

## Une irrigation nécessaire pour pallier le manque de précipitations ?

Après de longues semaines sans précipitations significatives dans le Tarn, des averses sont attendues dès aujourd'hui (mardi 2 avril) jusqu'en fin de semaine. Une météo qui vient atténuer une situation hydrologique compliquée. En effet, le déficit pluviométrique entre le 6 février et le 1<sup>er</sup> avril atteint 70 % à Tanus, 80 % à Albi, Lavaur et Montredon, et jusqu'à 90 % à Puycelci.

### 1. L'état des cultures

La majorité des blés du département se situent désormais entre 1 et 2 nœuds. Environ 30 % des cultures ont en revanche déjà dépassé ce stade, phénomène synonyme d'une bonne croissance malgré des conditions météorologiques défavorables.

Cependant, une minorité de semis n'ont toujours pas atteints le stade 1 nœud. Ces derniers ayant une faible profondeur d'enracinement, il faudra particulièrement contrôler un éventuel manque d'eau.

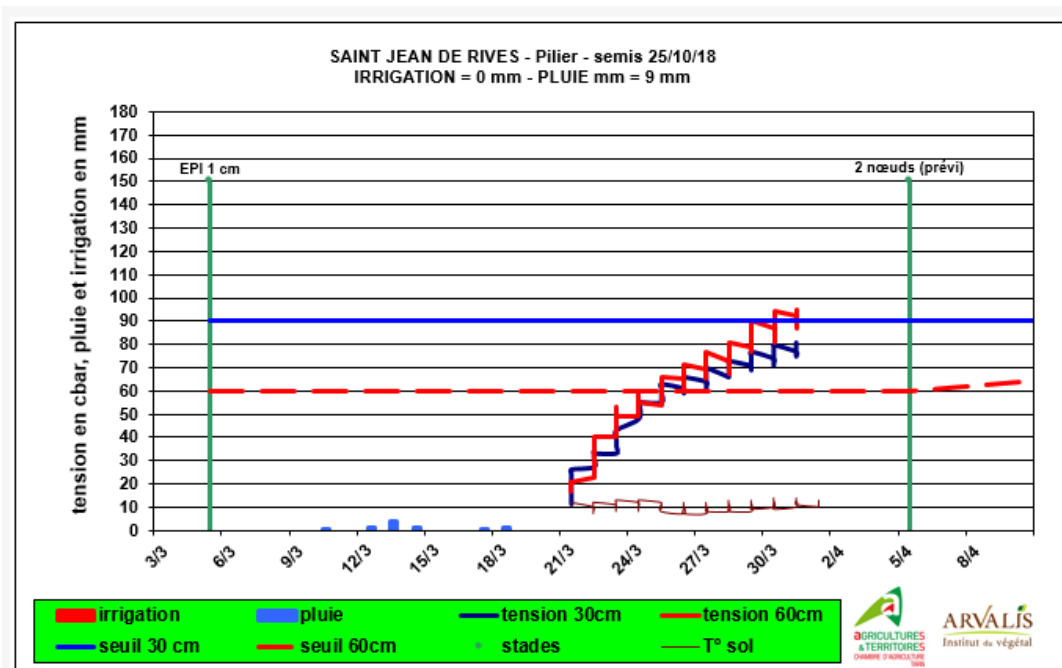
De manière globale, le premier apport azoté n'a pas été valorisé. Une absence de pluie n'a pas permis une assimilation correcte de l'azote par la plante.

Voici le tableau récapitulatif de nos deux parcelles de référence :

Commune	Type de sol	Profondeur	Culture	Date semis	Stade au 01/04/2019
SAINT-JEAN DE RIVES	Boulbène	Moyenne	Blé tendre <i>Pilier</i>	25/10/2018	1 N +
BELCASTEL	Argilo-calcaire	Moyenne	Blé dur <i>Anvergur</i>	01/11/2018	2 N

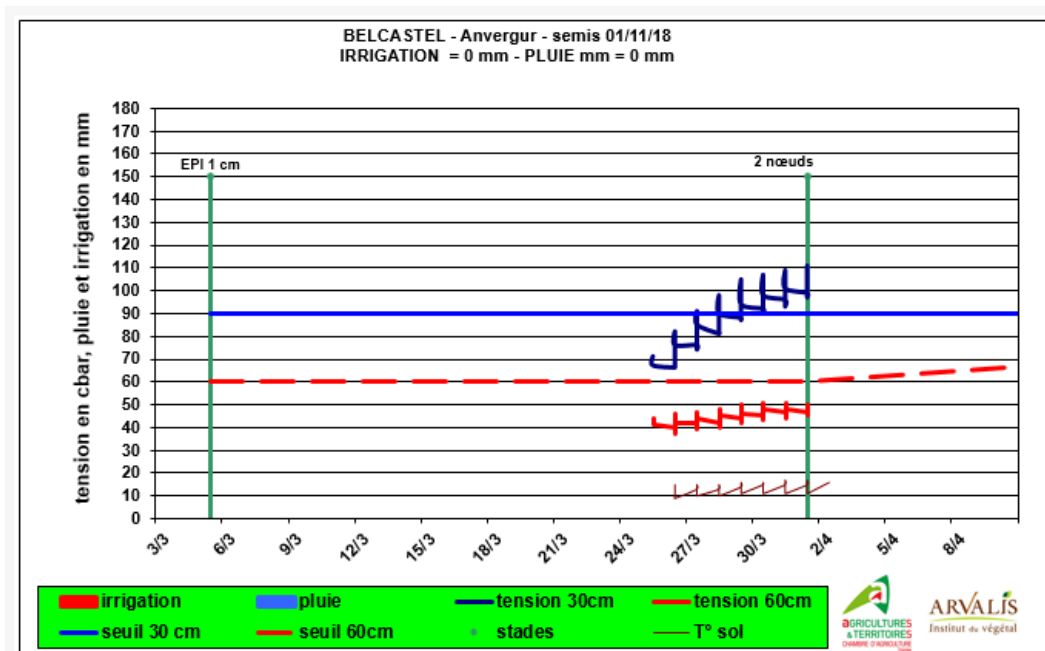
## 2. Analyse des données tensiométriques

### 2.1. Suivi à Saint-Jean de Rives



Les valeurs des tensions à 60 cm ont dépassé le seuil limite tandis que celles à 30 cm sont encore inférieures. Selon la méthode *Irrinov*, aucun apport d'eau n'est conseillé tant que les deux seuils ne sont pas franchis, ce qui semblerait pouvoir arriver d'ici le 4 avril sans pluies significatives.

### 2.2. Suivi à Belcastel



Sur cette parcelle, les tensions à 30 cm ont dépassé leur seuil limite. Néanmoins, celles à 60 cm poursuivent une hausse lente, permettant ainsi de repousser la date de l'irrigation.

### 3. Notre conseil

Au vu des valeurs tensiométriques actuelles sur nos parcelles de référence, il est recommandé d'attendre la fin de l'épisode pluvieux pour déclencher ou non l'irrigation.

**Dans les situations où il y aura eu moins de 15 mm de précipitations, un tour d'eau de 35 mm sera à faire.**

#### 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](mailto: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