



# Bulletin irrigation

## Bassin Aveyron



### Les températures remontent

Après les quelques averses de fin juin, les températures remontent et devraient à nouveau s'approcher des 40°C la semaine prochaine. Les cultures ont toutes atteint des stades de développement pour lesquels les besoins sont élevés. Les tours d'eau se poursuivent pour répondre à ces besoins.

### Actualités de l'eau

Les chaleurs reviennent et les débits des cours d'eau diminuent à nouveau. Au 7 juillet, les restrictions sont de niveau 3 (100%) sur l'Assou, l'En Guibaud, l'Agros et le Bernazobre et de niveau 2 sur le Tescou (50%).



### Point météo

JEUDI 07	VENDREDI 08	SAMEDI 09	DIMANCHE 10
			
14° / 28°	15° / 30°	17° / 34°	18° / 35°
↓ 25 km/h 40 km/h	↑ 15 km/h	↑ 10 km/h	← 10 km/h
LUNDI 11	MARDI 12	MERCREDI 13	
			
19° / 34°	19° / 36°	20° / 37°	
→ 10 km/h	← 10 km/h	← 10 km/h	



### DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :  
Du 28/06 au 04/07

	PUYCELCI	TANUS
ETP hebdo	35 mm	34 mm
Pluie hebdo	2 mm	7 mm

### CONSOMMATION DES CULTURES

#### MAÏS

10-11 Feuilles	28 mm	27 mm
12 Feuilles	30 mm	29 mm
13-14 Feuilles	31 mm	31 mm
15-17 Feuilles	33 mm	32 mm
Panicule dans le cornet	35 mm	34 mm
Floraison Mâle	38 mm	38 mm
Floraison femelle	40 mm	39 mm
Fécondation	40 mm	39 mm
Brunissement des soies	38 mm	38 mm
Soies desséchées	35 mm	34 mm

#### MAÏS SEMENCES

6-9 feuilles	21 mm	21 mm
10 feuilles	24 mm	24 mm
12 feuilles	28 mm	27 mm
Castration	31 mm	31 mm
Fécondation	38 mm	38 mm

#### SOJA

5 nœuds – R1 (début floraison)	28 mm	27 mm
R1-R3 (floraison – premières gousses 5 mm)	38 mm	38 mm

#### SORGHO

10 feuilles	21 mm	21 mm
gonflement	28 mm	27 mm
épiaison	38 mm	38 mm
floraison	37 mm	36 mm

#### TOURNESOL

E1-E2 (bouton floral 0,5 à 2 cm diamètre)	24 mm	24 mm
E2-E4 (bouton floral dégagée 5 à 8 cm)	31 mm	31 mm
E4-F1 (début floraison) 50% plantes	37 mm	36 mm
F3 (pleine floraison)	37 mm	36 mm

Culture	Commune	Caractéristiques parcelle							État du sol		Légende valeurs tensiométriques
		Type de sol	Culture	Variété	Précocité	Date de semis	Date dernière irrigation	Stade observé au 04/07	Tensions à 30 cm	Tensions à 60 cm	
<b>MAÏS</b>	CUQ-LES-VIELMUR	Boulbène moyenne	maïs conso	KC5812	580 (T)	05/04/22	02/07/22	brunissement des soies	4	6	Tensions faibles
	MAURENS-SCOPONT	Boulbène profonde	maïs pop-corn	ZX1	520	10/04/22	26/06/22	brunissement des soies	63	31	Tensions moyennes (à surveiller)
	LAGARDIOLLE	Boulbène profonde	maïs ensilage	COLONIA	550	25/03/22	05/07/22	brunissement des soies	8	119	Tensions hautes (proches des seuils)
	ROUMEGOUX	Boulbène moyenne	maïs conso	P0710	500 (T)	29/03/22	02/07/22	brunissement des soies	20	23	Tensions supérieures aux seuils de déclenchement
	GAILLAC	Boulbène moyenne	maïs conso	MEXPLEDE	540 (1/2 T)	21/04/22	20/06/22	floraison femelle - fécondation	83	44	
	ST-JEAN-DE-RIVES	Boulbène moyenne	maïs conso	PO8556	P	14/04/22	01/07/22	soies déséchées	43	36	
	CAHUZAC SUR VERE	Terrefort	maïs conso	RAFIKA	520 (1/2 T)	30/04/22	19/06/22	10 F	67	19	
	LAVOUR	Boulbène moyenne	maïs conso	EMERIXX	410 (1/2 P)	09/05/22	03/07/22	10 F	62	16	
	LABOUTARIE	Boulbène moyenne	maïs ensilage	P0937	580 (T)	11/04/22	01/07/22	brunissement des soies	34	13	
	BEAUVAIS SUR TESCOU	Boulbène profonde	maïs conso	SIRENIXX	520 (1/2 T)	20/04/22	18/06/22	floraison femelle - fécondation	79	48	
<b>SOJA</b>	LAGARDIOLLE	Boulbène profonde	soja	Isidor	II	04/05/22	27/06/22	R3 (premières gousses)	71	115	
	ST-JEAN-DE-RIVES	Boulbène moyenne	soja	P21 T45	I	06/05/22	05/07/22	R3	139	106	
	PARISOT	Boulbène moyenne	soja	Isidor	I	12/05/22	03/07/22	R1 (floraison)	30	57	
<b>MAÏS SEME</b>	CASTELNAU DE LEVIS	Boulbène profonde	maïs semence	RGT LIPPEXX_ST	-	30/05/22	06/06/22	7 F	29	4	
	ST MARCEL CAMPES	Boulbène moyenne	maïs semence	RH 21036	-	06/05/22	05/07/22	10 F	57	1	
	LAUTREC	Terrefort	maïs semence	RH 21051 inversé	-	11/05/22	23/06/22	9 F	75	62	

# Le conseil irrigation par culture

## MAÏS

### Semis de fin mars/ début avril

Les maïs semés à cette date voient leurs soies brunir. Leurs besoins en eau restent élevés autour de 40 mm pour la semaine\*. Quant aux parcelles les plus avancées sur le département, elles sont au stade soies desséchées. Leur consommation est légèrement inférieure, autour de 35 mm\*. La quantité à apporter en une fois est à adapter selon le type de sol et la durée du tour d'eau. Il est recommandé de fractionner les apports autour de 30 mm pour 5 jours.

### Semis de 2<sup>ème</sup> quinzaine d'avril

Les maïs semés fin avril ont rattrapé les semis de fin mars/ début avril. La plupart sont entre le stade de floraison femelle et celui de fécondation : ils sont à l'apogée de leurs besoins en eau. 40 mm sont nécessaires pour la semaine\*. Comme pour les semis de début avril, le fractionnement est recommandé dans la limite du possible.

### Semis de mai

Les maïs semés à cette période ont atteint le stade 10 feuilles. L'apport d'eau nécessaire se situe autour de 30 mm\*.



## MAÏS SEMENCES

### Semis de fin avril/ début mai

Les castrations se poursuivent. La consommation en eau du maïs est maximale. L'irrigation est à adapter en fonction des passages de machines, à raison de 30 mm pour la semaine\*.

### Semis de fin mai

La majorité des femelles sont au stade 12 feuilles. Une irrigation à hauteur de 30 mm pourra être à prévoir.

## SOJA

Les premières gousses apparaissent sur les sojas. Les besoins en eau sont élevés et les irrigations vont se poursuivre pour compenser une consommation de 40 mm sur la semaine\*. Comme pour les maïs, il est recommandé de fractionner la dose.



## SORGHO

Grâce à l'effet des précipitations et du refroidissement des températures de la semaine passée, la plupart des sorghos sont à présent en pleine épisaison. Les précédentes pluies sont tombées au moment où il était judicieux de faire une irrigation et ont ainsi compensé les besoins.



## TOURNESOL

La majorité des tournesols sont rentrés en floraison et offrent une belle couleur jaune au paysage tarnais. Une minorité est au stade bouton floral détaché. Une irrigation peut être valorisée en tout début de floraison, mais dans la plupart des situations, les précipitations de fin juin ont remplacé cette potentielle première irrigation.

\* Nos préconisations sont basées sur la consommation des cultures évaluée à partir des ETP communiquées par Météo France sur la période du 28 juin au 4 juillet pour la station de Lavaur pour un tour d'eau de 6 à 8 jours.

**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)



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR



**Réalisé en partenariat avec :**  
l'Agence de l'eau Adour-Garonne et le CasDar  
**Anne-Charlotte POMMIER-PETIT**  
et **Anaëlle TARTERA**  
[s.ardaillou@tarn.chambagri.fr](mailto:s.ardaillou@tarn.chambagri.fr)

