

# Flash Irrigation

Numéro 7  
28/05/2024

## LE CONSEIL DE LA SEMAINE



Les précipitations de la semaine ont été moins abondantes que les précédentes semaines. Pour autant les cultures restent dans leur zone de confort hydrique, car l'ETP reste en-dessous des normales de saisons constatées ces 30 dernières années. On observe tout de même une légère augmentation par rapport à la semaine passée.



Si ce n'est pas encore fait, vous pouvez **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 varennes) : 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

Pour la semaine à venir, les prévisions météorologiques annoncent des températures qui resteront inférieures aux normales de saison. Les précipitations annoncées ne seront pas ou peu significatives sur le taux de remplissage des sols.



### Prévisions météo agricole Chalain-le-Comtal (42600)

lundi 27 mai	mardi 28 mai	mer. 29 mai	jeudi 30 mai	ven. 31 mai	sam. 01 juin	dim. 02 juin
DÉTAILS	DÉTAILS	DÉTAILS	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ
18° min 11°	19° min 9°	21° min 10°	18° min 11°	15° min 9°	17° min 9°	19° min 10°
-2°C Moy. saison	-2°C Moy. saison	= Moy. saison	-1°C Moy. saison	-4°C Moy. saison	-4°C Moy. saison	-2°C Moy. saison
2 à 3mm 60%	0mm 10%	1mm 60%	1 à 2mm 80%	2 à 3mm 70%	1 à 6mm 90%	1 à 4mm 90%
▼ N 10km/h 30 km/h	▼ NNO 15km/h 25 km/h	▼ NE 10km/h 20 km/h	▼ NNO 15km/h 35 km/h	▼ NNO 15km/h 45 km/h	▼ NNO 15km/h 40 km/h	▼ NNO 15km/h 40 km/h

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

Les <b>précipitations</b> relevées en mm durant la semaine du 20 mai au 26 mai 2024 (Source : Météociel .fr)					
<b>Savigneux</b>	25,7 mm	<b>Feurs</b>	19,6 mm	<b>Panissières</b>	13,4 mm
<b>Boën</b>	28,4 mm	<b>Andrézieux</b>	11,9 mm	<b>Chazelles / Lyon</b>	8,8 mm
<b>Balbigny</b>	30,1 mm	<b>Bard</b>	29,4 mm	<b>Grammond</b>	9,8 mm

L' <b>ETP</b> cumulée de la semaine du 20 mai au 26 mai 2024 a été de <b>22,4 mm</b> (Source : Météo France - Andrézieux Bouthéon)						
13-mai	14-mai	15-mai	16-mai	17-mai	18-mai	19-mai
3,7	3,0	3,5	2,8	3,1	3,4	2,9

## BESOINS EN EAU DES CULTURES

CULTURES	Stade végétatif	Besoins en eau des cultures (en mm)
LUZERNE	Tous stades	23
POIS DE PRINTEMPS	Floraison-remplissage grains	28
BLE	Stade 2 nœuds à grains laitoux	28
Colza	Entre stade floraison et formation des siliques	23

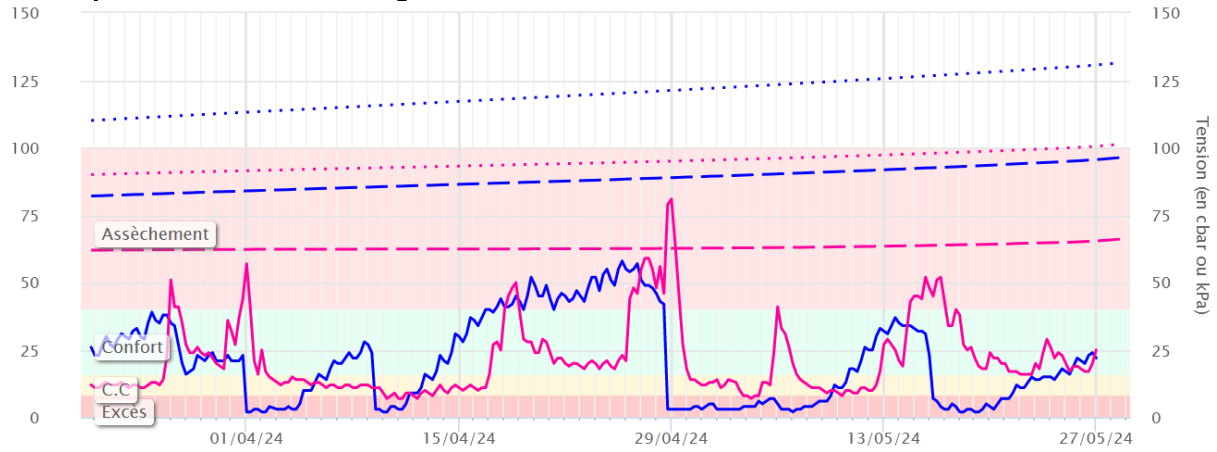
## SITES EQUIPÉS EN SONDÉS TENSIONNÉTRIQUES

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	22	25
Varenes légères	St Laurent La Conche	PARFUM	22-oct	1	14
<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	0

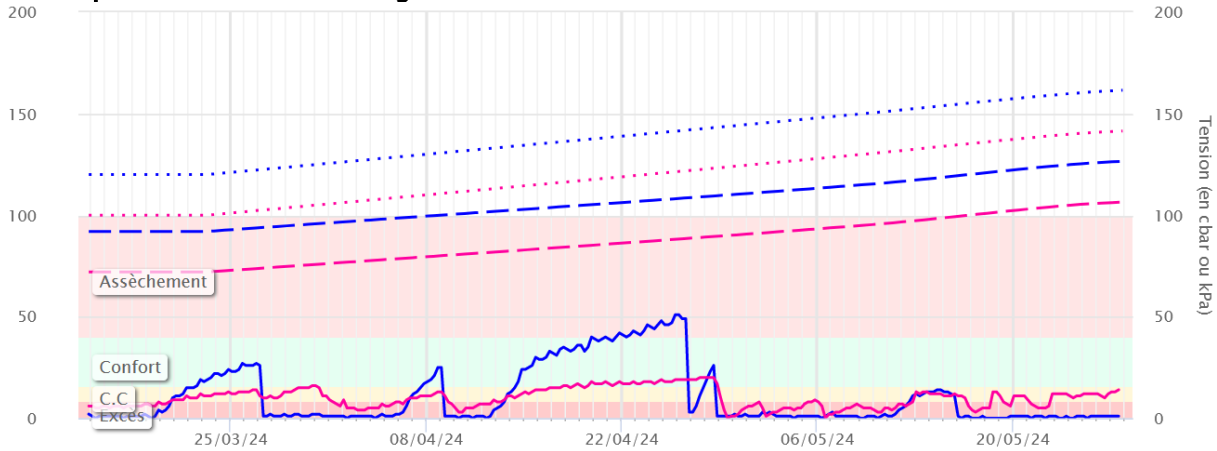
Le suivi tensionnétrique effectué sur blé et sur des sols de Varenes et de Chambons continue de montrer que l'état hydrique des sols reste à son maximum pour ce début de semaine. La consommation des cultures va faire diminuer la quantité d'eau disponible dans le sol, mais il est recommandé de ne pas déclencher d'irrigation cette semaine, car la réserve est encore largement suffisante pour la période.

# COURBES TENSIONMÉTRIQUES

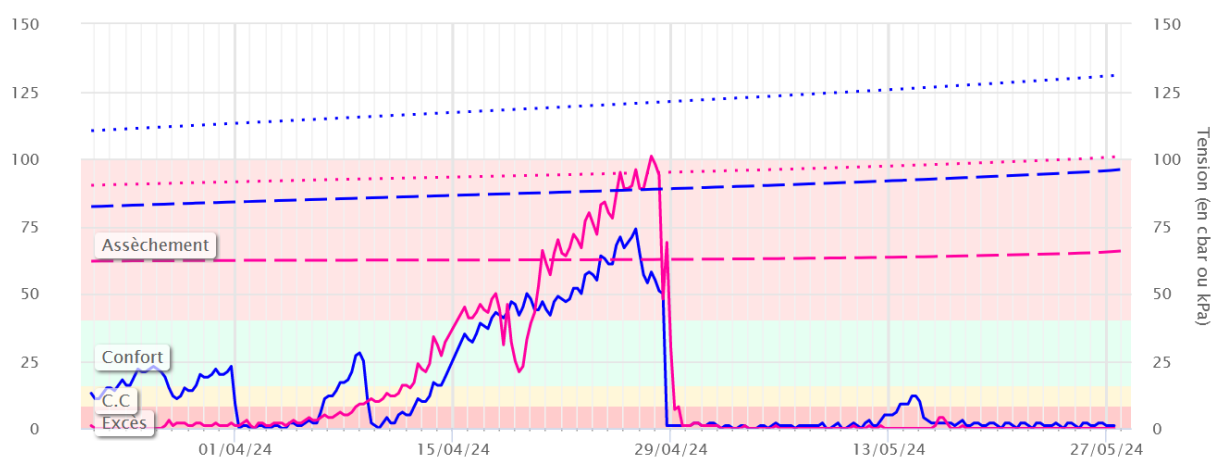
## Blé implanté sur Varennes légères - commune de Feurs



## 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)

