

Flash Irrigation

Numéro 5
13/05/2024

LE CONSEIL DE LA SEMAINE

La semaine précédente a été caractérisée par une pluviométrie et une ETP en-dessous des normales de saison, et sont quasi-équivalentes. Avec la réserve des semaines précédentes, les cultures se trouvent encore dans leur zone de confort hydrique.

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



Dès à présent, il est utile 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 varennnes) : épiaison +25 jours.
- En sols profonds (type Chambons) : épiaison +15 jours.

Au regard des prévisions météorologiques annoncées à échéance 10 jours, 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

La semaine à venir s'annonce assez pluvieuse, et avec des températures dans les moyennes de saison. L'ETP de la semaine devrait être aux alentours de 25 mm.

Prévisions météo agricole Chalain-le-Comtal (42600)

lundi 13 mai	mardi 14 mai	mer. 15 mai	jeudi 16 mai	ven. 17 mai	sam. 18 mai	dim. 19 mai
DÉTAILS	DÉTAILS	DÉTAILS	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ
23° min 12°	16° min 11°	17° min 10°	14° min 9°	18° min 7°	18° min 9°	19° min 10°
+4°C Moy. saison	= Moy. saison	= Moy. saison	-3°C Moy. saison	-2°C Moy. saison	= Moy. saison	= Moy. saison
 0 à 2mm 50%	 12 à 31mm 100%	 12 à 17mm 80%	 3 à 11mm 90%	 4 à 7mm 90%	 2mm 90%	 8 à 16mm 90%
 S 15km/h 35 km/h	 SSE 15km/h 35 km/h	 SO 10km/h 20 km/h	 NO 10km/h 20 km/h	 O 10km/h 25 km/h	 NNE 15km/h 30 km/h	 NO 5km/h 25 km/h

Selon le site : www.lameteoagricole.net



Les précipitations relevées en mm durant la semaine du 06 mai au 12 mai 2024					
Savigneux	9,4 mm	Feurs	15,2 mm	Panissières	15,8 mm
Boën	11,8 mm	Andrézieux	13,6 mm	Chazelles / Lyon	11,4 mm
Balbigny	16,3 mm	Bard	13,2 mm	Grammond	9,0 mm

L' ETP cumulée de la semaine du 06 mai au 12 mai 2024 a été de 23,6 mm (Source Andrézieux Bouthéon)						
06-mai	07-mai	08-mai	09-mai	10-mai	11-mai	12-mai
1,3	3	3	3,5	3,7	5,6	3,5

BESOINS EN EAU DES CULTURES

CULTURES	Stade végétatif	Besoins en eau des cultures (en mm)
LUZERNE	Tous stades	25
POIS DE PRINTEMPS	Floraison-remplissage grains	30
BLE	Stade 2 nœuds à grains laiteux	30
Colza	Entre stade floraison et formation des siliques	25

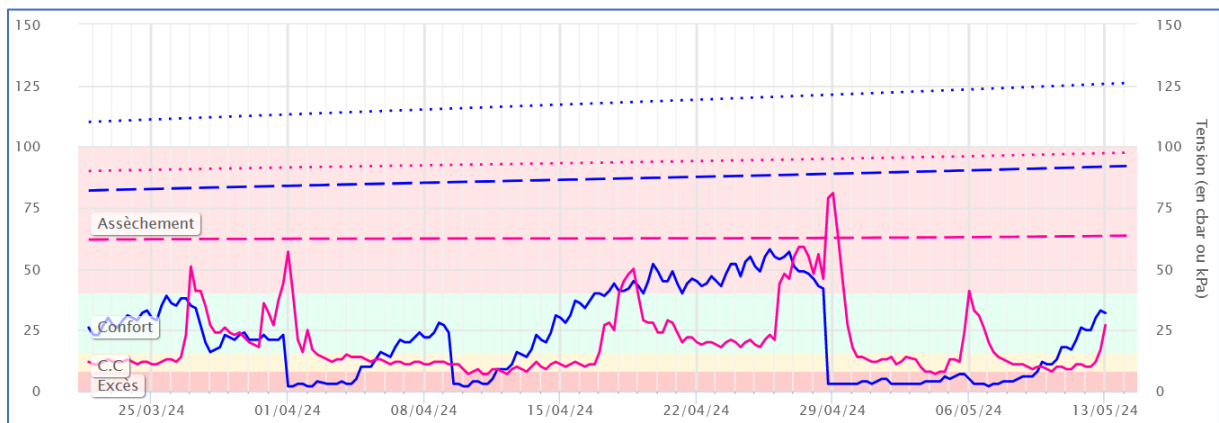
SITES EQUIPÉS EN SONDES TENSIONNÉTIQUES

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	25	10
Varenes légères	St Laurent La Conche	PARFUM	22-oct	5	0
Déclenchement de l'irrigation lorsque 2 sondes sur 3 ont atteint les 2 seuils				100 cbar	80 cbar
Chambons	Feurs	PIBRAC	28-oct	6	6

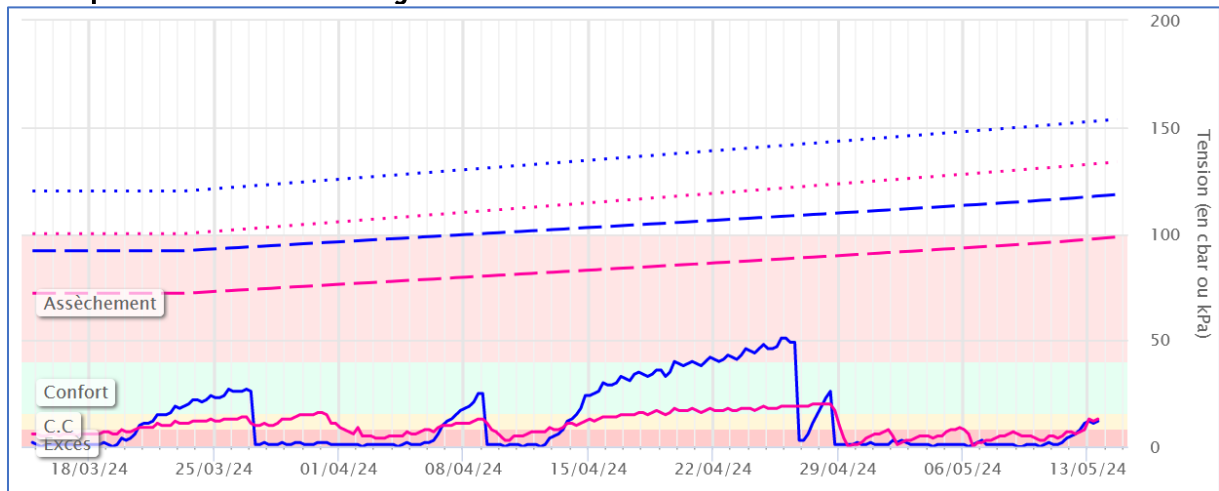
Le suivi tensionnétique effectué sur blé et sur des sols de Varenes et de Chambons nous démontre parfaitement l'état de saturation en eau des sols.

COURBES TENSIONMÉTRIQUES

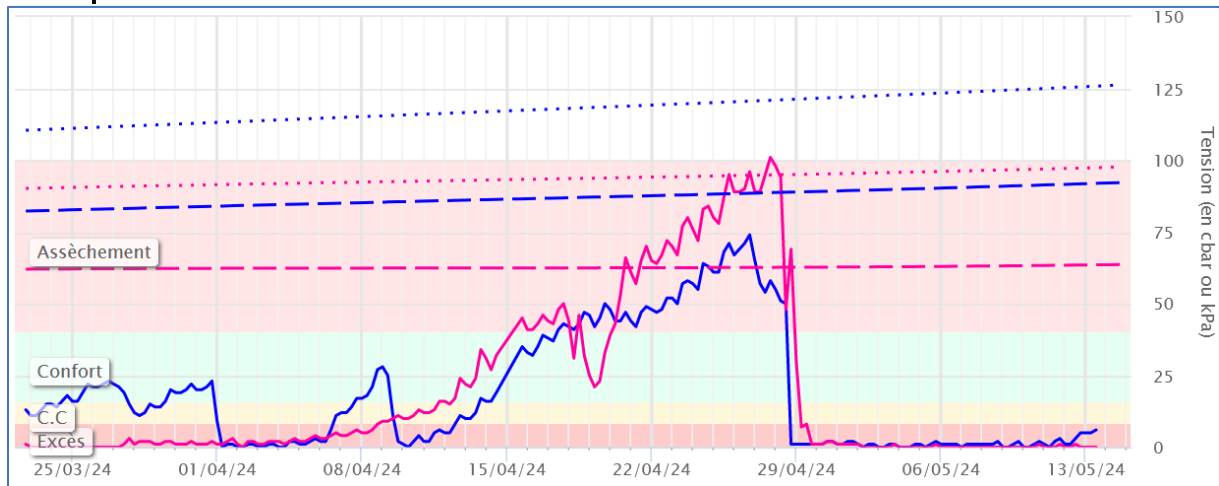
Blé implanté sur Varennes légères - commune de Feurs



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

