



BULLETIN D'IRRIGATION du 18 au 24 juillet 2022

Situation par rapport à la sécheresse au niveau départementale

Afin de connaître, les mesures de limitation et les communes concernées, nous vous invitons à consulter le site Internet des services de l'État :

<http://www.loire.gouv.fr/secheresse-niveau-d-alerte-renforcee-pour-2-zones-a8843.html>
ou vous rendre en mairie.

Situation par rapport à la sécheresse au niveau du territoire du SMIF



Le Comité du SMIF s'est réuni en ce jour, lundi 18 juillet 2022.

Compte-tenu de la situation très critique de l'étiage de la Loire et du déstockage important du plan d'eau de Grangent opéré à ce jour pour le canal, des mesures complémentaires de restriction de l'eau s'imposent.

Les nouvelles mesures sont les suivantes :

- Interdiction de l'irrigation des prairies permanentes et temporaires
- Interdiction de l'arrosage des jardins potagers de 8h à 20h
- Interdiction de la remise à niveau des étangs
- Interdiction de l'arrosage des pistes pour les chevaux
- Interdiction de l'irrigation des cultures destinées aux méthaniseurs
- Réduction du débit de la desserte gravitaire pour ne conserver dessus que l'abreuvement du bétail.

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»





ETP de la semaine dernière à Andrézieux Bouthéon

L'ETP de la semaine du 11/07/2022 au 17/07/2022 =						46.7 mm
11 juillet	12 juillet	13 juillet	14 juillet	15 juillet	16 juillet	17 juillet
5.6 mm	6.4 mm	6.7 mm	7.7mm	7.2 mm	6.8 mm	6.3 mm

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

Plaine du Forez - commune de Feurs

	<	Lun 18	Mar 19	Mer 20	Jeu 21	Ven 22
Température min à 2 m (°C)	?	14	19	18	16	15
Température max à 2 m (°C)	?	38	39	33	33	37
Précipitations (mm)	?	0	0	0,3	0,3	0
Précipitations max (mm)	?	0	0	1,2	0	0
Risque de précipitations (%)	?	2	3	10	10	9
Direction du vent à 10 m	?	NE	S	NO	N	SE
Vitesse du vent à 2 m (km/h)	?	5	10	7	6	6
Rafales max à 2 m (km/h)	?	22	32	32	28	25
Évapotranspiration (mm)	?	5,5	5,7	5,4	5,4	5,4



BESOINS EN EAU des cultures (du 18 au 24 juillet)

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 :

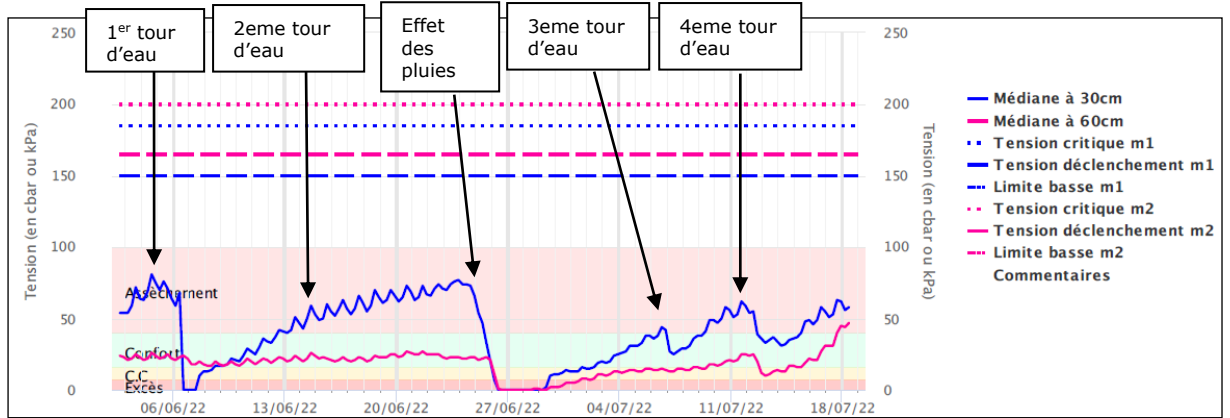
CULTURES	Stade végétatif	Besoins en eau des cultures (en mm)
LUZERNE	Tous stades	40
MAIS	Jusqu'à 8-9 feuilles	24
	De 8-9 à 10-12 feuilles	32
	De 10-12 à 1 mois après floraison	46
TOURNESOL	De 5 paires de feuille à début floraison	28
	De début à fin floraison	48
SOJA	Jusqu'à début floraison	32
	De début à pleine floraison	44
SORGHO	De pleine floraison à graines 3 mm	40
	Début végétation	24
	Gonflement	28
	Juste avant floraison	36

LAITUE	Début de croissance	20
CAROTTE	Grossissement des pommes	28
	Après levée	20
POMME DE TERRE	Grossissement	28
	Avant tubérisation	20
TOMATE	Pendant tubérisation	44
	Prématurité	32
	Plantation à floraison 3eme bouquet	16
HARICOT	De 3ème bouquet à 10 % de fruits mûrs	32
	Ensuite	20
	Début croissance	32
FRAISIER	Début floraison	32
	Début récolte	40
	Début floraison	16
	Pleine floraison	28
FRAMBOISIER	Grossissement du fruit	36
	Pendant récolte et après	32
	Floraison	32
	Grossissement du fruit	36
ABRICOTIER	Récolte	40
	Arbre adulte charge moyenne - Dur à la récolte	24
PECHER	Arbre adulte charge moyenne - Juillet Août	40
CERISIER (Adulte)	Après récolte	16
POMMIER POIRIER	Juillet à récolte	36

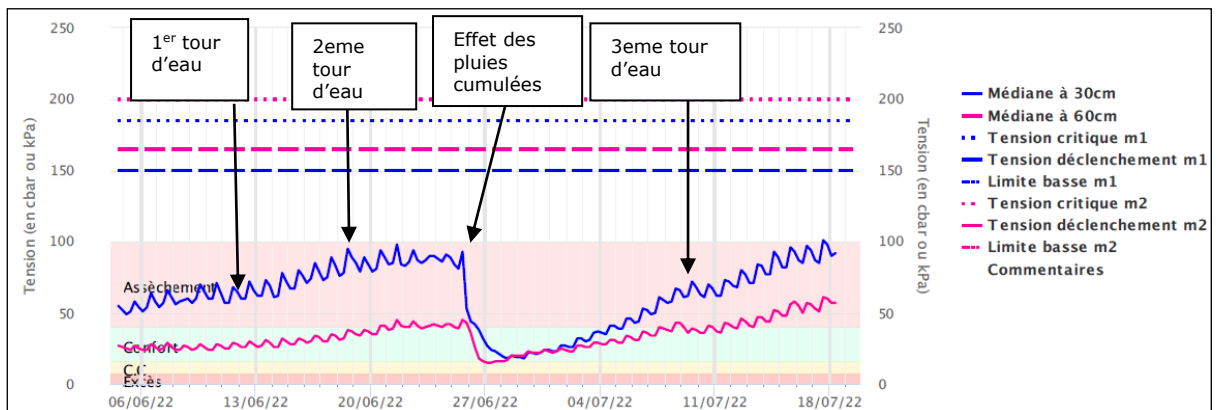


Informations transmises par les sondes tensiométriques...

...installées sur maïs en sols de « Varennes moyennes » – Feurs



...installées sur maïs en sols de « Chambons » – Feurs





Conduite à tenir pour l'IRRIGATION des grandes cultures :

Les prévisions météorologiques annoncent sur l'ensemble de la semaine des températures qui restent supérieures aux normales de saison. Deux épisodes orageux pourraient s'activer durant les nuits de mercredi à jeudi et de vendredi à samedi mais devraient apporter des cumuls de précipitations qui resteront faibles (entre 0 et 10 mm).

Dans ces conditions, il faut poursuivre l'irrigation sur les maïs, les sojas, les tournesols dans la limite des possibilités techniques et réglementaires.

Bonne conduite de l'irrigation : ne pas irriguer la voie publique (d'après le bulletin d'irrigation CA 01)

L'arrosage des routes ne concerne pas un volume conséquent. **Cependant elle attribue à la profession agricole une image durable de gaspillage d'eau. Par ailleurs en cas de d'accident sur la route, votre responsabilité peut être engagée !**

Pour limiter les risques de débordement, vous pouvez :

- Mettre en place une bande enherbée le long de la route, surtout dans les secteurs les plus sensibles,
- Utiliser des équipements adaptés (Rotor kit, Gun Corner...).



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.

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»

