

# Flash Irrigation

Numéro 10  
24/06/2024



## LE CONSEIL DE LA SEMAINE

Le cumul pluviométrique observé la semaine dernière a été très variable à l'échelle départementale. On a relevé 15 mm à Savigneux, 45 mm à Andrézieux et le record a même atteint 55 mm à Chazelles sur Lyon.

Pour la semaine en cours et à partir de jeudi, on devrait profiter de températures supérieures aux moyennes de saison puis d'une dégradation orageuse à partir de vendredi, laquelle sera plus marquée samedi.

Dans toutes les situations, les pluies de la semaine dernière ont rechargé partiellement ou totalement la réserve en eau des sols.

Les bilans hydriques réalisés, nous démontrent que seuls les maïs les plus avancés (14 feuilles) implantés sur des varences légères (RFU  $\leftarrow$  25 mm) et n'ayant pas subi de pluviométrie significative la semaine dernière ( $\leftarrow$  15 mm) (secteur du Montbrisonnais), peuvent justifier d'un premier tour d'eau. La décision de démarrer ce premier tour d'irrigation pourra être prise en fonction du cumul pluviométrique apporté par la dégradation orageuse de cette fin de semaine.

Dans les autres situations (pédoclimatiques et stade de développement du maïs), l'irrigation n'est pas à l'ordre du jour cette semaine.

## LE POINT METEO



Prévisions météo agricole Chalain-le-Comtal (42600)						
lundi 24 juin	mardi 25 juin	mer. 26 juin	jeudi 27 juin	ven. 28 juin	sam. 29 juin	dim. 30 juin
<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>24°</b> min 14°	<b>27°</b> min 14°	<b>27°</b> min 16°	<b>29°</b> min 17°	<b>27°</b> min 19°	<b>27°</b> min 19°	<b>24°</b> min 17°
<b>-1°C</b> Moy. saison	<b>=</b> Moy. saison	<b>=</b> Moy. saison	<b>+3°C</b> Moy. saison	<b>+2°C</b> Moy. saison	<b>+2°C</b> Moy. saison	<b>=</b> Moy. saison
 <b>0 à 1mm</b> 40%	 <b>0 à 5mm</b> 60%	 <b>0 à 4mm</b> 80%	 <b>0mm</b> 30%	 <b>2 à 4mm</b> 50%	 <b>10 à 26mm</b> 60%	 <b>2 à 6mm</b> 40%
 <b>15km/h</b> 35 km/h	 <b>10km/h</b> 20 km/h	 <b>10km/h</b> 20 km/h	 <b>15km/h</b> 20 km/h	 <b>15km/h</b> 30 km/h	 <b>15km/h</b> 50 km/h	 <b>15km/h</b> 35 km/h

Selon le site : [www.lameteoagricole.net](http://www.lameteoagricole.net)

Les précipitations relevées en mm durant la semaine du 17 au 23 juin 2024 (Source : Météociel.fr)					
Savigneux	15 mm	Feurs	22.8 mm	Panissières	39 mm
Boën	20.8 mm	Andrézieux	45 mm	Chazelles / Lyon	55.4 mm
Balbigny	20.7 mm	Bard	17 mm	Grammond	24.9 mm

L'ETP cumulée de la semaine du 17 au 23 juin 2024 a été de 29.8 mm (Source : Météo France - Andrézieux Bouthéon)						
17 juin	18 juin	19 juin	20 juin	21 juin	22 juin	23 juin
5.6 mm	6.7 mm	4.6 mm	3.3 mm	3.5 mm	3.5 mm	2.6 mm

## BESOINS EN EAU DES CULTURES

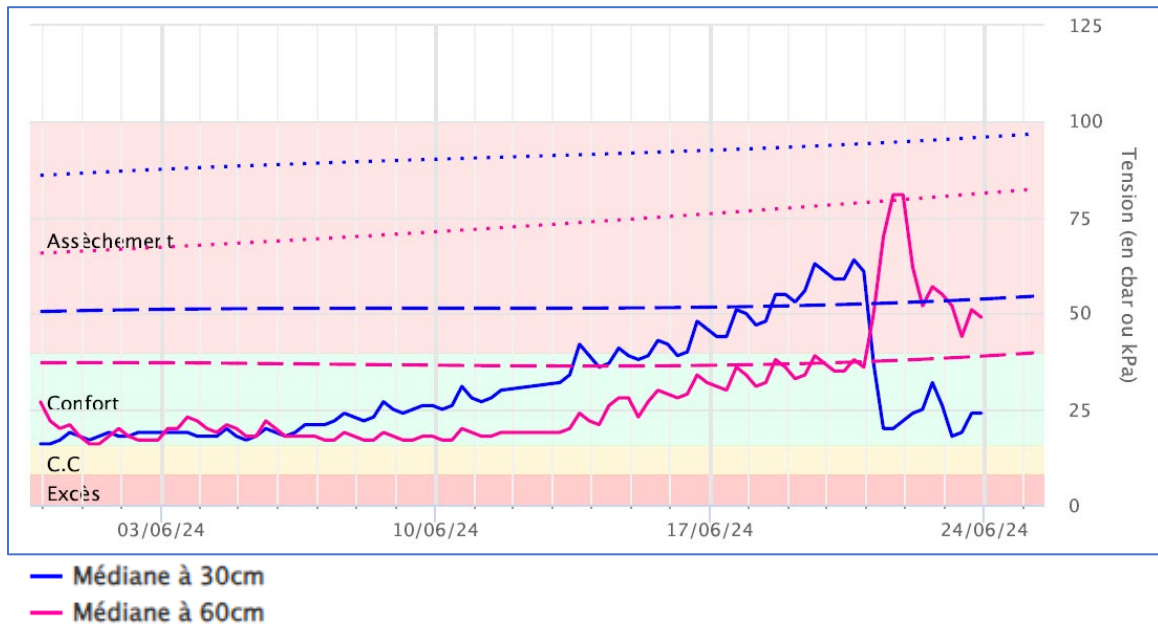
CULTURES	Stade végétatif	Besoins en eau des cultures pour la semaine en cours
LUZERNE	Tous stades	35 mm
MAÏS	Entre 10 et 12 feuilles Entre 12 et 14 feuilles Entre 14 feuilles et floraison male	28 mm 32 mm 35 mm

## SITES EQUIPÉS EN SONDES TENSIONNÉTRIQUES

A ce jour, 50 % des sondes tensiométriques sont posées, le reste sera installé dans la quinzaine.

Type de sols	Lieu	Variété	Date de semis	Dernier relevé à 30 cm	Dernier relevé à 60 cm
	<b>Déclenchement de l'irrigation lorsque la 2ème valeur sur 4 en partant de la plus élevée est au moins de</b>			<b>40</b>	<b>/</b>
Varenes légères	Feurs	DK5526	11/04/2024	24	49
Varenes légères	St Laurent La Conche	HORNET	16/04/2024	0	0

## Maïs implanté sur Varennes légères - commune de Feurs

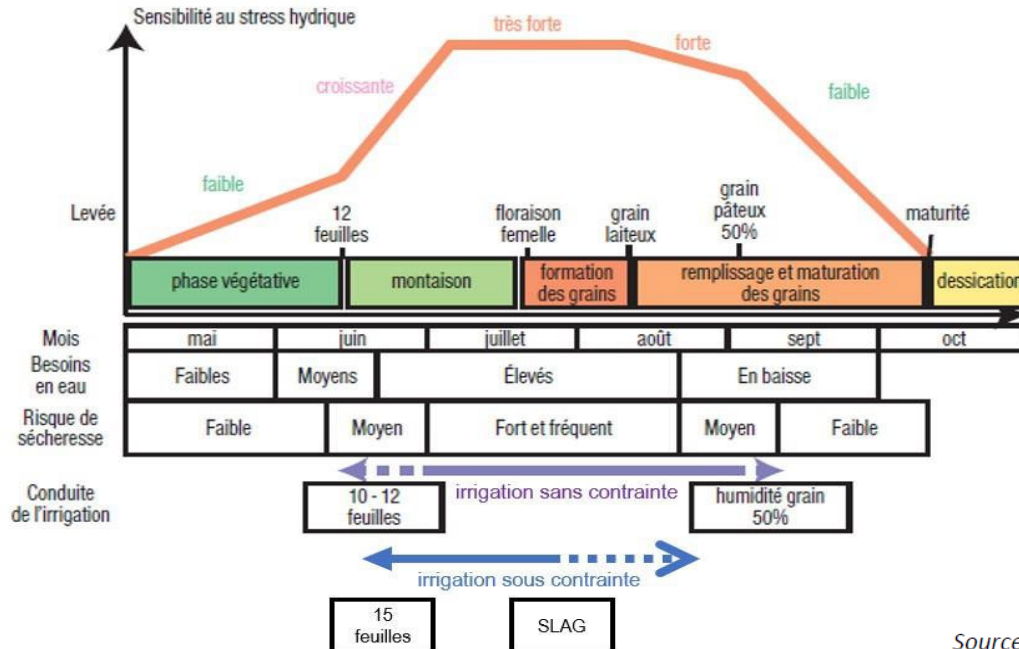


### Période de sensibilité du maïs

La sensibilité du maïs au stress hydrique commence au stade 10 - 12 feuilles.

Avant ce stade, il est nécessaire de laisser le maïs s'enraciner, afin que tout au long de son cycle végétatif, la culture profite au maximum du sol (en eau et en éléments fertilisants disponibles).

Afin de favoriser l'enracinement, un binage avant le stade 10-12 feuilles est recommandé.



Source : Arvalis

**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