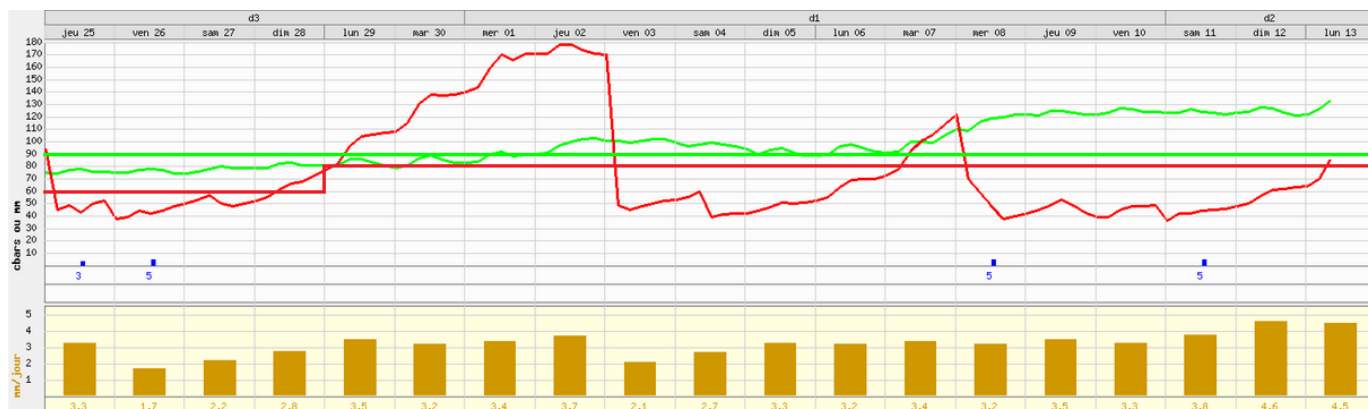
Au niveau départemental, les blés se situent en moyenne au stade épiaison. La sensibilité au stress hydrique est très importante lors de la phase de remplissage qui va suivre. Attention néanmoins les blés les plus avancés sont en pleine floraison ; de la **sortie des étamines (début floraison) jusqu'à 8 jour après**, il est déconseillé d'irriguer pour éviter au maximum le risque de fusariose et de moucheture (*surtout blé dur*)

Voici le tableau récapitulatif de nos deux parcelles de référence :

Commune	Type de sol	Profondeur	Culture	Date semis	Stade au 15/05/19
SAINT-JEAN DE RIVES	Boulbène	Moyenne	Blé tendre <i>Pilier</i>	25/10/2018	Début floraison
BELCASTEL	Argilo-calcaire	Moyenne	Blé dur <i>Anvergur</i>	01/11/2018	Fin floraison

2. Analyse des données tensiométriques

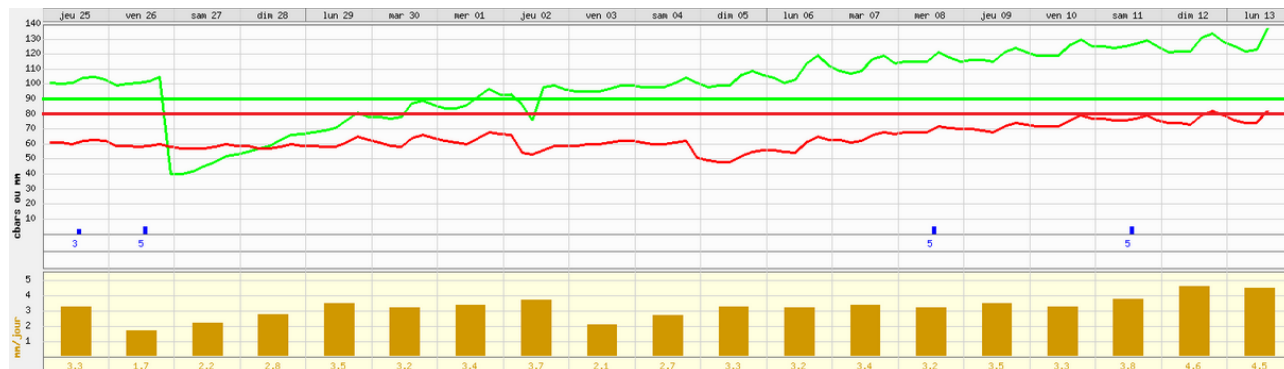
2.1. Suivi à Saint-Jean de Rives



Les tensions à 30 cm (courbe verte) et à 60 cm (courbe rouge) ont déjà dépassé leur seuil limite. De plus, nous pouvons observer l'augmentation des ETP ces derniers jours

(graphique marron). Néanmoins, le blé étant entré en phase de floraison, il est judicieux de ne pas irriguer et d'attendre les précipitations prévues en fin de semaine.

2.2. Suivi à Belcastel



Sur cette parcelle, les tensions à 60 cm viennent de dépasser leur seuil limite. En revanche, celles à 30 cm ont franchi leur seuil depuis près d'une semaine. Le conseil est le même que pour la parcelle à Saint-Jean de Rives, attendre ce week-end pour valoriser les pluies.

3. Notre conseil

Pour les blés étant au stade épiaison : si il n'y a pas eu de précipitations significatives d'ici à lundi, alors procéder à un tour d'eau de 20 mm.

Si irrigation, attention au risque de verse !

Pour les blés se situant au stade floraison (surtout les blés durs) : ne pas irriguer.

Sources :

- Arvalis-Institut du végétal
- Chambre d'agriculture du Tarn
- Météo France



Pour rappel : les ressources en eau sont précieuses. Selon la situation hydrologique de votre secteur, soyez économe. Il est important d'utiliser l'eau avec parcimonie sur les cultures d'hiver pour pouvoir aussi intervenir sur cultures d'été.

Siège Social
96 rue des agriculteurs - BP 89
81003 ALBI Cedex
Tél : 05 63 48 83 83
Fax : 05 63 48 83 09
Email : accueil@tarn.chambagri.fr

Bulletin rédigé par :
Ghislain Perdrieux
Valentin Pujol
Alexandre Mullens



Réalisé en partenariat avec :
l'Agence de l'eau Adour-Garonne et le CasDar