



## Bulletin irrigation

### Bassin Aveyron



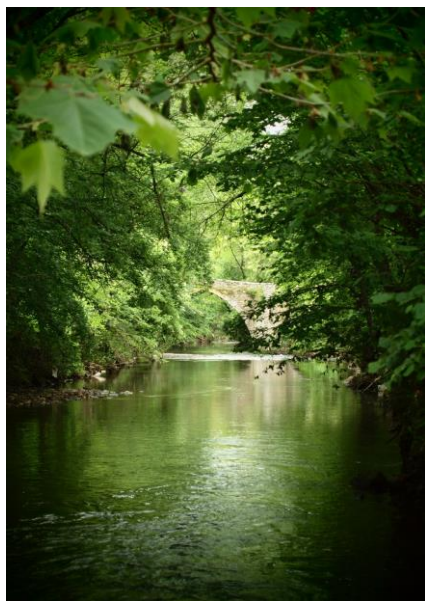
**L'été est là : ne ratons pas l'irrigation!**

Cette fin du mois de juin a pris une tournure résolument estivale : le mercure grimpe et les pluies se font de plus en plus rares. Quelques averses sont à prévoir en fin de semaine, qui ne compensent pas un temps globalement séchant.

Les cultures les plus précoces de maïs et tournesol atteignent la floraison, il est donc primordial de suivre l'évolution de la réserve en eau de son sol.

#### Actualités de l'eau

Les lâchers ont commencé depuis St Géraud, et le Cérou rentre en restriction de niveau 1 (30%) à compter du samedi 01 juillet



#### DONNEES ETP ET PLUIES

Les 7 derniers jours :  
Du 20/06/2023 au 26/06/2023

	PUYCELCI	TANUS
ETP hebdo	26 mm	27 mm
Pluie hebdo	23 mm	11 mm

#### CONSOMMATION DES CULTURES

MAIS		
8 Feuilles	18 mm	19 mm
9 Feuilles	20 mm	20 mm
10-11 Feuilles	21 mm	22 mm
11 Feuilles	21 mm	22 mm
12 Feuilles	22 mm	23 mm
13-14 Feuilles	23 mm	24 mm
14 Feuilles	23 mm	24 mm
Panicule dans le cornet	26 mm	27 mm
Floraison Mâle	29 mm	30 mm
Floraison femelle	30 mm	31 mm
MAÏS SEMENCE		
6-9 feuilles	16 mm	16 mm
8-9 feuilles	16 mm	16 mm
10 feuilles	18 mm	19 mm
12 feuilles	21 mm	22 mm
SOJA		
3-4 nœuds	13 mm	14 mm
4-5 nœuds	16 mm	16 mm
5 nœuds – R1 (début floraison)	21 mm	22 mm
SORGHO		
3 feuilles	10 mm	11 mm
6 feuilles	13 mm	14 mm
10 feuilles	16 mm	16 mm
TOURNESOL		
Phase végétative	9 mm	9 mm
Levée-E1 (bouton floral étoilé)	13 mm	14 mm
E1-E2 (bouton floral 0,5 à 2 cm diamètre)	18 mm	19 mm
E2-E4 (bouton floral dégagée 5 à 8 cm)	23 mm	24 mm
E4-F1 (début floraison) 50% plantes	27 mm	28 mm
F3 (pleine floraison)	27 mm	28 mm

#### Point météo

JEUDI 29



15° / 28°

▲ 15 km/h

VENDREDI 30



14° / 21°

▲ 15 km/h

45 km/h

SAMEDI 01



13° / 22°

▲ 15 km/h

DIMANCHE 02



16° / 24°

► 15 km/h

LUNDI 03



15° / 24°

► 15 km/h

MARDI 04



15° / 26°

► 15 km/h

MERCREDI 05



16° / 25°

► 10 km/h



MÉTÉO  
FRANCE

# Le conseil irrigation par culture

## MAÏS

L'irrigation est très importante pour les maïs grain dès la floraison femelle : il faut alors éviter tout stress hydrique qui perturberait la formation des grains.

### Semis de fin mars/début avril :

Les maïs semés fin mars ont atteint le stade 12-13 feuilles. Les parcelles les plus avancées sur le secteur sont au stade 14 feuilles.

L'irrigation doit continuer pour compenser le manque de précipitations et les pertes en ETP. Un tour d'eau est conseillé cette fin de semaine si aucune grosse précipitation ne tombe sur le secteur.

### Semis de fin avril/ mai :

Les semis de fin avril sont au stade 11-12 feuilles pour la plupart. Les derniers semis, réalisés en mai, sont en moyenne au stade 8-9 feuilles. L'irrigation va pouvoir commencer pour les maïs les plus précoces.

## MAÏS SEMENCES

Les apports doivent être modérés mais plus fréquents qu'en maïs grain ou ensilage. Il est très important de déclencher l'irrigation en cas de déficit hydrique et d'éviter à la plante tout stress. Ce stade est en effet très important et va déterminer le nombre de rangs par épis.

### Semis de fin avril/ début mai

Les semis les plus avancés ont atteint le stade 12-13 feuilles et se rapprochent de la floraison. L'irrigation doit donc se poursuivre pour répondre aux besoins des plantes. Un tour d'eau de 25mm est à prévoir cette semaine. Les précipitations annoncées qui ne dépassent pas les 5mm ne sont pas à prendre en compte car elles n'apporteront pas assez d'eau à la culture.

## TOURNESOL

Les stades observés dans le Tarn sont très hétérogènes : les plus avancés sont au stade début floraison et la majorité des autres semis voient apparaître le bouton floral. L'irrigation n'est pas nécessaire pour le moment

## Semis de fin mai

Sur les parcelles semées à partir du 20 mai, les femelles sont au stade 8-9 feuilles. Surveiller l'état hydrique des sols et finir de mettre en place son installation pour pouvoir lancer l'irrigation au moment voulu : les stades clés vont être atteints très prochainement. Si aucune précipitation n'arrive, prévoir un tour d'eau en fin de semaine.

## SOJA

La majorité des sojas du département ont 3 à 4 feuilles trifoliées. Quelques boutons floraux vont commencer à apparaître. Les sojas se développent bien avec ce temps, mais les mauvaises herbes sont aussi présentes, et leur font concurrence.

Surveiller l'apparition des premières fleurs pour lancer l'irrigation. Un apport d'eau trop précoce pourrait augmenter les risques de Sclerotinia. Ne pas lancer l'irrigation.



## SORGHO

La majorité est au stade 9-10 feuilles du fait des semis de début mai. Les sorghos ne sont pas assez développés pour lancer l'irrigation.

**Siège social :** 96 rue des agriculteurs  
CS 53270 – 81011 ALBI Cedex 9  
**Tél. :** 05 63 48 83 83 – **Fax :** 05 63 48 83 09  
**Email :** [accueil@tarn.chambagri.fr](mailto:accueil@tarn.chambagri.fr)  
Retrouvez-nous sur notre site internet :  
[www.tarn.chambre-agriculture.fr](http://www.tarn.chambre-agriculture.fr)



**Réalisé en partenariat avec :**  
l'Agence de l'eau Adour sur Garonne et le CasDar  
**Anne-Charlotte POMMIER-PETIT,**  
**Coline GILLET et Quentin VIGUIER**  
[ac.pommier-petit@tarn.chambagri.fr](mailto:ac.pommier-petit@tarn.chambagri.fr)  
[c.gillet@tarn.chambagri.fr](mailto:c.gillet@tarn.chambagri.fr)

