

# 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	 NNE 10km/h 25 km/h	 ENE 10km/h 25 km/h	 NNE 10km/h 20 km/h	 NNO 15km/h 30 km/h	 NNO 10km/h 25 km/h

Selon le site : [www.lameteoagricole.net](http://www.lameteoagricole.net)

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

L' <b>ETP</b> cumulée de la semaine du 13 mai au 19 mai 2024 a été de <b>17.4 mm</b> (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.

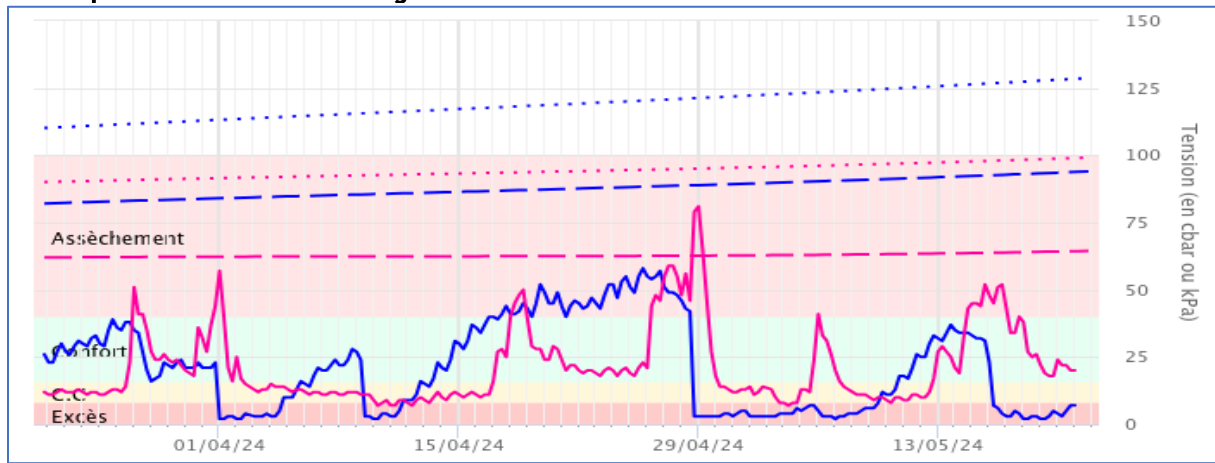
## SITES EQUIPÉS EN SONDES TENSIONNOMÉTRIQUES

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

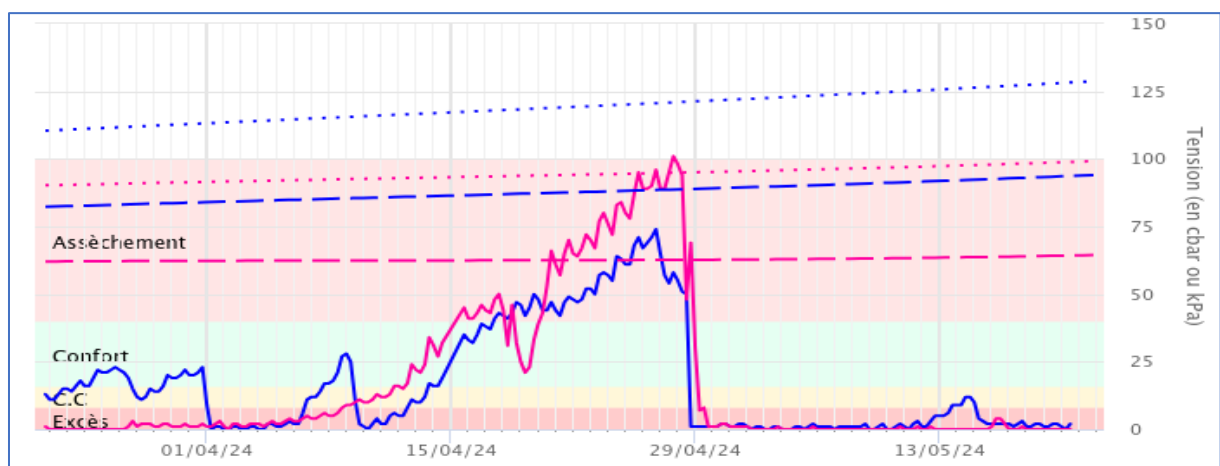
Le suivi tensionnométrique effectué sur blé et sur des sols de Varenes et de Chambons nous démontre parfaitement l'état de saturation en eau des sols.

## COURBES TENSIONMÉTRIQUES

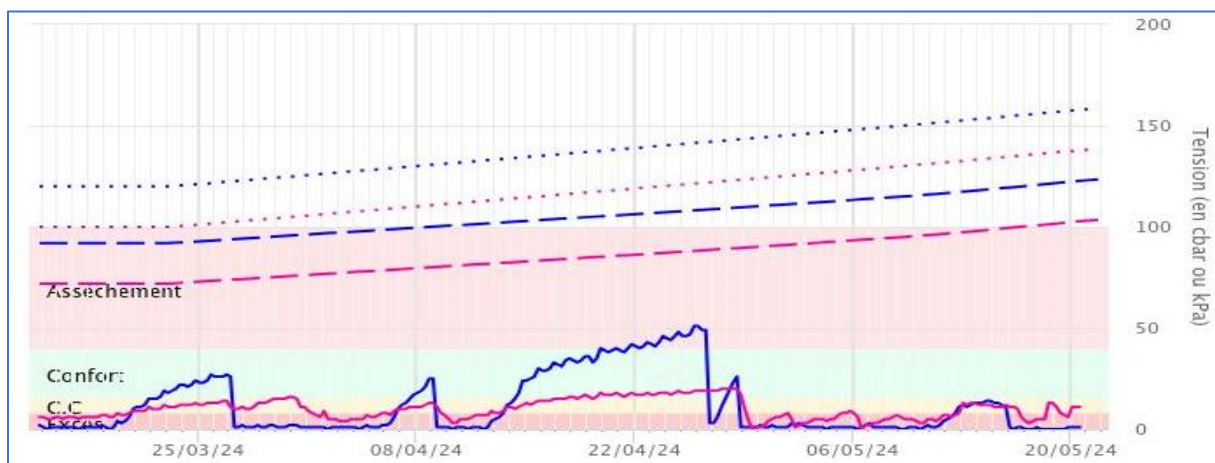
### Blé implanté sur Varennes légères - commune de Feurs



### 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](http://www.loire.chambre-agriculture.fr)

