

BULLETIN TECHNIQUE POLYCULTURE • ELEVAGE / Loire

Flash Irrigation

Numéro 4 06/05/2024



LE CONSEIL DE LA SEMAINE

La semaine précédente a une nouvelle fois été marquée par de fortes précipitations, allant de 25 à plus de 70 mm localement. De ce fait les sols se retrouvent saturés en eau, à une période où la demande climatique (Evapotranspiration potentielle) reste modérée et inférieure aux normales saisonnières.

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



LE POINT METEO

La semaine à venir sera à l'image de la précédente : fraiche et encore arrosée, avec des cumuls de précipitations qui pourraient atteindre 20 à 30 mm. Ce n'est qu'à partir de vendredi qu'on devrait observer des températures de saison, voire supérieures durant le week-end.



Prévisions météo agricole

Chalain-le-Comtal (42600)



édération Départementale	COMITES
Ů.	DEVELORE



lundi	mardi	mer.	jeudi	ven.	sam.	dim.
06	07	08	09	10	11	12
mai	mai	mai	mai	mai	mai	mai
DÉTAILS	DÉTAILS	DÉTAILS	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ
	•		-		-	
15°	14 °	18°	20°	22 °	24 °	24°
min 9°	min 7°	min 9°	min 8°	min 8°	min 11°	min 13°
-2 °c	-4 °C	-2 °c	-1 °c	=	+4 °C	+5 °c
Moy. saison	Moy. saison	Moy. saison	Moy. saison	Moy. saison	Moy. saison	Moy. saiso
			X	X		
17 à 21 _{mm}	5 à 8mm	1 à 2mm	O mm	O mm	0 à 2mm	3 à 4mn
100%	80%	80%	10%	0%	40%	50%
NNE	▼ N	▼ N	▼ N	◀ NNO	▲ No	▲ No
10 km/h	15 km/h	20 km/h	20 km/h	15 km/h	10 km/h	10 km/h
30 km/h	35 km/h	45 km/h	40 km/h	25 km/h	25 km/h	20 km/h

Selon le site : www.lameteoagricole.net

Les précipitations relevées en mm durant la semaine du 29 avril au 5 mai 2024					
Savigneux	51,6 mm	Feurs	56,6 mm	Panissières	49,5 mm
Boën	53,8 mm	Andrézieux	38,4 mm	Chazelles / Lyon	44,2 mm
Balbigny	59,2 mm	Bard	71,4 mm	Grammond	27,3 mm

L'ETP cumulée de la semaine du 29 avril au 05/05/24 a été de 13.6 mm (Source Andrézieux Bouthéon)						
22-avr	23-avr	24-avr	25-avr	26-avr	27-avr	28-avr
0,7	1,3	1,6	1,2	2,7	2,3	3,8

BESOINS EN EAU DES CULTURES

Les besoins en eaux des cultures (en mm) pour la semaine en cours				
CULTURES	Besoins en eau des cultures (en mm)			
LUZERNE	Tous stades	20		
BLE	Stade 2 noeuds à grains laiteux	24		
POIS DE PRINTEMPS	Floraison – remplissage des grains	24		
Colza	Entre stade floraison et formation des siliques	20		

SITES EQUIPÉS EN SONDES TENSIOMÉTRIQUES

Type de sols	Lieu	Variété	Date de semis	Dernier relevé à 30 cm	Dernier relevé à 60 cm
Déclenchem	ent de l'irriga atteint	90 0	:bar		
Varennes légères	Feurs	MONTECARLO	25-oct	5	41
Varennes légères	St Laurent La Conche	PARFUM	22-oct	1	8
Déclenchement de l'irrigation lorsque 2 sondes sur 3 ont atteint les 2 seuils				100 cbar	80 cbar
Chambons	Feurs	PIBRAC	28-oct	0	0

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

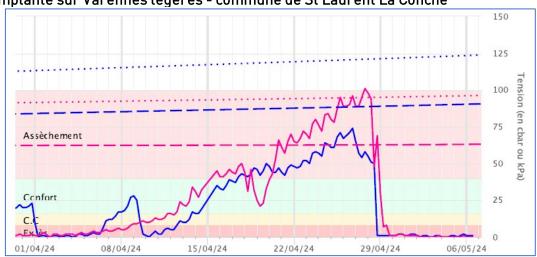
.

COURBES TENSIOMÉTRIQUES

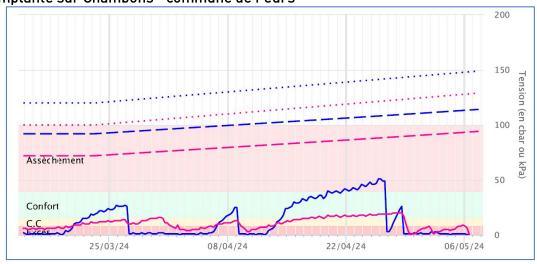
Blé implanté sur Varennes légères - commune de Feurs



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

Chambre d'Agriculture de la Loire 43 avenue Albert Raimond – BP 40050 42272 ST PRIEST EN JAREZ cedex Tél 04 77 92 12 12

Didier GRIVOT

didier.grivot@loire.chambagri.fr 06 73 01 11 58

Thomas VERGÉ

thomas.verge@loire.chambagri.fr 07 72 25 45 58



