

Flash Irrigation

Numéro 14
22/07/2024



LE CONSEIL DE LA SEMAINE POUR L'IRRIGATION DU MAÏS

Les 5 premiers jours de la semaine précédente n'ont eu que peu ou pas de pluie, mais le week-end a été marqué par des précipitations significatives, allant de 15 à 40 mm en une seule journée.

Rappel :

Actuellement, une parcelle de maïs ayant dépassé le stade 10 feuilles consomme presque 6 mm d'eau par jour. Chaque tranche de 5 mm reçue équivaut à une interruption de l'irrigation pendant une journée (donc 3 jours d'arrêts pour les parcelles ayant reçu 15 mm, et 8 jours pour celles ayant reçu 40 mm) Ne prenez pas en compte les 10 premiers mm pour ce calcul (afin de ne garder que les précipitations efficaces).

Si vous la connaissez, prenez bien en compte les capacités des sols de vos parcelles. Pour une parcelle ayant reçu 40 mm mais ne pouvant stocker que l'équivalent de 25 mm, n'interrompre le tour d'eau que 5 jours au maximum.



LE POINT METEO

Les conditions météorologiques de la semaine à venir devraient être dans les normales de saison. Peu de précipitations sont attendues, mais veillez à bien laisser les cultures utiliser une partie des réserves du sol avant de redémarrer l'irrigation.

Prévisions météo agricole

Chalain-le-Comtal (42600)

lundi 22 juillet	mardi 23 juillet	mer. 24 juillet	jeudi 25 juillet	ven. 26 juillet	sam. 27 juillet	dim. 28 juillet
DÉTAILS	DÉTAILS	DÉTAILS	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ
24° min 17°	26° min 14°	25° min 15°	26° min 12°	30° min 14°	34° min 17°	27° min 19°
-1°C Moy. saison	-1°C Moy. saison	-1°C Moy. saison	-2°C Moy. saison	= Moy. saison	+4°C Moy. saison	+2°C Moy. saison
0mm 10%	0mm 5%	0 à 1mm 20%	0mm 0%	0mm 0%	0 à 2mm 40%	1 à 9mm 40%
▼ N 15km/h 35 km/h	▼ NNO 15km/h 30 km/h	▼ N 15km/h 35 km/h	▼ NNO 10km/h 25 km/h	▲ ENE 15km/h -	▲ SSE 15km/h 25 km/h	▼ N 15km/h 40 km/h

Loire
LE DÉPARTEMENT



Les précipitations relevées en mm durant la semaine du 15 au 21 juillet 2024 (Source : Météociel.fr)					
Savigneux	38,1 mm	Feurs	27,3 mm	Panissières	26,1 mm
Boën	23,4 mm	Andrézieux	19,6 mm	Chazelles / Lyon	21,7 mm
Balbigny	29,5 mm	Bard	33,1 mm	Grammond	29,5 mm

L'ETP cumulée de la semaine du 15 au 21 juillet 2024 a été de 34,2 mm (Source : Météo France - Andrézieux Bouthéon)						
15 juillet	16 juillet	17 juillet	18 juillet	19 juillet	20 juillet	21 juillet
4,8 mm	4,8 mm	4,3 mm	5,3 mm	4,7 mm	5,9 mm	4,4 mm

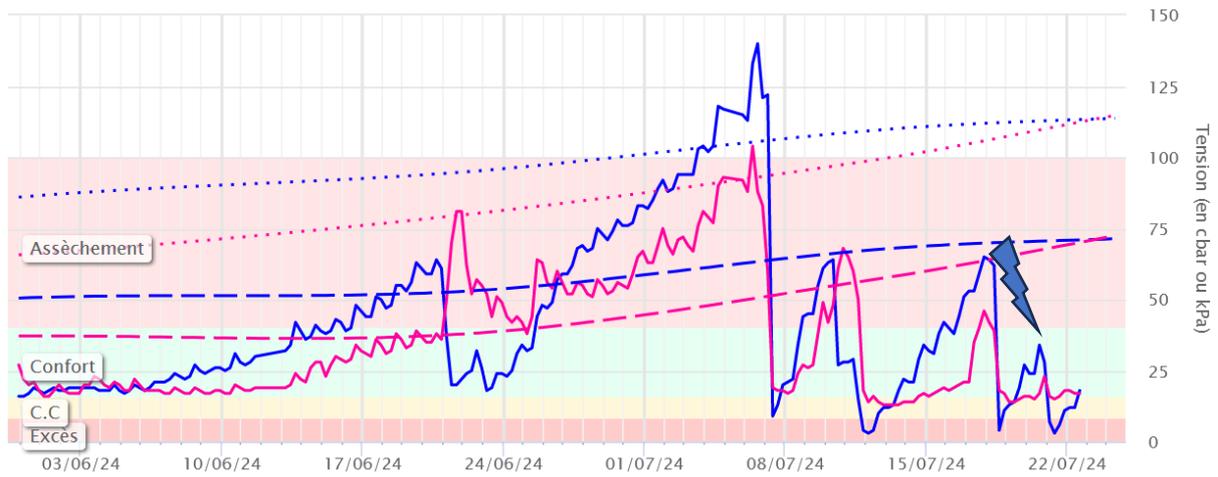
BESOINS EN EAU DES CULTURES

CULTURES	Stade végétatif	Besoins en eau des cultures (en mm)
LUZERNE	Tous stades	35
MAIS	De 10-12 à 1 mois après floraison	40
TOURNESOL	De 5 paires de feuille à début floraison	25
SOJA	Jusqu'à début floraison	28
SORGHO	Début végétation	21

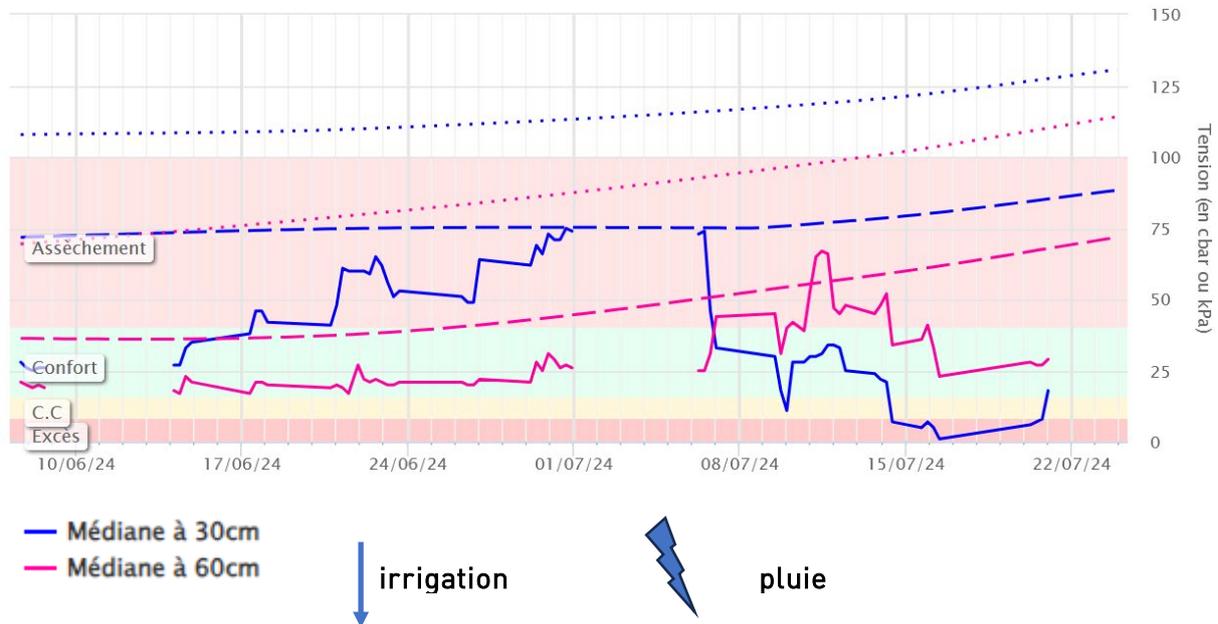
SITES EQUIPÉS EN SONDES TENSIONNÉTRIQUES

Type de sols	Lieu	Variété	Date de semis	Dernier relevé à 30 cm	Dernier relevé à 60 cm
	Tour d'eau de 7 jours - Déclenchement de l'irrigation lorsque la 2ème valeur sur 4 en partant de la plus élevée est au moins de			40 cb	
Varenes légères	Feurs	DK5526	11/04/2024	11	18
Varenes légères	St Laurent La Conche	HORNET	16/04/2024	2	3
	Tour d'eau de 10 jours - Déclenchement de l'irrigation lorsque 2 sondes sur trois ont atteint			50 cb	40 cb
Chambons	Feurs	DKC4416	24/04/2024	18	29

Maïs implanté sur Varennes légères - commune de Feurs



Maïs 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

