

Flash Irrigation

Numéro 12
08/07/2024



LE CONSEIL DE LA SEMAINE

La pluviométrie annoncée en fin de semaine dernière est restée très discrète (entre 1 et 6 mm relevés). En même temps, la réserve utile du sol s'assèche. La semaine à venir sera chaude avec un risque orageux entre mercredi et vendredi. Dans ces conditions et sur maïs :

- Si le stade 10 feuilles n'est pas atteint : pas d'irrigation cette semaine.
- A partir de 10 feuilles et plus : poursuivre l'irrigation.

Pour indication, un maïs qui est au stade « 10 feuilles à 1 mois après floraison » consomme plus de 5 mm /Jour. Ainsi, en l'absence de précipitations, si vous faites un apport de 35 mm dans un sol qui présente cette capacité, vous devez refaire un nouvel apport au bout de 7 jours.

En cas de pluies de 10 à 40 mm : interrompre le tour d'eau avec un jour d'arrêt pour 5 mm de pluie, puis reprendre et finir le tour.

LE POINT METEO

Les prévisions nous annoncent un épisode orageux en milieu de semaine, lequel pourrait nous apporter l'équivalent d'un arrosage.



Prévisions météo agricole Chalain-le-Comtal (42600)						
lundi 08 juillet	mardi 09 juillet	mer. 10 juillet	jeudi 11 juillet	ven. 12 juillet	sam. 13 juillet	dim. 14 juillet
DÉTAILS	DÉTAILS	DÉTAILS	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ
28° min 10°	32° min 16°	28° min 18°	30° min 16°	24° min 17°	23° min 15°	27° min 12°
-1°C Moy. saison	+4°C Moy. saison	+3°C Moy. saison	+3°C Moy. saison	+1°C Moy. saison	-1°C Moy. saison	= Moy. saison
0mm 5%	0 à 2mm 40%	16 à 17mm 70%	6 à 17mm 70%	9 à 18mm 80%	0 à 1mm 50%	0mm 5%
 10km/h 20 km/h	 20km/h 40 km/h	 10km/h 25 km/h	 10km/h 35 km/h	 15km/h 30 km/h	 10km/h 25 km/h	 10km/h 20 km/h

Les précipitations relevées en mm durant la semaine du 1 ^{er} au 7 juillet 2024 (Source : Météociel.fr)					
Savigneux	1.4 mm	Feurs	3.6 mm	Panissières	6 mm
Boën	1 mm	Andrézieux	3.2 mm	Chazelles / Lyon	2,4 mm
Balbigny	1.6 mm	Bard	2,0 mm	Grammond	3 mm

L'ETP cumulée de la semaine du 1 ^{er} au 7 juillet 2024 a été de 28,1 mm (Source : Météo France - Andrézieux Bouthéon)						
01 juillet	02 juillet	03 juillet	04 juillet	05 juillet	06 juillet	07 juillet
3,8 mm	2.8 mm	3.9 mm	4,5 mm	4.6 mm	3,3 mm	5.2 mm

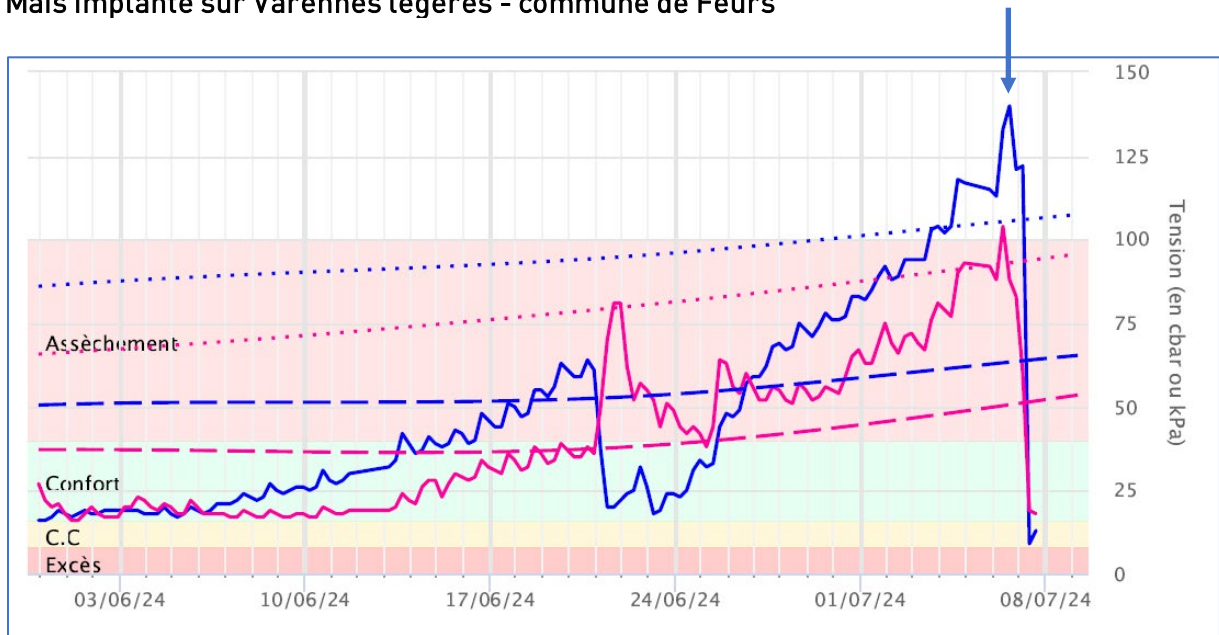
BESOINS EN EAU DES CULTURES

CULTURES	Stade végétatif	Besoins en eau des cultures (en mm)
LUZERNE	Tous stades	32
MAIS	De 10-12 à 1 mois après floraison	37
TOURNESOL	De 5 paires de feuille à début floraison	22
SOJA	Jusqu'à début floraison	26
SORGHO	Début végétation	19

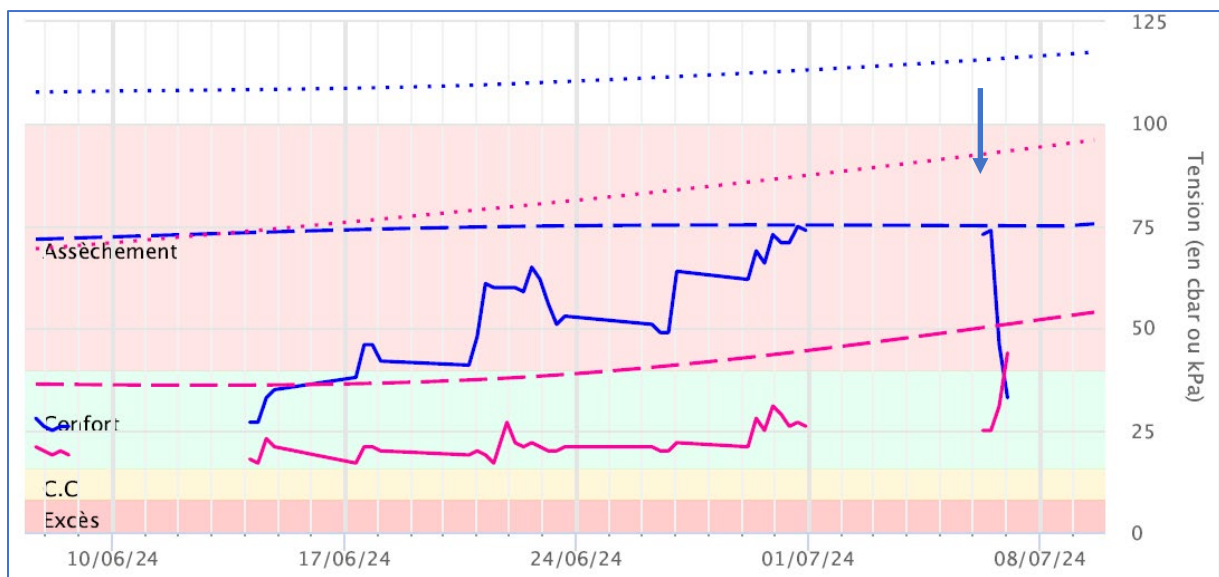
SITES EQUIPÉS EN SONDAS TENSIONNÉTIQUES

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 2^{ème} valeur sur 4 en partant de la plus élevée est au moins de			40 cb	
Varenes légères	Feurs	DK5526	11/04/2024	34	24
Varenes légères	St Laurent La Conche	HORNET	16/04/2024	81	52
	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	33	44

Maïs implanté sur Varennes légères - commune de Feurs



Maïs implanté sur Chambons - commune de Feurs

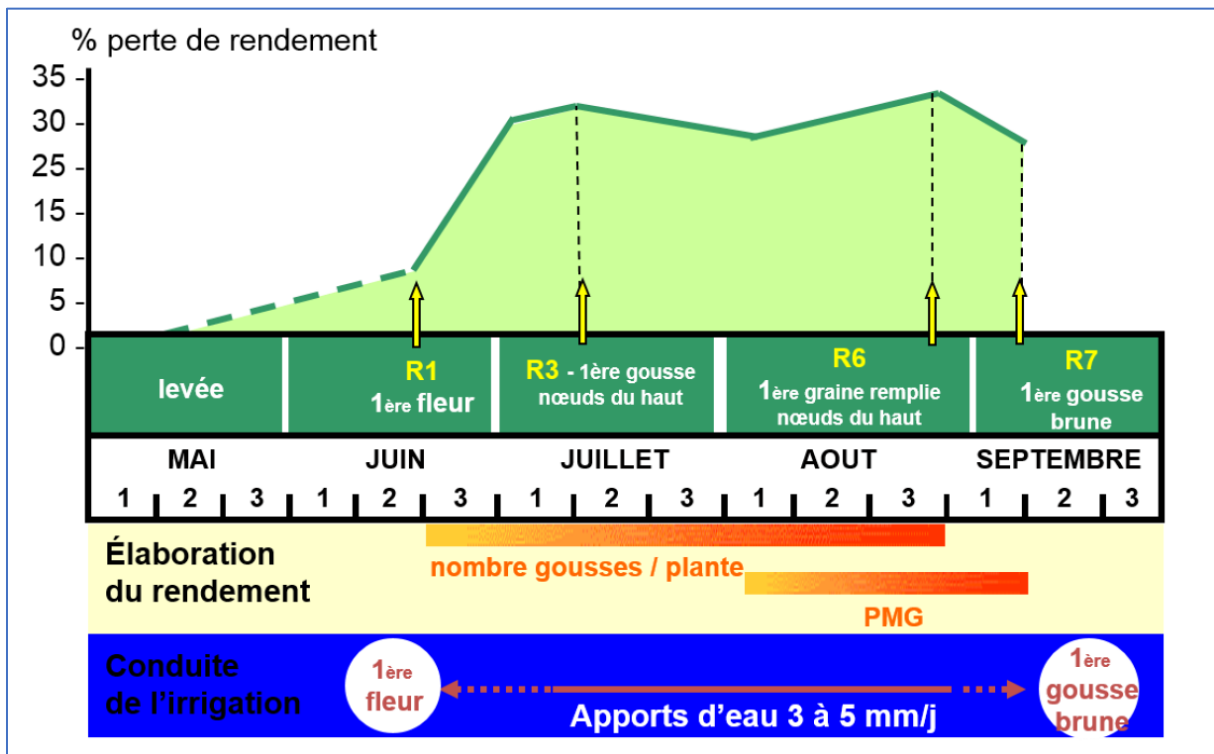


— Médiane à 30cm
— Médiane à 60cm

↓ irrigation

PERIODE DE SENSIBILITE HYDRIQUE DU SOJA

Pour débuter l'irrigation, il faut attendre le stade début floraison (stade R1 : une fleur est épanouie à n'importe quel nœud sur la tige principale), ceci afin de ne pas favoriser une exubérance végétative ni une surconsommation d'eau (Source : bulletin irrigation CA 69).



Source : Terre Innovia

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

