


















BULLETIN D'IRRIGATION du 25 avril au 01 mai 2022

ETP de la semaine dernière à Andrézieux Bouthéon

L'ETP de la semaine du 18/04/2022				au 24/04/2022		=	21.9 mm
18 avril	19 avril	20 avril	21 avril	22 avril	23 avril	24 avril	
3.6 mm	3.2 mm	1.7 mm	3.6 mm	3.3 mm	4.0 mm	2.5 mm	

Météo à venir (d'après le site web-agri.fr)

Plaine du Forez - commune de Feurs (du mardi 26 au samedi 30/04)

mar.		6/18°C	 0mm (10%)	ETP 3.6mm	 ↓ 5km/h
mer.		5/21°C	 0mm (0%)	ETP 4.2mm	 ↙ 5km/h
jeu.		7/22°C	 0mm (0%)	ETP 4.4mm	 ↙ 5km/h
ven.		6/22°C	 0mm (5%)	ETP 3.7mm	 ↓ 5km/h
sam.		9/19°C	 0mm (5%)	ETP 4.4mm	 ↓ 10km/h



BESOINS EN EAU des cultures (du 25 avril au 01 mai)

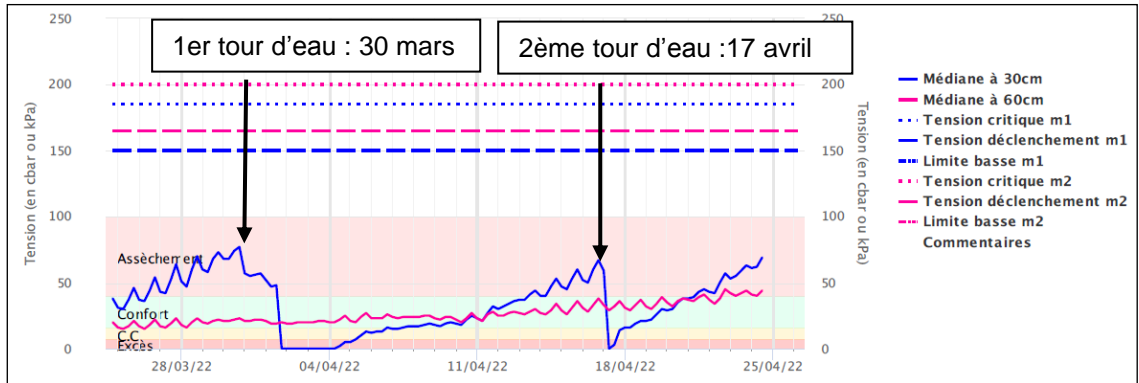
Pour les besoins en irrigation, intégrer l'état de la réserve en eau de votre sol et déduire les précipitations efficaces des valeurs ci dessous :

CULTURES	Stade végétatif	Besoins en eau des cultures (en mm)
LUZERNE	Tous stades	25
BLE	Jusqu'à stade 2 noeuds	25
POIS DE PRINTEMPS	Jusqu'à 5-6 feuilles	13
	De 5-6 feuilles à début floraison	25
Colza	Entre stade floraison et formation des siliques	25
LAITUE	Début de croissance	13
	Grossissement des pommes	18
CAROTTE	Après levée	13
	Grossissement	18
FRAISIER	Début floraison	8
	Pleine floraison	14
FRAMBOISIER	Floraison	16
ABRICOTIER	Arbre adulte - Avant durcissement noyau	8
PECHER	Arbre adulte - Avant durcissement	8
CERISIER - PRUNIER	Petit fruit à la récolte	10
POMMIER POIRIER	Avril-Mai	12

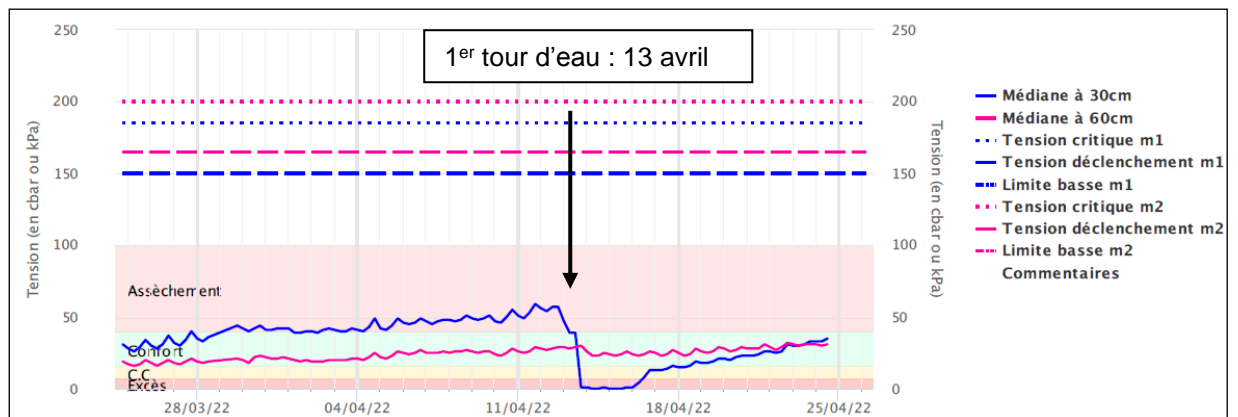


Informations transmises par les sondes tensiométriques

Sondes installées sur Blé en sols de « Varennes moyennes » – Feurs



Sondes installées sur Blé en sols de « Chambons » – Feurs





Conduite à tenir pour l'IRRIGATION :

En plaine du Forez, la pluviométrie cumulée, et relevée la semaine dernière, varie entre 8 et 15 mm selon les secteurs. Ces valeurs mesurées ne sont pas suffisantes pour recharger la réserve en eau des sols. Quel que soit le type de sols, les suivis tensiométriques nous indiquent un **assèchement des horizons**.

Pour la semaine à venir, on devrait observer :

- Des besoins hydriques dans la normale, soit des besoins quotidiens de 3.5 mm pour une céréale à paille ayant atteint le stade 2 nœuds.
- L'absence de pluviométrie significative.

Dans ces conditions et étant dans une **période de sensibilité hydrique, il faut poursuivre les tours d'irrigations sur céréales**.

Sur des parcelles en céréales à paille (type blé d'hiver) ayant des besoins de 3.5 mm /jour et avec absence de pluies prévues ; de manière théorique, il faudrait revenir tous les 7 jours sur des parcelles de type Varennes légères (recevant une dose de 25 mm), alors que sur des parcelles plus profondes de type Chambons (recevant une dose de 40 mm) le retour sera plutôt de 11 à 12 jours.

Nous vous proposons, de vous transmettre directement sur votre messagerie internet, le présent bulletin d'irrigation. Dès le début de semaine, vous disposerez : des besoins en eau des cultures pour la semaine à venir, de préconisations techniques, d'informations réglementaires...

Pour cela, merci de transmettre votre adresse mail à :

didier.grivot@loire.chambagri.fr

Bulletin rédigé par Didier GRIVOT.

Ce bulletin a bénéficié de l'aide du Conseil Départemental et des équipements de sondes tensiométriques de la Fédération des Comités de Développement.

Contact : Didier GRIVOT
Chambre d'Agriculture de La Loire • Tél. 04 77 92 12 12



Loire
LE DÉPARTEMENT



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

