

# 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.



<b>Prévisions météo agricole</b> 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
<a href="#">DÉTAILS</a>	<a href="#">DÉTAILS</a>	<a href="#">DÉTAILS</a>	<a href="#">ABONNÉ</a>	<a href="#">ABONNÉ</a>	<a href="#">ABONNÉ</a>	<a href="#">ABONNÉ</a>
<b>28°</b> min 10°	<b>32°</b> min 16°	<b>28°</b> min 18°	<b>30°</b> min 16°	<b>24°</b> min 17°	<b>23°</b> min 15°	<b>27°</b> min 12°
<b>-1°C</b> Moy. saison	<b>+4°C</b> Moy. saison	<b>+3°C</b> Moy. saison	<b>+3°C</b> Moy. saison	<b>+1°C</b> Moy. saison	<b>-1°C</b> Moy. saison	<b>=</b> Moy. saison
<b>0mm</b> 5%	<b>0 à 2mm</b> 40%	<b>16 à 17mm</b> 70%	<b>6 à 17mm</b> 70%	<b>9 à 18mm</b> 80%	<b>0 à 1mm</b> 50%	<b>0mm</b> 5%
 <b>10km/h</b> 20 km/h	 <b>20km/h</b> 40 km/h	 <b>10km/h</b> 25 km/h	 <b>10km/h</b> 35 km/h	 <b>15km/h</b> 30 km/h	 <b>10km/h</b> 25 km/h	 <b>10km/h</b> 20 km/h

Les précipitations relevées en mm durant la semaine du 1 <sup>er</sup> 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 <sup>er</sup> 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

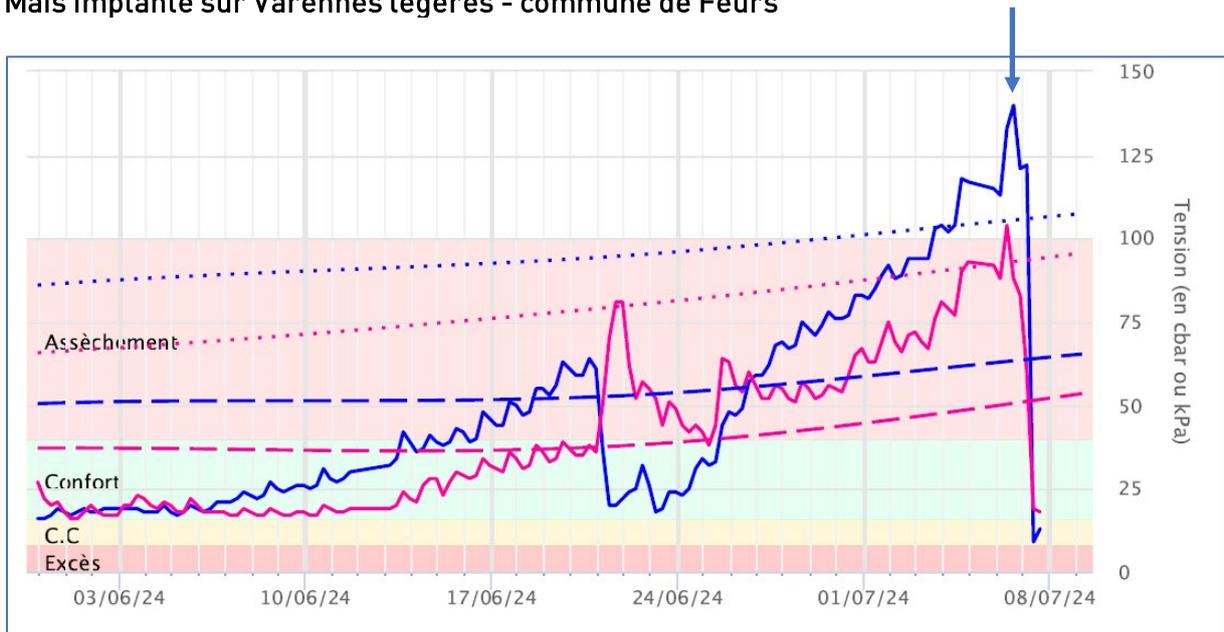
## BESOINS EN EAU DES CULTURES

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

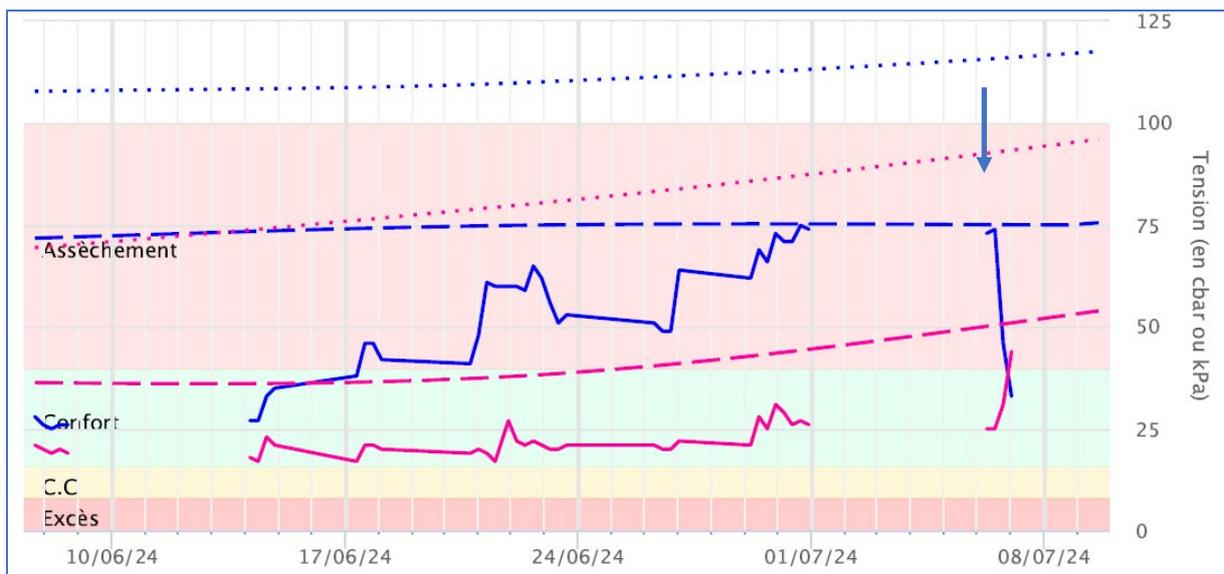
## SITES EQUIPÉS EN SONDAS TENSIONNÉTIQUES

Type de sols	Lieu	Variété	Date de semis	Dernier relevé à 30 cm	Dernier relevé à 60 cm
	<b>Tour d'eau de 7 jours - Déclenchement de l'irrigation lorsque la 2<sup>ème</sup> valeur sur 4 en partant de la plus élevée est au moins de</b>			<b>40 cb</b>	
Varenes légères	Feurs	DK5526	11/04/2024	34	24
Varenes légères	St Laurent La Conche	HORNET	16/04/2024	81	52
	<b>Tour d'eau de 10 jours - Déclenchement de l'irrigation lorsque 2 sondes sur trois ont atteint</b>			<b>50 cb</b>	<b>40 cb</b>
Chambons	Feurs	DKC4416	24/04/2024	33	44

### Maïs implanté sur Varennes légères - commune de Feurs



### Maïs implanté sur Chambons - commune de Feurs

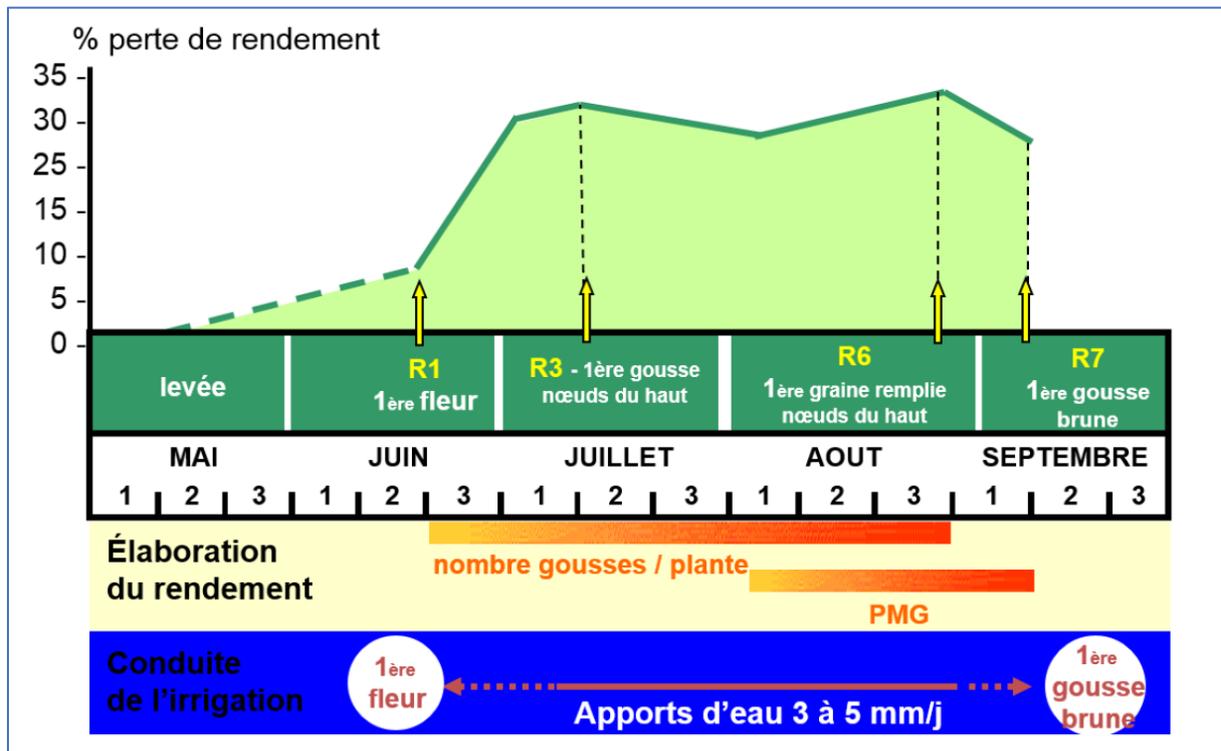


— Médiane à 30cm  
— Médiane à 60cm

↓ 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](http://www.loire.chambre-agriculture.fr)

