



BULLETIN D'IRRIGATION du 23 au 29 mai 2022

Observation sur céréales à paille - stade épiaison et détermination de la date d'arrêt des irrigations

Dès à présent il est essentiel **de bien noter le stade épiaison pour fixer la date d'arrêt de l'irrigation**. Le stade épiaison est atteint lorsque 50 % des épis sont à moitié sortis de la gaine. L'arrêt des irrigations se situe généralement :



- en sols superficiels (type vareennes) : épiaison + 25 jours
- en sols profonds (type chambons) : épiaison + 15 jours

ETP de la semaine dernière à Andrézieux Bouthéon

L'ETP de la semaine du 16/05/2022 au 22/05/2022						=	47.2 * mm
16 mai	17 mai	18 mai	19 mai	20 mai	21 mai	22 mai	
6.9 mm	5.4 mm	6.1 mm	9.0 mm	9.0 mm	5.6 mm	5.2 mm	

* le cumul hebdomadaire prévu, avait été sous-estimé de 12.2 mm.

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

Plaine du Forez - commune de Feurs (du mardi 24 au samedi 28/05)

mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.
13/21°C	11/20°C	10/20°C	9/25°C	12/25°C
0mm (5%)	0mm (5%)	0mm (0%)	0mm (0%)	0mm (0%)
ETP 5.3mm	ETP 5mm	ETP 3.5mm	ETP 6.6mm	ETP 7.6mm
10km/h	15km/h	15km/h	15km/h	15km/h

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





BESOINS EN EAU des cultures (du 23 au 29 mai)

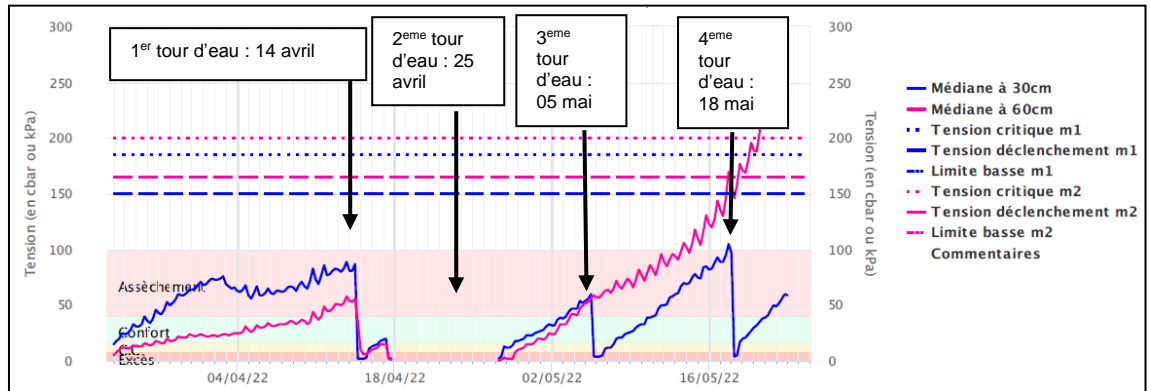
Pour les besoins en irrigation, intégrer l'état de la réserve en eau de votre sol et déduire les précipitations efficaces des valeurs ci dessous :

CULTURES	Stade végétatif	Besoins en eau des cultures (en mm)
LUZERNE	Tous stades	28
POIS DE PRINTEMPS	Floraison-remplissage grains	34
BLE	Stade 2 noeuds à grains laitoux	34
Colza	Entre stade floraison et formation des siliques	28
LAITUE	Début de croissance	14
	Grossissement des pommes	20
CAROTTE	Après levée	14
	Grossissement	20
POMME DE TERRE	Avant tubérisation	14
	Pendant tubérisation	31
TOMATE	Plantation à floraison 3eme bouquet	11
FRAISIER	Début floraison	8
	Pleine floraison	14
	Grossissement du fruit	25
	Pendant récolte et après	22
FRAMBOISIER	Floraison	22
	Grossissement du fruit	25
ABRICOTIER	Arbre adulte charge moyenne - Durcissement à la récolte	17
PECHER	Arbre adulte charge moyenne - Durcissement à Juin	20
CERISIER (Adulte)	Petit fruit à la récolte	14
POMMIER POIRIER	Avril-Mai	17

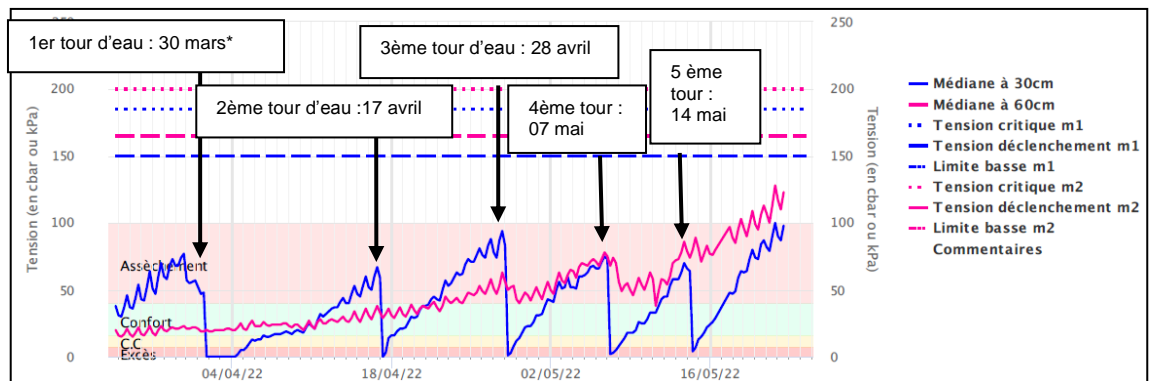


Informations transmises par les sondes tensiométriques

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

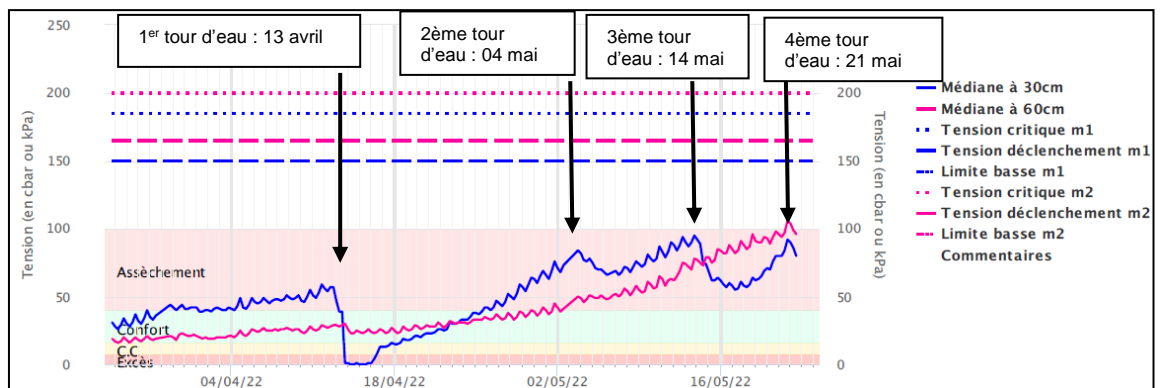


Sondes installées sur Blé en sols de « Varennes moyennes » – Feurs



*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



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

Les prévisions météorologiques annoncent une semaine marquée par des températures de saison et par l'absence de pluies significatives.

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

Sur des parcelles en céréales à paille (type blé d'hiver) ayant des besoins de 4.5 à 5 mm /jour et en l'absence de pluies efficaces ; de manière théorique, il faudrait revenir tous les 5 à 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 9 à 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

Bulletin rédigé par Didier GRIVOT.