

Flash Irrigation

Numéro 6
21/05/2024



LE CONSEIL DE LA SEMAINE

Les semaines climatiques se succèdent et se ressemblent. Elles sont caractérisées par des précipitations supérieures à la normale et de faibles évapotranspirations (= ETP).

Les sols restent gorgés d'eau, rendant impossibles ou compliquées de nombreuses interventions dans les parcelles.

Dans ces conditions, aucune irrigation n'est à l'ordre du jour cette semaine.



Dès à présent, il est utile de bien **noter le stade épiaison** pour fixer la **date d'arrêt du besoin en eau des céréales à paille**. Le stade épiaison est atteint lorsque 50 % des épis sont à moitié sortis de la gaine.

L'arrêt du besoin en eau des céréales se situe généralement :

- En sols superficiels (type varennnes) : épiaison +25 jours.
- En sols profonds (type Chambons) : épiaison +15 jours.

Au regard des prévisions météorologiques annoncées, on peut affirmer dès à présent, qu'en sols profonds, les céréales à paille d'hiver ne seront pas irriguées en 2024.

LE POINT METEO



Prévisions météo agricole Chalain-le-Comtal (42600)					
mardi 21 mai	mer. 22 mai	jeudi 23 mai	ven. 24 mai	sam. 25 mai	dim. 26 mai
DÉTAILS	DÉTAILS	DÉTAILS	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ
17° min 9°	17° min 9°	16° min 10°	18° min 7°	19° min 9°	21° min 11°
-3°C Moy. saison	-2°C Moy. saison	-3°C Moy. saison	-3°C Moy. saison	-3°C Moy. saison	= Moy. saison
1 à 2mm 50%	6 à 8mm 80%	6 à 15mm 90%	6 à 7mm 80%	1 à 2mm 70%	0mm 20%
15km/h 25 km/h	10km/h 25 km/h	10km/h 25 km/h	10km/h 20 km/h	15km/h 30 km/h	10km/h 25 km/h

Selon le site : www.lameteoagricole.net

Les précipitations relevées en mm durant la semaine du 13 mai au 19 mai 2024 (Source : Météociel .fr)					
Savigneux	56.9 mm	Feurs	35.3 mm	Panissières	39.5 mm
Boën	32.4 mm	Andrézieux	28.6 mm	Chazelles / Lyon	45.4 mm
Balbigny	40.8 mm	Bard	31.5 mm	Grammond	49.0 mm

L' ETP cumulée de la semaine du 13 mai au 19 mai 2024 a été de 17.4 mm (Source : Météo France - Andrézieux Bouthéon)						
13-mai	14-mai	15-mai	16-mai	17-mai	18-mai	19-mai
3.1	1.8	2	2.3	3.1	2.2	2.9

BESOINS EN EAU DES CULTURES

CULTURES	Stade végétatif	Besoins en eau des cultures (en mm)
LUZERNE	Tous stades	20
POIS DE PRINTEMPS	Floraison-remplissage grains	24
BLE	Stade 2 nœuds à grains laiteux	24
Colza	Entre stade floraison et formation des siliques	20

La semaine dernière, l'ETP prévue a été surestimée de 8 mm.

SITES EQUIPÉS EN SONDES TENSIONNÉTIQUES

Type de sols	Lieu	Variété	Date de semis	Dernier relevé à 30 cm	Dernier relevé à 60 cm
Déclenchement de l'irrigation lorsque 3 sondes sur 4 ont atteint les 2 seuils				90 cbar	
Varenes légères	Feurs	MONTECARLO	25-oct	7	20
Varenes légères	St Laurent La Conche	PARFUM	22-oct	0	0
Déclenchement de l'irrigation lorsque 2 sondes sur 3 ont atteint les 2 seuils				100 cbar	80 cbar
Chambons	Feurs	PIBRAC	28-oct	1	11

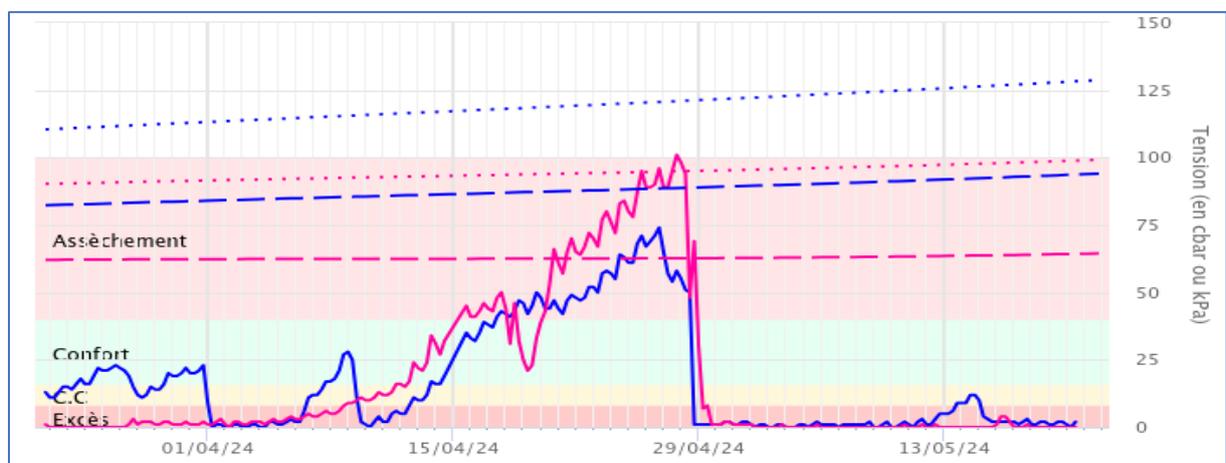
Le suivi tensionnétique effectué sur blé et sur des sols de Varenes et de Chambons nous démontre parfaitement l'état de saturation en eau des sols.

COURBES TENSIONMÉTRIQUES

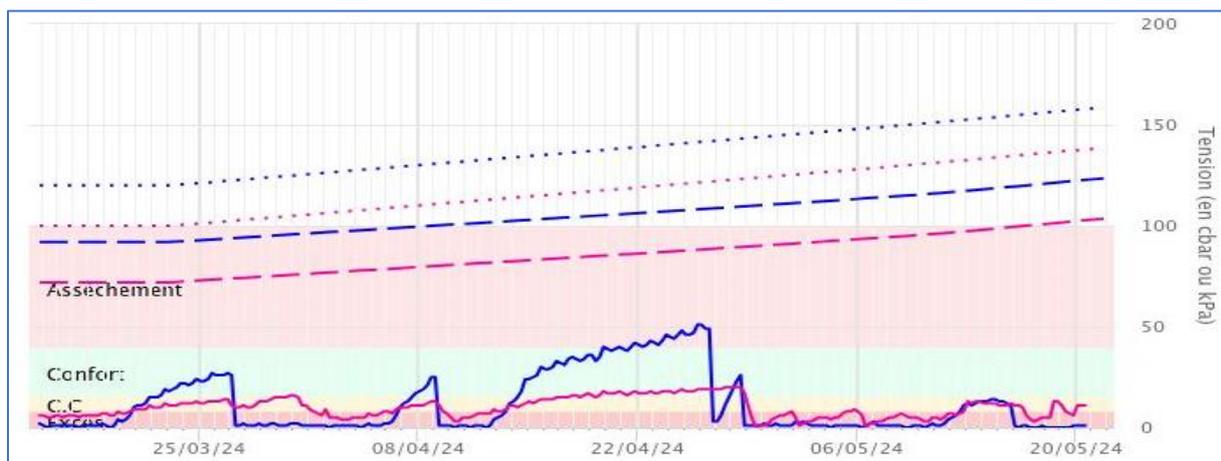
Blé implanté sur Varennes légères - commune de Feurs



Blé implanté sur Varennes légères - commune de St Laurent La Conche



Blé implanté sur Chambons - commune de Feurs



Nathan FAURE

nathan.faure@loire.chambagri.fr
06 37 42 72 52

Didier GRIVOT

didier.grivot@loire.chambagri.fr
06 73 01 11 58

Thomas VERGÉ

thomas.verge@loire.chambagri.fr
07 72 25 45 58

Chambre d'Agriculture de la Loire
43 avenue Albert Raimond – BP 40050
42272 ST PRIEST EN JAREZ cedex
Tél 04 77 92 12 12

www.loire.chambre-agriculture.fr

