













BULLETIN D'IRRIGATION du 10 au 16 avril 2023

ETP de la semaine dernière - mesurée à Andrézieux Bouthéon

L'ETP de la semaine du 03/04/2023					au	09/04/2023		=	16.7 mm
03 avril	04 avril	05 avril	06 avril	07 avril		08 avril	09 avril		
1.6 mm	2.4 mm	2.3 mm	2.4 mm	3.1 mm		2.4 mm	2.5 mm		

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

Plaine du Forez - commune de Feurs

mer.		6/16°C	 3mm (85%)	ETP 2.1mm	 ↗ 15km/h >
jeu.		2/12°C	 3mm (80%)	ETP 2.6mm	 → 10km/h >
ven.		3/11°C	 6mm (95%)	ETP 1.4mm	 ↗ 10km/h >
sam.		7/13°C	 7mm (90%)	ETP 2.5mm	 → 20km/h >
dim.		6/11°C	 1mm (50%)	ETP 1.8mm	 ↓ 15km/h >



BESOINS EN EAU des cultures (du 10 au 16 avril)

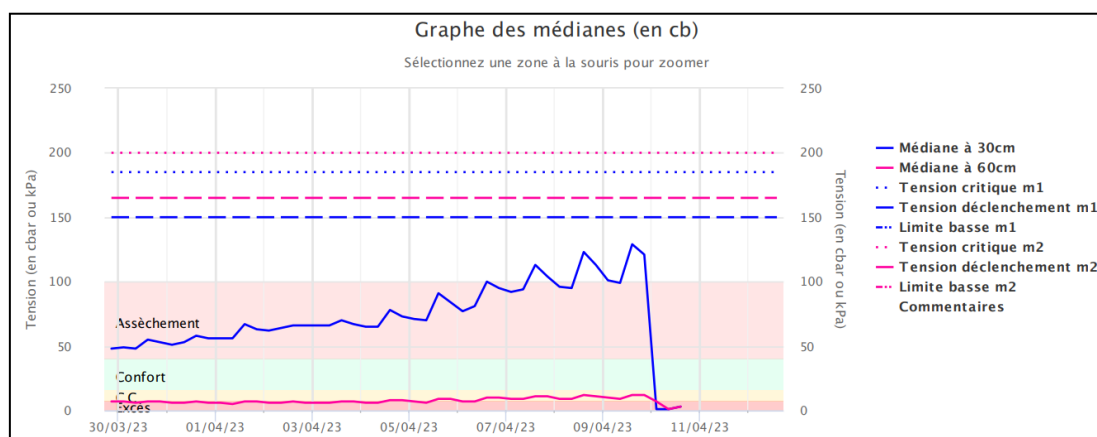
Pour les besoins en irrigation, intégrer l'état de la réserve en eau de votre sol et déduire les précipitations efficaces des valeurs ci dessous :

CULTURES	Stade végétatif	Besoins en eau des cultures (en mm)
LUZERNE	Tous stades	15
BLE	Jusqu'à stade 2 noeuds	15
POIS DE PRINTEMPS	Jusqu'à 5-6 feuilles	8
Colza	De 5-6 feuilles à début floraison	15
LAITUE	Entre stade floraison et formation des siliques	15
LAITUE	Début de croissance	8
	Grossissement des pommes	11
CAROTTE	Après levée	8
	Grossissement	11
FRAISIER	Début floraison	8
	Pleine floraison	14
FRAMBOISIER	Floraison	16

Informations transmises par les sondes tensiométriques

Les sondes tensiométriques ont été installées le 21 mars sur des parcelles de Varennes et Chambons implantées en blé d'hiver.

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



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



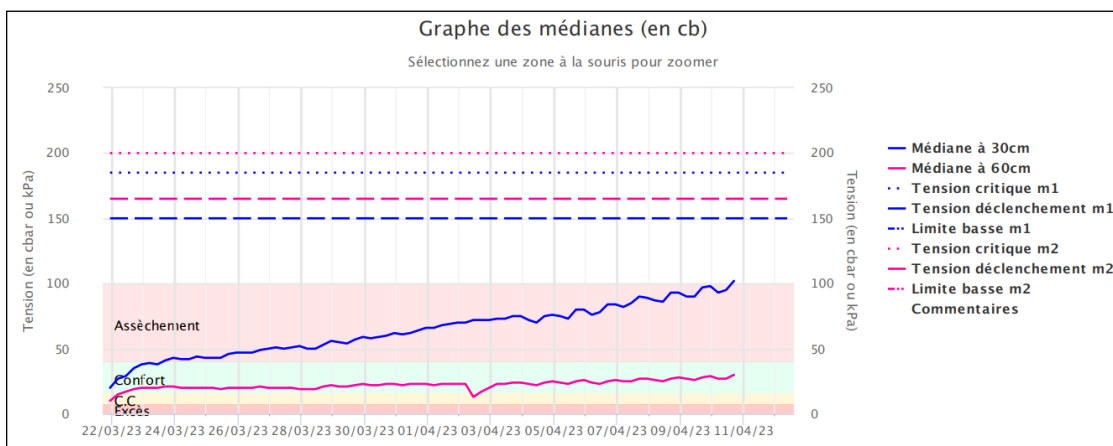
Loire
LE DÉPARTEMENT

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Loire
Paysan





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

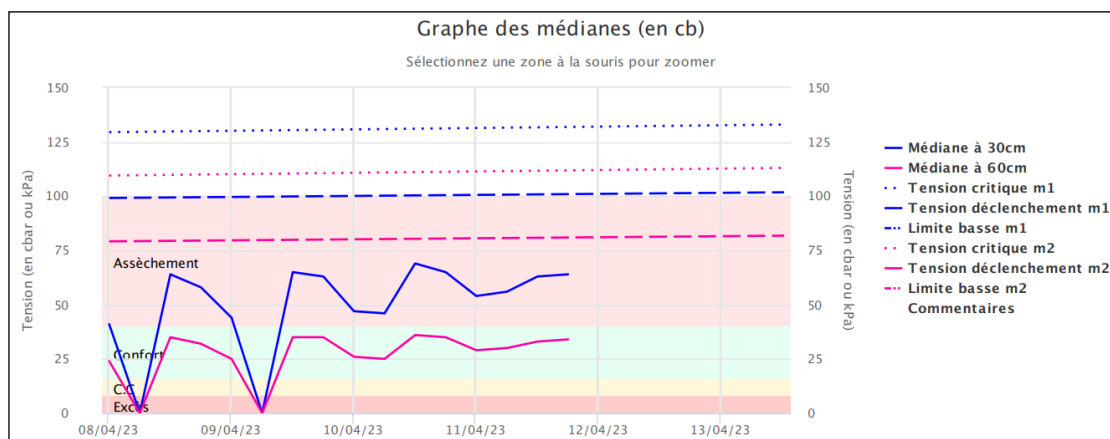


En sols de Varennes, la méthode Irrinov développée par Arvalis Institut du végétal indique que le **déclenchement du premier tour d'eau** intervient en fonction de la durée du tour d'eau et lorsque les sondes de surface (cm) ont atteint :

Quand 3 sondes sur 4 ont atteint :	Tour d'eau Inférieur ou égal à 6 jours	Tour d'eau de 7 à 9 jours
à 30 cm	110 cbar	90 cbar

Source **IRRINOV Rhône Alpes**

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





En sols de Chambons, la méthode Irrinov développée par Arvalis Institut du végétal indique que le **déclenchement du premier tour d'eau** intervient en fonction de la durée du tour d'eau et lorsque les sondes de surface (cm) ont atteint :

Quand 2 sondes sur 3 ont atteint :	Tour d'eau Inférieur ou égal à 8 jours		Tour d'eau de 9 à 12 jours	
	Avant DFE	Après DFE	Avant DFE	Après DFE
à 60 cm	80 cbar	100 cbar	60 cbar	80 cbar
Et à 30 cm	100 cbar	100 cbar	100 cbar	100 cbar

DFE : dernière feuille étalée

Source **IRRINOV Rhône Alpes**

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

La semaine sera marquée par une baisse des températures. Ces dernières seront inférieures aux normales, à partir de jeudi et ceci jusqu'à dimanche. Concernant la pluie, toute la semaine est marquée par des perturbations, lesquelles devraient apporter un cumul pluviométrique pouvant être non négligeable à partir de jeudi, vendredi et samedi prochains.

Dans les conditions climatiques représentatives de la zone géographique de Feurs, les céréales implantées sur des sols superficiels (RFU < à 30 mm) ont dépassé les seuils de déclenchement de l'irrigation. Pour les parcelles n'ayant pas été irriguées jusqu'à présent, il est possible d'attendre le passage pluvieux de cette semaine pour décider un démarrage ou pas de l'irrigation.

En sols profonds (type Chambons), les sols s'assèchent mais n'ont pas atteints le seuil de déclenchement de l'irrigation. Au regard des pluies annoncées, l'irrigation n'est pas à l'ordre du jour cette semaine.

Au regard des risques de gelée, pensez à protéger vos équipements en vue de prévenir d'éventuels dégâts.

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 CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

