



## BULLETIN D'IRRIGATION du 06 au 12 juin 2022

### Information : sécheresse

Depuis le lundi 23 mai, la préfecture de la Loire a déclenché le "**niveau de vigilance**" en raison des risques de sécheresse. L'absence de pluie et les températures supérieures aux moyennes de saison exercent une forte pression sur les rivières du Gier et de la Goise. Au "niveau de vigilance", les habitants de la Loire sont invités à réduire volontairement leur consommation. Au seuil suivant, le "niveau d'alerte", les autorités publiques prendront des mesures de restriction de l'usage de l'eau.

### ETP de la semaine dernière à Andrézieux Bouthéon

L'ETP de la semaine du 30/05/2022		au 05/06/2022			=	33.8 mm
30 mai	31 mai	01 juin	02 juin	03 juin	04 juin	05 juin
4.6 mm	1.9 mm	3.4 mm	5.1 mm	6.5 mm	6.4 mm	5.9 mm

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

Plaine du Forez - commune de Feurs

	Mar 07	Mer 08	Jeu 09	Ven 10	Sam 11
Température min à 2 m (°C)	10	12	10	8	10
Température max à 2 m (°C)	25	23	21	24	29
Précipitations (mm)	0	3,3	0	0	0
Précipitations max (mm)	0,1	6,5	0,1	0	0
Risque de précipitations (%)	3	48	8	8	7
Direction du vent à 10 m	N	S	N	N	N
Vitesse du vent à 2 m (km/h)	6	7	9	7	6
Rafales max à 2 m (km/h)	28	28	36	36	32
Évapotranspiration (mm)	5	2,6	3,7	5,1	5,4

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





## BESOINS EN EAU des cultures (du 06 au 12 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 :

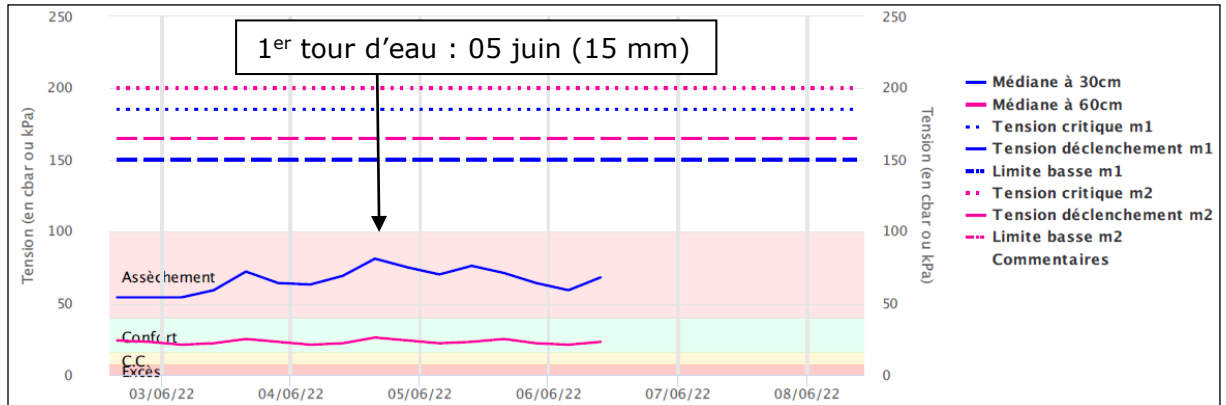
CULTURES	Stade végétatif	Besoins en eau des cultures (en mm)
LUZERNE	Tous stades	32
BLE	Stade 2 noeuds à grains laiteux	38
MAIS	Jusqu'à 8-9 feuilles	19
	De 8-9 à 10-12 feuilles	26
SORGHO	Début végétation	19
SOJA	Jusqu'à début floraison	26
TOURNESOL	De 5 paires de feuilles à début floraison	22
LAITUE	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



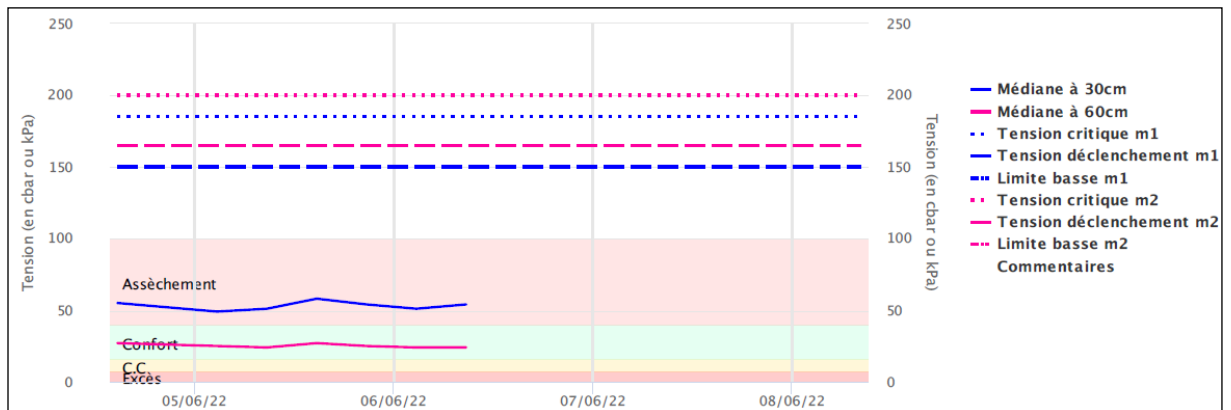
## Informations transmises par les sondes tensiométriques

Les sondes ont été déplacées sur maïs la semaine dernière. Les parcelles équipées présentaient des maïs à un stade compris entre 10 et 12 feuilles.

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



### Sondes installées sur maïs en sols de « Chambons » – Feurs





## Conduite à tenir pour l'IRRIGATION des maïs :

*Les températures annoncées cette semaine seront inférieures aux températures de saison mercredi, jeudi et vendredi. Un épisode pluvieux devrait être actif à partir de mercredi et jeudi, lequel pourrait apporter un cumul pluviométrique compris entre 5 et 10 mm.*

*Le weekend devrait être caractérisé par des températures élevées, supérieures aux normales de saison.*

### Irrigation des maïs :

*Les maïs les plus précoces ont atteint le stade 10 à 12 feuilles.*

*Ce stade est un premier critère pour envisager un démarrage de l'irrigation. Le second critère correspond au niveau de remplissage de la réserve en eau du sol.*

*Sur le secteur de Feurs, le cumul pluviométrique relevé la semaine dernière n'a pas permis de recharger la réserve en eau du sol qui en cours d'assèchement. L'irrigation des maïs (ayant atteint 10 à 12 feuilles) sur sols légers doit avoir débutée. En sols profonds, type Chambons, le premier tour d'eau pourrait intervenir en fin de semaine.*

*Dans un objectif d'économie d'eau, la première dose d'irrigation sur maïs peut être minorée (de l'ordre de 25 %) afin d'être adaptée à l'enracinement progressif de la culture.*

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](mailto: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»