

Flash Irrigation

Numéro 2
22/04/2024



LE CONSEIL DE LA SEMAINE

La semaine dernière, le cumul pluviométrique a été assez homogène sur l'ensemble du département, avec des précipitations relevées allant de 10 à 20 mm.

Ces précipitations sont légèrement inférieures au cumul d'ETP mesuré sur la même période, ce qui induit un assèchement très progressif du sol.

Dans ces conditions, les **cultures restent encore proche de la zone de confort hydrique.**

Des précipitations significatives étant prévues en fin de semaine, **aucune irrigation n'est à prévoir pour la semaine en cours.**



LE POINT MÉTÉO

La semaine à venir sera caractérisée par la présence de vent du Nord et, des températures très inférieures aux normales des saisons. A partir de vendredi, le vent tournera au Sud, ce qui apportera un redoux mais aussi un passage pluvieux, qui devrait durer entre ce weekend et le milieu de la semaine prochaine.

Ce passage pluvieux pourrait apporter, entre 30 et 50 mm de précipitations en cumulé.



Prévisions météo agricole Chalain-le-Comtal (42600)

lundi 22 avril	mardi 23 avril	mer. 24 avril	jeudi 25 avril	ven. 26 avril	sam. 27 avril	dim. 28 avril
DÉTAILS	DÉTAILS	DÉTAILS	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ
8° min 0°	9° min -1°	8° min -1°	9° min -1°	14° min 0°	16° min 4°	16° min 9°
-9°C Moy. saison	-10°C Moy. saison	-10°C Moy. saison	-9°C Moy. saison	-5°C Moy. saison	-2°C Moy. saison	= Moy. saison
 0 à 1mm 70%	 0 à 1mm 40%	 0 à 1mm 70%	 0 à 1mm 20%	 0mm 30%	 0mm 20%	 6 à 18mm 90%
 25km/h 55 km/h	 25km/h 50 km/h	 20km/h 40 km/h	 10km/h 25 km/h	 15km/h 35 km/h	 25km/h 65 km/h	 25km/h 65 km/h

Selon le site : www.lameteoagricole.net

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Libre Élevage Prévoyance



Les précipitations relevées (en mm) durant la semaine du 15/04 au 21/04/24 :					
Savigneux	10.8	Feurs	1 6	Panissières	21.4
Boen	11.2	Andrézieux	15.6	Chazelles / Lyon	13.8
Balbigny	18.8	Bard	15.4	Grammond	13

L' ETP cumulée de la semaine du 15 au 21/04/24 a été de 17.4 mm (Source Andrézieux Bouthéon)						
15 avril	16 avril	17 avril	18 avril	19 avril	20 avril	21 avril
4.2	2.9	2	1.8	2.3	2.6	1.6

BESOINS EN EAU DES CULTURES

Les besoins en eaux des cultures (en mm) pour la semaine en cours		
CULTURES	Stade végétatif	Besoins en eau des cultures (en mm)
LUZERNE	Tous stades	15
BLE	Jusqu'à stade 2 noeuds	15
	Stade 2 noeuds à grains laitex	18
POIS DE PRINTEMPS	Jusqu'à 5-6 feuilles	8
Colza	Entre stade floraison et formation des siliques	15

SITES EQUIPÉS EN SONDES TENSIONNOMÉTRIQUES

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	46	22
Varenes légères	St Laurent La Conche	PARFUM	22 oct	48	67
Déclenchement de l'irrigation lorsque 2 sondes sur 3 ont atteint les 2 seuils				100 cbar	80 cbar
Chambons	Feurs	PIBRAC	28 oct	40	17

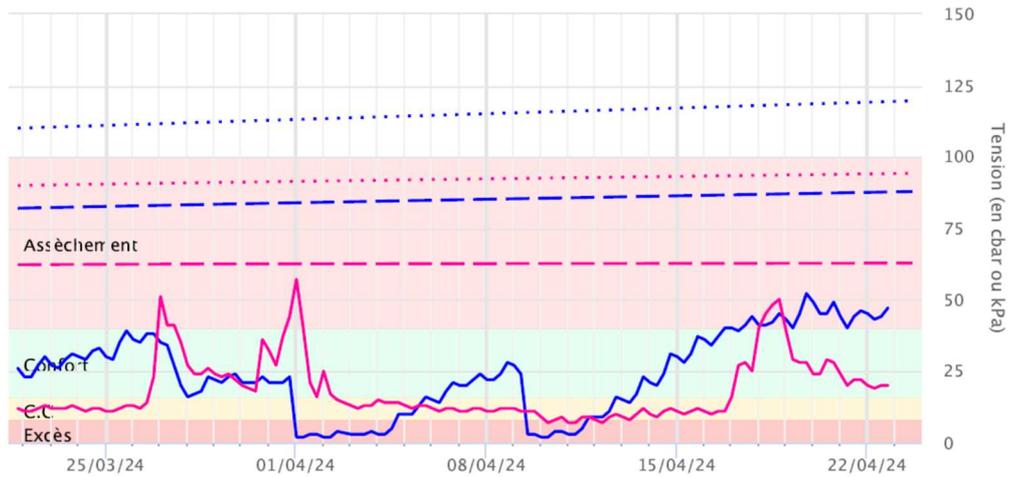
Les relevés tensionnométriques des parcelles de Feurs, indiquent que les cultures se situent en zone de confort hydrique ou en limite supérieure.

A contrario, sur la parcelle de St-Laurent-la-Conche soit des Varenes très superficielles, on constate un assèchement plus marqué. Néanmoins, les tensions relevées restent à un niveau inférieur aux seuils de déclenchement de l'irrigation.

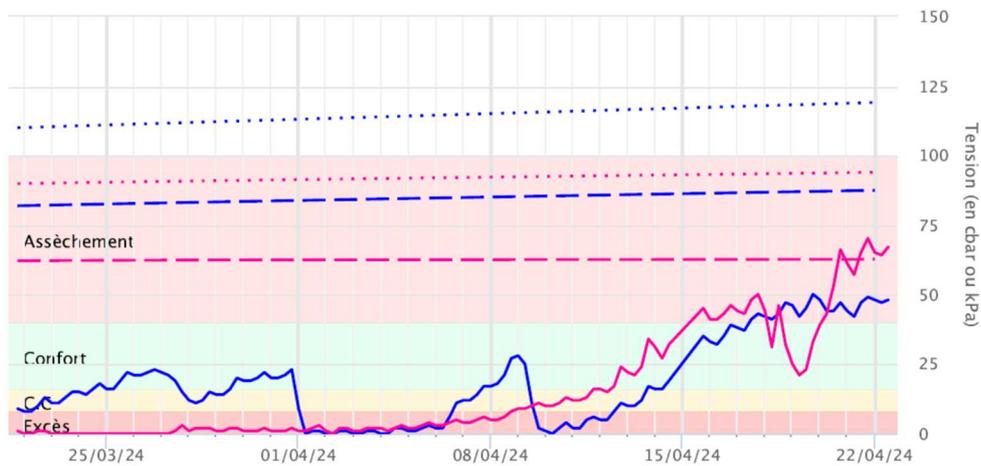
Au regard des prévisions météorologiques annoncées pour la semaine en cours ; dans aucune situation, il n'est justifié de démarrer l'irrigation.

COURBES TENSIONMÉTRIQUES

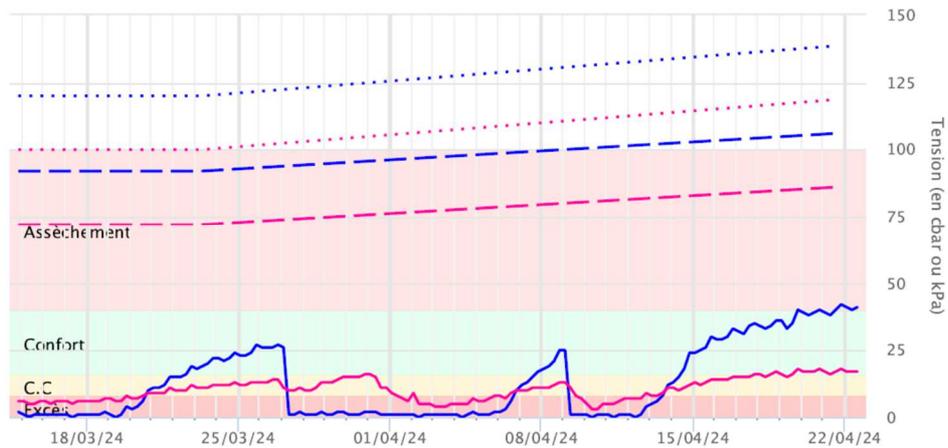
Blé implanté sur Varennes légères - commune de Feurs



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

