



## BULLETIN D'IRRIGATION du 02 au 08 mai 2022

### ETP de la semaine dernière à Andrézieux Bouthéon

L'ETP de la semaine du 25/04/2022					au 01/05/2022		=	24 mm
25 avril	26 avril	27 avril	28 avril	29 avril	30 avril	01 mai		
3.2 mm	3.4 mm	3.3 mm	3.7 mm	3.5 mm	3.8 mm	3.1 mm		

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

Plaine du Forez - commune de Feurs (du mardi 03 au samedi 07/05)

mar.		9/18°C	4mm (85%)	ETP 3.4mm	☁ → 5km/h
mer.		8/18°C	7mm (90%)	ETP 2.8mm	☁ ↓ 5km/h
jeu.		10/18°C	3mm (80%)	ETP 3.3mm	☁ ↓ 10km/h
ven.		8/20°C	0mm (10%)	ETP 4.4mm	☁ ↓ 15km/h
sam.		8/21°C	0mm (0%)	ETP 5.1mm	☁ ↓ 15km/h



## BESOINS EN EAU des cultures (du 02 au 08 mai)

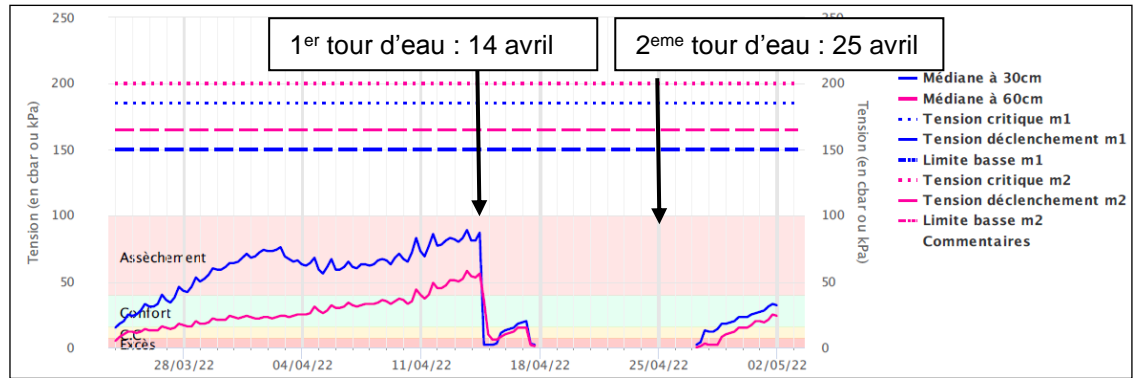
Pour les besoins en irrigation, intégrer l'état de la réserve en eau de votre sol et déduire les précipitations efficaces des valeurs ci dessous :

CULTURES	Stade végétatif	Besoins en eau des cultures (en mm)
LUZERNE	Tous stades	27
POIS DE PRINTEMPS	Floraison-remplissage grains	32
BLE	Stade 2 noeuds à grains laitoux	32
Colza	Entre stade floraison et formation des siliques	27
LAITUE	Début de croissance	14
	Grossissement des pommes	19
CAROTTE	Après levée	14
	Grossissement	19
POMME DE TERRE	Avant tubérisation	14
	Pendant tubérisation	30
TOMATE	Plantation à floraison. 3eme bouquet	11
FRAISIER	Début floraison	8
	Pleine floraison	14
	Grossissement du fruit	24
	Pendant récolte et après	22
FRAMBOISIER	Floraison	22
	Grossissement du fruit	24
ABRICOTIER	Arbre adulte charge moyenne - Durcissement à la récolte	16
PECHER	Arbre adulte charge moyenne - Durcissement à Juin	19
CERISIER (Adulte)	Petit fruit à la récolte	14
POMMIER POIRIER	Avril-Mai	16

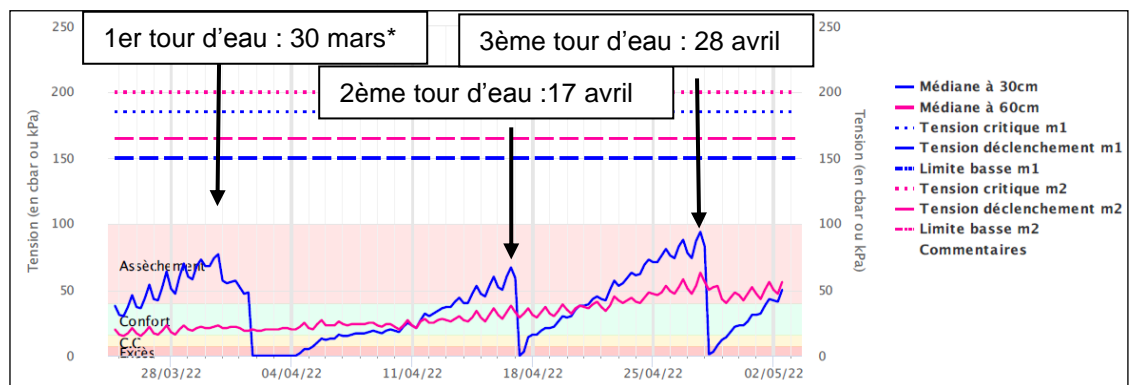


## Informations transmises par les sondes tensiométriques

### Sondes installées sur Blé en sols de « Varennes légères » – St Laurent la Conche

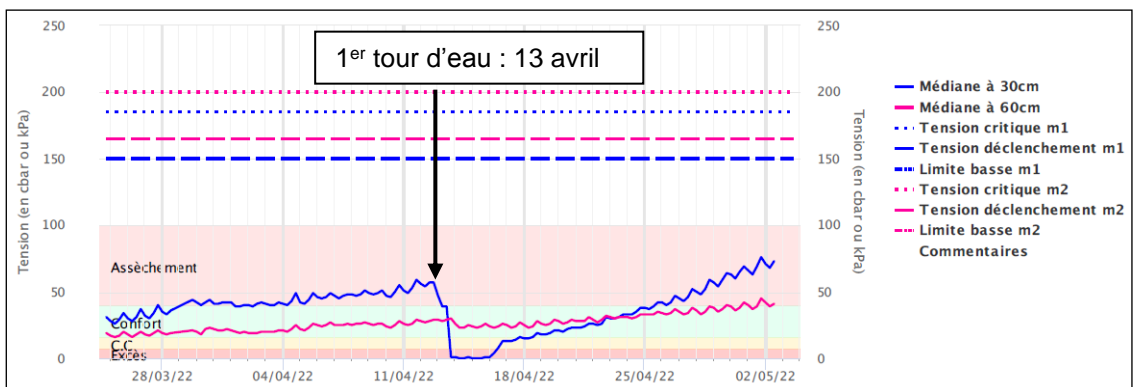


### Sondes installées sur Blé en sols de « Varennes moyennes » – Feurs



\*Le tour d'eau du 30 mars a servi à mettre en solution l'azote minérale apportée

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



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»







## Conduite à tenir pour l'IRRIGATION des céréales à paille d'hiver:

Deux perturbations prévues mercredi et samedi pourraient apporter un cumul pluviométrique qui restera faible (entre quelques mm et 15 mm), variable selon les secteurs géographiques mais surtout, insuffisant pour compenser les besoins des céréales.

Dans ces conditions et dans cette phase de **sensibilité hydrique des céréales** à paille d'hiver, il impératif de **poursuivre les tours d'irrigations**

Sur des parcelles en céréales à paille (type blé d'hiver) ayant des besoins de 4.5 mm /jour et avec absence de pluies efficaces (> 10 mm) ; de manière théorique, il faudrait revenir tous les 6 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 45 mm) le retour sera plutôt de 10 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](mailto:didier.grivot@loire.chambagri.fr)**

**Bulletin rédigé par Didier GRIVOT.**