



BULLETIN D'IRRIGATION du 30 mai au 05 juin 2022

ETP de la semaine dernière à Andrézieux Bouthéon

L'ETP de la semaine du 23/05/2022					au	29/05/2022		=	33.8 mm
23 mai	24 mai	25 mai	26 mai	27 mai	28 mai	29 mai			
4.7 mm	5.3 mm	5.7 mm	3.2 mm	4.4 mm	5.7 mm	4.8 mm			

Météo à venir (d'après le site Plein Champ)

Plaine du Forez - commune de Feurs

		Lun 30	Mar 31	Mer 01	Jeu 02	Ven 03
Température max à 2 m (°C)	?	23	24	27	29	30
Précipitations (mm)	?	0	0	1	1,9	0,5
Précipitations max (mm)	?	0	0,1	2,5	7,7	2,3
Risque de précipitations (%)	?	2	22	22	28	19
Direction du vent à 10 m	?	N	O	SE	SE	S
Vitesse du vent à 2 m (km/h)	?	5	6	5	6	6
Rafales max à 2 m (km/h)	?	31	21	20	20	23
Évapotranspiration (mm)	?	4,5	2,8	3,6	4,7	4,1



BESOINS EN EAU des cultures (du 30 mai au 05 juin)

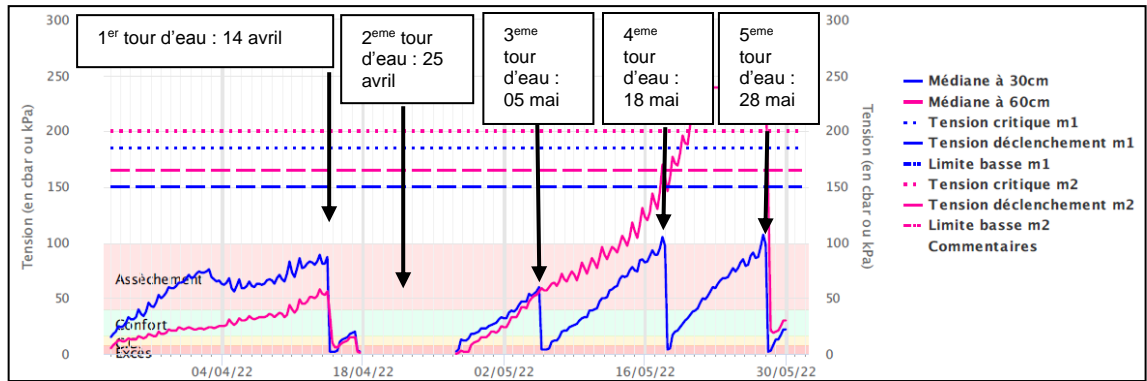
Pour les besoins en irrigation, intégrer l'état de la réserve en eau de votre sol et déduire les précipitations efficaces des valeurs ci dessous :

CULTURES	Stade végétatif	Besoins en eau des cultures (en mm)
LUZERNE	Tous stades	32
BLE	Stade 2 noeuds à grains laiteux	38
MAIS	Jusqu'à 8-9 feuilles	19
	De 8-9 à 10-12 feuilles	26
SORGHO	Début végétation	19
SOJA	Jusqu'à début floraison	26
TOURNESOL	De 5 paires de feuilles à début floraison	22
LAITUE	Début de croissance	16
	Grossissement des pommes	22
CAROTTE	Après levée	16
	Grossissement	22
POMME DE TERRE	Avant tubérisation	16
	Pendant tubérisation	35
	Prématurité	26
TOMATE	Plantation à floraison 3eme bouquet	13
	De 3ème bouquet à 10 % de fruits mûrs	26
HARICOT	Début croissance	26
	Début floraison	26
	Début récolte	32
FRAISIER	Début floraison	13
	Pleine floraison	22
	Grossissement du fruit	29
	Pendant récolte et après	26
FRAMBOISIER	Floraison	26
	Grossissement du fruit	29
	Récolte	32
ABRICOTIER	Durcissement du noyau à récolte	19
PECHER	Durcissement du noyau à Juin	22
CERISIER (Adulte)	Petit fruit à la récolte	16
	Après récolte	13
POMMIER POIRIER	Juin	16

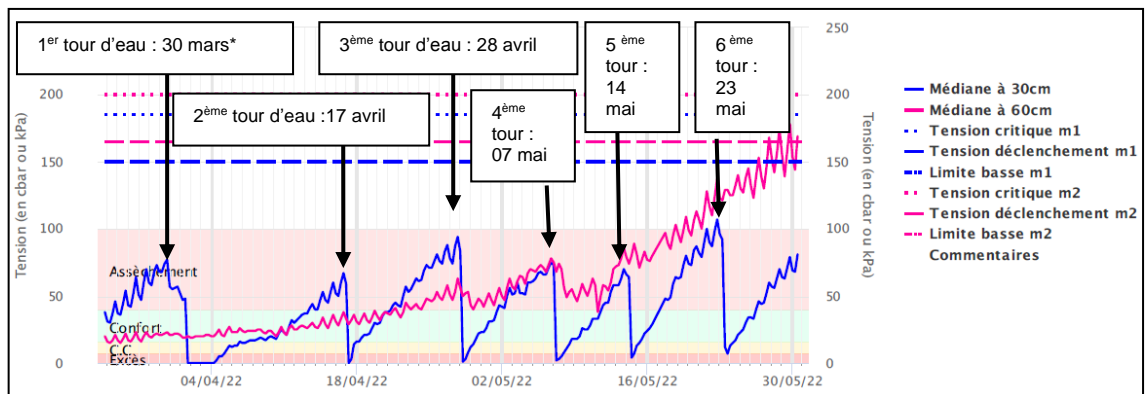


Informations transmises par les sondes tensiométriques

Sondes installées sur Blé en sols de « Varennes légères » – St Laurent la Conche

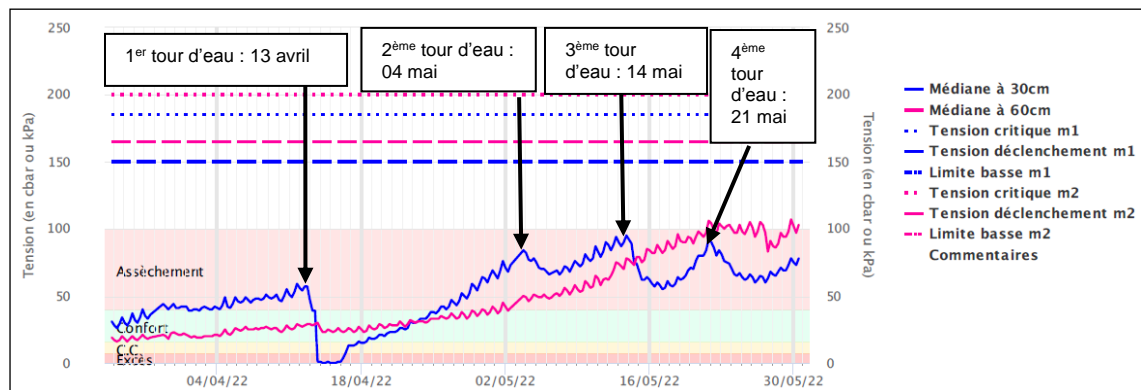


Sondes installées sur Blé en sols de « Varennes moyennes » – Feurs



*Le tour d'eau du 30 mars a servi à mettre en solution l'azote minérale apportée

Sondes installées sur Blé en sols de « Chambons » – Feurs



Ce bulletin a bénéficié de l'aide du Conseil Départemental et des équipements de sondes tensiométriques de la Fédération des Comités de Développement.

Contact : Didier GRIVOT
Chambre d'Agriculture de La Loire • Tél. 04 77 92 12 12



Loire
LE DÉPARTEMENT



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





Conduite à tenir pour l'IRRIGATION des céréales à paille d'hiver et des maïs :

Date de fin des irrigations des céréales à paille en fonction de la date d'épiaison et du type de sols

Date épiaison	Date de fin des irrigations printemps 2021	
	Sols superficiels (type sols sableux sur roches anciennes, Varennes ...)	Sols profonds (Chambons, Chaninats, Fromentaux)
05 mai	30 mai	20 mai
10 mai	04 juin	25 mai
15 mai	09 juin	30 mai
20 mai	14 juin	04 juin

Une tendance orageuse devrait débuter à partir de mercredi, laquelle pourrait devenir plus active à partir de samedi et dimanche.

Irrigation des céréales :

*En sols **lourds et profonds** et, pour des épiaisons des blés observées avant le 15 mai, les **irrigations sur blé sont terminées**.*

*En **sols légers** et pour des épiaisons observées au-delà du 05 mai, les irrigations peuvent être poursuivies.*

Irrigation des maïs :

Les maïs les plus précoces vont atteindre le stade 10 feuilles cette semaine. Ce stade est un premier critère pour envisager un démarrage de l'irrigation. Les sondes tensiométriques devraient être installées cette semaine sur maïs. En l'absence de mesures, et pour les maïs les plus précoces en sols superficiels, il faut se préparer à démarrer un premier tour d'eau. Concernant les maïs semés après dérobés, dans des conditions sèches et avec une réserve en eau épuisée, il est opportun d'apporter 20 mm au semis, pour favoriser une levée régulière.



Nous vous proposons, de vous transmettre directement sur votre messagerie internet, le présent bulletin d'irrigation. Dès le début de semaine, vous disposerez : des besoins en eau des cultures pour la semaine à venir, de préconisations techniques, d'informations réglementaires...

Pour cela, merci de transmettre votre adresse mail à :

didier.grivot@loire.chambagri.fr

Bulletin rédigé par Didier GRIVOT.

Bulletin Irrigation

Ce bulletin a bénéficié de l'aide du Conseil Départemental et des équipements de sondes tensiométriques de la Fédération des Comités de Développement.

Contact : Didier GRIVOT
Chambre d'Agriculture de La Loire • Tél. 04 77 92 12 12



Loire
LE DÉPARTEMENT



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