

Flash Irrigation

Numéro 1
15/04/2024



LE CONSEIL DE LA SEMAINE

La semaine dernière, le cumul pluviométrique relevé sur la partie Est de la plaine du Forez était de 10 à 15 mm. A contrario, l'Ouest de la plaine a été plus arrosé, on a relevé jusqu'à 24 mm à Feurs.

Les blés s'échelonnent entre les stades 2 nœuds et dernière feuille étalées. Ils rentrent dans une **période de sensibilité au déficit hydrique**.

En sols légers, type Varennes (RFU < 25 mm) les sols sont en cours d'assèchement ; mais au regard des prévisions météorologiques de la semaine, **les seuils de déclenchement de l'irrigation ne devraient pas être encore atteints cette semaine.**

Dans aucune situation, l'irrigation n'est pas à l'ordre du jour cette semaine.



LE POINT METEO

A partir de mardi et ceci jusqu'à dimanche, la semaine à venir devrait être marquée par des températures inférieures aux normales et du vent nord – nord ouest. De plus, un passage pluvieux est prévu entre mardi et jeudi, on pourrait relever entre 8 et 15 mm sur la plaine.



Prévisions météo agricole Chalain-le-Comtal (42600)						
lundi 15 avril	mardi 16 avril	mer. 17 avril	jeudi 18 avril	ven. 19 avril	sam. 20 avril	dim. 21 avril
DÉTAILS	DÉTAILS	DÉTAILS	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ
 21° min 11° +6°C Moy. saison	 11° min 4° -3°C Moy. saison	 11° min 3° -4°C Moy. saison	 7° min 1° -6°C Moy. saison	 13° min 1° -4°C Moy. saison	 14° min 4° -3°C Moy. saison	 14° min 3° -4°C Moy. saison
 0 à 3mm 50%	 1 à 2mm 80%	 6 à 7mm 80%	 1 à 4mm 90%	 0mm 20%	 0mm 30%	 0 à 1mm 20%
 20km/h 30 km/h	 20km/h 45 km/h	 15km/h 45 km/h	 20km/h 45 km/h	 15km/h 35 km/h	 20km/h 45 km/h	 20km/h 50 km/h

Selon le site : www.lameteoagricole.net

Les précipitations (relevées en mm) durant la semaine du 08 au 14/04/24					
Savigneux	15.1	Feurs	23.7	Panissières	19.9
Boen	10.2	Andrézieux	19.2	Chazelles / Lyon	19.3
Balbigny	22.3	Bard	12.2	Grammond	18.7

L' ETP cumulée de la semaine du 08 au 14/04/24 a été de 24.9 mm (Source Andrézieux Bouthéon)						
8 avril	9 avril	10 avril	11 avril	12 avril	13 avril	14 avril
7.8	2.4	2.5	2.3	2.8	3.4	3.7

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	17
BLE	Jusqu'à stade 2 noeuds	17
	Stade 2 noeuds à grains laiteux	20
POIS DE PRINTEMPS	Jusqu'à 5-6 feuilles	9
	De 5-6 feuilles à début floraison	17
Colza	Entre stade floraison et formation des siliques	17

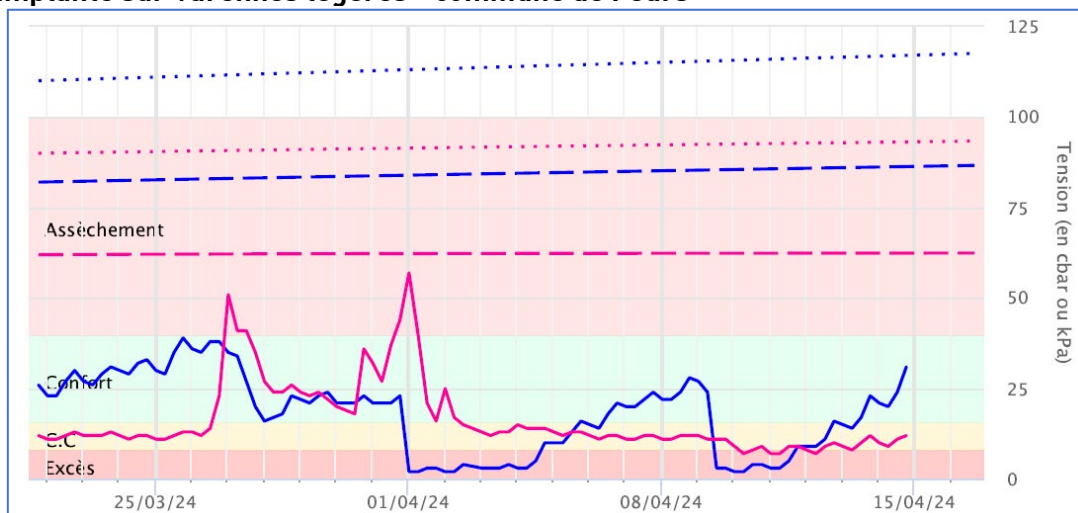
SITES EQUIPÉS EN SONDES TENSIONNÉTRIQUES

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	31	12
Varenes légères	St Laurent La Conche	PARFUM	22 oct	19	32
Déclenchement de l'irrigation lorsque 2 sondes sur 3 ont atteint les 2 seuils				100 cbar	80 cbar
Chambons	Feurs	PIBRAC	28 oct	26	13

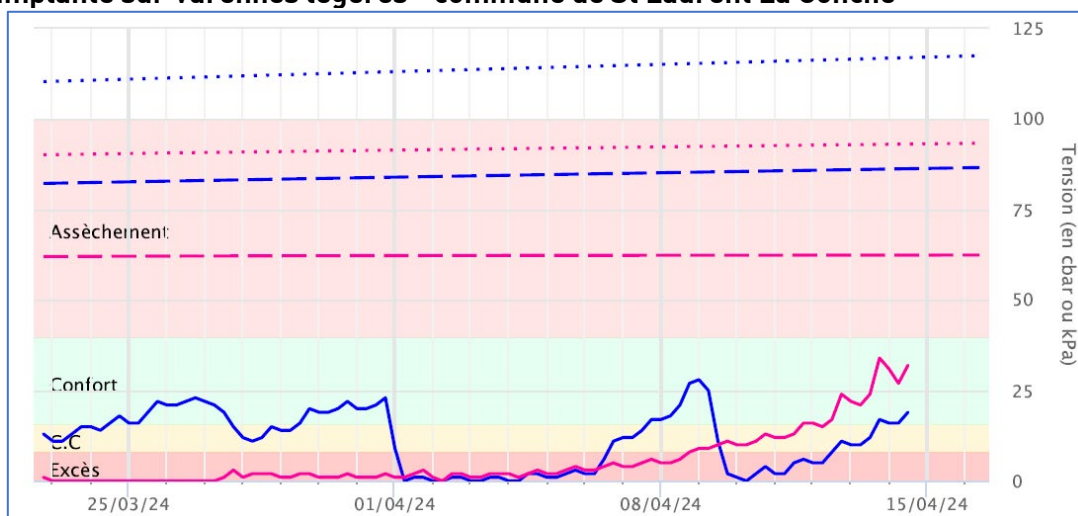
Tous les relevés de sondes tensionnétriques indiquent un niveau compris entre la capacité au champ et le confort hydrique.

COURBES TENSIONMÉTRIQUES

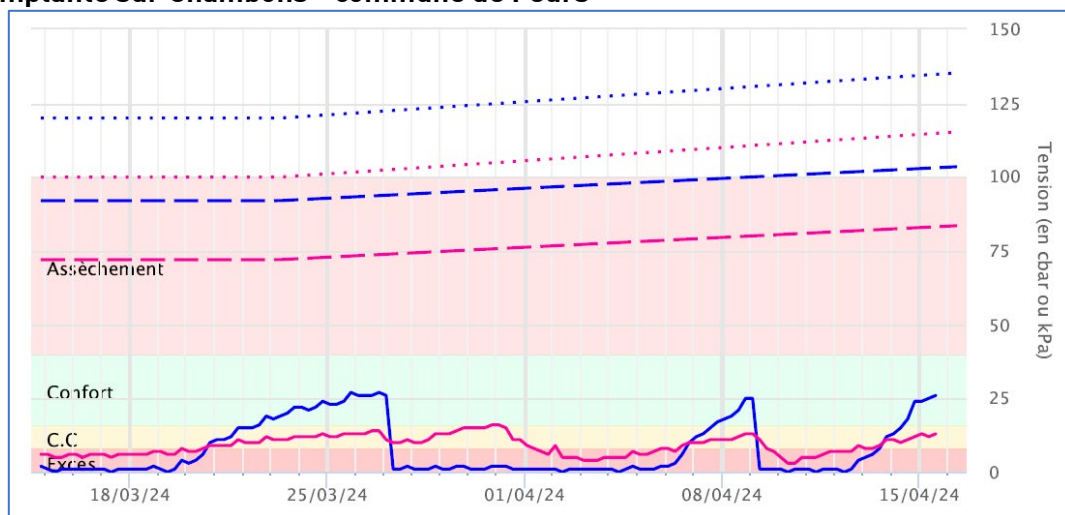
Blé implanté sur Varennes légères - commune de Feurs



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