



Bulletin irrigation

Bassin Aveyron



De la pluie, mais pas de répit pour l'irrigation !

Les pluies de la semaine dernière ont fait descendre les températures et ont permis un bon apport d'eau pour les cultures d'été. Sur certains secteurs, elles ont été suffisantes pour éviter un tour d'eau, mais l'irrigation doit se poursuivre. En effet, une grande majorité des parcelles a atteint le stade-clé où l'irrigation est essentielle pour s'assurer un bon rendement.

Des températures estivales – jusqu'à 30° – sont attendues cette semaine, les apports d'eau doivent donc être augmentés en conséquence.

Quelques tournesols sont en floraison, les sorghos le seront prochainement et les maïs grains le sont déjà pour les plus avancés.

Actualités de l'eau

Aucune restriction sur le bassin Aveyron, les niveaux d'eau du Cérou sont revenus à la normale.



Point météo

JEUDI 06	VENDREDI 07	SAMEDI 08	DIMANCHE 09
			
14° / 28°	17° / 29°	17° / 31°	20° / 31°
↻ 5 km/h	↘ 30 km/h 55 km/h	↘ 25 km/h 45 km/h	↙ 15 km/h
LUNDI 10	MARDI 11	MERCREDI 12	
			
19° / 30°	19° / 30°	18° / 30°	
↙ 15 km/h	↙ 15 km/h	↘ 15 km/h	

DONNEES ETP ET PLUIES

Les 7 derniers jours : Du 26/06/2023 au 03/07/2023	PUYCELCI	TANUS
ETP hebdo	32 mm	32 mm
Pluie hebdo	33 mm	47 mm

CONSOMMATION DES CULTURES

MAIS		
9 Feuilles	24 mm	24 mm
10-11 Feuilles	26 mm	26 mm
11 Feuilles	26 mm	26 mm
12 Feuilles	27 mm	27 mm
13-14 Feuilles	29 mm	29 mm
14 Feuilles	29 mm	29 mm
Panicule dans le cornet	32 mm	32 mm
Floraison Mâle	35 mm	35 mm
Floraison femelle	37 mm	37 mm
MAÏS SEMENCE		
6-9 feuilles	19 mm	19 mm
8-9 feuilles	19 mm	19 mm
10 feuilles	22 mm	22 mm
12 feuilles	26 mm	26 mm
SOJA		
3-4 nœuds	16 mm	16 mm
4-5 nœuds	19 mm	19 mm
5 nœuds – R1 (début floraison)	26 mm	26 mm
SORGHO		
6 feuilles	16 mm	16 mm
10 feuilles	19 mm	19 mm
gonflement	26 mm	26 mm
épiaison	35 mm	35 mm
TOURNESOL		
Phase végétative	11 mm	11 mm
Levée-E1 (bouton floral étoilé)	16 mm	16 mm
E1-E2 (bouton floral 0,5 à 2 cm diamètre)	22 mm	22 mm
E2-E4 (bouton floral dégagée 5 à 8 cm)	29 mm	29 mm
E4-F1 (début floraison) 50% plantes	34 mm	34 mm
F3 (pleine floraison)	34 mm	34 mm

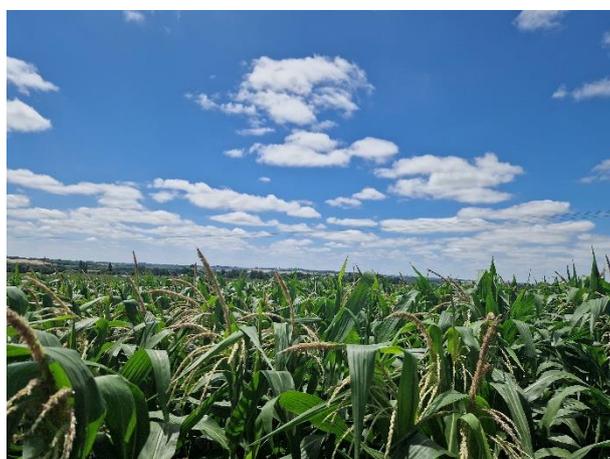
Tableau des parcelles de référence sur le département :

Communes	Bassin versant	Variétés	Précocité	Date de semis	Stade observé
MAÏS					
Cahuzac sur Vere	VERE	Mextel	520	15/04/2023	12-13F*
Sainte Gemme	CEROU				10-11 F

Le conseil irrigation par culture

MAÏS

Le rendement du maïs se décide en ce moment : il est primordial de compenser les pertes d'eau en cas de manque de précipitations, pour éviter que la plante ne rentre en stress hydrique. Les floraisons se poursuivent et vont être généralisées d'ici peu.



Semis de fin mars/début avril :

La floraison est là sur certaines parcelles du bassin de l'Aveyron : l'irrigation doit couvrir les pertes en ETP. Sur les parcelles peu profondes avec une réserve en eau faible, prévoir un apport d'eau de 25mm cette semaine. Pour les autres parcelles avec un bon potentiel hydrique, attendre quelques jours de plus.

Semis de fin avril/ mai :

Les derniers semis sont au stade 10 feuilles ou vont l'atteindre très prochainement. L'irrigation n'est pas encore indispensable, mais va le devenir d'ici quelques jours au vu des températures qui s'annoncent estivales. Surveiller l'état hydrique de ses sols.

MAÏS SEMENCES

Les besoins en eau doivent impérativement être satisfaits pour ne pas impacter le rendement des parcelles. Les apports peuvent donc être moins conséquents, mais plus fréquents qu'en maïs grain.

Semis de fin avril/ début mai

Les premières parcelles sont en floraison : le cumul des pluies et des tours d'eau doit impérativement couvrir l'ensemble des besoins de la culture. Pour cela, poursuivre ses tours d'eau. Sur certains secteurs où 30 à 40mm sont tombés, reprendre l'irrigation après 6 ou 7 jours. Des tours d'eau de 30mm sont nécessaires d'ici la fin de semaine.

Semis de fin mai

Ces semis atteignent le stade 10-11 feuilles, les besoins en eau augmentent. Sur les secteurs où il y a eu peu de précipitations, reprendre l'irrigation à hauteur d'un tour d'eau de 25mm tous les 6 à 7 jours.

SOJA

L'irrigation n'est pas encore nécessaire : la pleine floraison n'est pas atteinte et la pluie des dernières semaines suffit au bon développement des plantes. Beaucoup de parcelles sont au stade 5 feuilles trifoliées, seuls les premiers semis sont en début de floraison. Un apport d'eau trop précoce pourrait augmenter les risques de Sclerotinia.

SORGHO

Les premiers semis sont au stade gonflement, tout début d'épiaison et les plus tardifs sont entre 8 et 10 feuilles. L'irrigation n'est pas encore nécessaire : les pluies ont permis de répondre aux besoins en eau. A noter que les semis tardifs auront sûrement besoin d'irrigation pour finir leur cycle.

TOURNESOL

Les parcelles fleurissent au fil des jours mais restent hétérogènes sur le département. La pleine floraison est atteinte pour certaines et le sera pour d'autres d'ici quelques jours. Une très grande partie des semis à aujourd'hui atteint le stade boutons floraux. L'irrigation n'est pas nécessaire pour le moment. A ce stade, les tournesols les plus avancés (en floraison ou début floraison), ne devraient pas subir de gros stress hydrique. En revanche, les semis tardifs auront peut-être besoin de l'irrigation pour finir leur cycle.

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
Retrouvez-nous sur notre site internet :
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 sur Garonne et le CasDar

Anne-Charlotte POMMIER-PETIT,
Coline GILLET et Quentin VIGUIER
ac.pommier-petit@tarn.chambagri.fr
c.gillet@tarn.chambagri.fr

