

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

Message du 20 avril 2018

Blé tendre

Quatre jeux de sondes tensiométriques ont été implantés sur le département pour suivre l'évolution de l'état hydrique des sols sur blé.

Ces parcelles représentent 4 situations particulières qui ne sont pas forcément représentatives de toutes les situations (stades, type de sol, météo). Les relevés des tensions mesurées peuvent néanmoins vous aider dans votre prise de décision.

Au 19 avril voici les valeurs mesurées à 30 et à 60 cm par ces jeux de sondes :

Type de sol	Tensions à 30 cm	Tensions à 60 cm
Sablo-limoneux	37 cb	8 cb
Sableux	65 cb	15 cb
Sableux	44 cb	6 cb
Argileux	35 cb	31 cb

*cb = centibar

Les valeurs mesurées par les sondes sont exprimées en centibar et rendent compte de la difficulté pour la culture de prélever l'eau dans le sol. Plus les tensions sont élevées plus le sol s'assèche et plus les racines ont de difficulté pour extraire l'eau du sol.

Sur une seule des 4 parcelles, les tensions à 60cm de profondeur ont vraiment décollées, ce qui traduit un bon enracinement en profondeur.

Les seuils de déclenchement du tour d'eau **à partir du stade 3 nœuds** et avant le stade dernière feuille étalés** sont les suivants en fonction des durées de tours d'eau :

Type de sol	Tour d'eau de moins de 8 jours		Tour d'eau de plus de 8 jours	
	Tensions à 30 cm	Tensions à 60 cm	Tensions à 30 cm	Tensions à 60 cm
Sols superficiels et sableux	> 110 cb	/	> 90 cb	/
Sols moyens (enracinement 60 cm)	> 90 cb	60 cb	> 90 cb	40 cb
Sols profonds (enracinement > 60 cm)	> 90 cb	80 cb	> 90 cb	60 cb

** 2 nœuds sur les sols superficiels et sableux

Au vu des relevés des sondes tensiométriques et des prévisions météorologiques des prochains jours, les seuils de déclenchement des tours d'eau ne seront pas atteints avant 10 jours sur l'ensemble des parcelles suivies.

Un prochain bulletin de conseils vous sera transmis la semaine prochaine.