

BULLETIN IRRIGATION N°12 - 02 septembre 2025

Pluies significatives cette semaine

Encore une semaine perturbée avec 2 bons passages pluvieux les 28 et 31/08/2025 qui ont permis de très bien recharger les réserves hydriques des sols. L'ensemble des tensions des sondes du réseau sont en zone de confort voire d'excès. L'irrigation touche désormais à sa fin pour l'ensemble des maïs et des sojas précoces. Seuls les sojas tardifs pourront encore valoriser l'irrigation si la météo revient au beau et chaud comme annoncé. Mais attention à ne pas redémarrer trop vite, les excès d'eau sont aussi préjudiciables à leur fin de cycle.

Weenat	St Jean de Rives	Lagardiolle	Cuq	Gaillac	Puycelsi	Rabastens	Terre de Bancalié
Pluviométrie 25 au 01/09/2025	100	38	68	70	50	70	68

Stations tensiométriques : synthèse et conseil irrigation du 27 août au 02 septembre 2025

Suite et fin pour les mises en étuve ; encore 3 sites sont séchés cette semaine.
100% des sites de notre réseau en maïs conso sont passés ou presque sous la barre des 50% d'humidité du grain.

	LIEU- DATE SEMIS- PRECOcite - Bassin Versant	TYPE DE SOL	STADE	prévi 50% hum grain (Irré-LIS) OU taux mesuré	IRRI / PLUIE (mm)	TENSION MEDIANE (en cbar)	CONSEILS IRRIGATION
MAÏS	Lavaur - 15/05 - Demi précoce - Agout	Boulbène moyenne	Grains pâteux dur	mesuré 50% au 27/08/025	33 / 60	1 / 2	Dernière mise en étuve cette semaine. Entre tour d'eau le 26/08 et pluie, irrigation terminée.
	Lagardiolle - 04/04- Tardif - Sor	Boulbène moyenne	Maturité physiologique	mesuré 34% au 27/08/25	pluie 38 mm		Fin de l'irrigation depuis le 10/08/25. Mise à l'étuve la semaine dernière pour contrôler l'humidité
	Terre de Bancalié - 05/04 - Demi précoce - Tarn	Ségala	Maturité physiologique	mesuré 38% au 27/08/25	pluie 68 mm		Fin de l'irrigation 12/08/25
	Rivières - 29/04- Tardif - Tarn	Boulbène moyenne	Grains pâteux dur	mesuré 41% au 27/08/25	pluie 61 mm		Fin d'irrigation
	Puycelsi -10/05- Demi tardif - Vère	Argilo Calcaire	Grains pâteux dur	mesuré 47% au 27/08/25	pluie 50 mm		Fin d'irrigation
MAÏS SEMENCE	Castelnau de Levis- 25/05 - Tarn	Limono Argileux	Grains pâteux mou	mesuré 60% au 27/08/25	14 / 37	7 / 2	Entre irrigation puis pluie cette semaine. Tension en confort voire excès. Irrigation terminée ou presque. Dernier tour d'eau à décider en fonction de la météo à venir et de l'évolution des tensions.
SOJA	Villeneuve les Lavaur-10/05- Mi tardif - Girou	Argilo Calcaire	Début maturité		0 / 50	6 / 6	Tensions en zones de confort à leur maximum. Beaucoup d'eau disponible. Fin du stade R6+ début R7 atteint, fin d'irrigation
	Lagardiolle - 02/04- Mi tardif - Sor	Boulbène moyenne	Début maturité		0 / 43	4 / 39	Tensions en zones de confort. Stade R7 atteint, fin d'irrigation
	Gaillac -25/05 - Tarn	Boulbène moyenne	Seuil limite d'avortement franchi		0 / 78	3 / 4	Tensions en zones de confort. Pas d'urgence pour le prochain tour d'eau mais probablement un dernier à prévoir pour bien accompagner la fin de cycle (actuellement stade R6+)

BESOIN en EAU DES CULTURES

DONNÉES ETP ET PLUIES			
Les 7 derniers jours : Du 24 août 2025 au 30 août 2025		LAVAU	ALBI DOURGNE
ETP hebdo		21 mm	23 mm 27 mm
Pluie hebdo		39 mm	53 mm 11 mm
CONSOMMATION DES CULTURES			
MAIS			
Stade laitex		22 mm	
Stade pâteux		21 mm	
Humidité du grain > 50 %		20 mm	
Humidité du grain = 50 %		19 mm	
Humidité du grain < 50%		19 mm	
Humidité du grain ≤ 45%		16 mm	
35 % hum grain		14 mm	
32 % hum grain		12 mm	
MAÏS SEMENCE			
Grain laitex		19 mm	
Grain pâteux		16 mm	
Grain dur		14 mm	
SOJA			
R4-R5 (premières graines 3 mm)		26 mm	
R5-R6 (graine verte remplit une cavité)		19 mm	
R6 - R6+ (graine 11 mm)		19 mm	
R6+ - R7 (première gousse mûre)		16 mm	
R7 - R8-(maturité)		12 mm	
SORGHO			
floraison		25 mm	
grain laitex		19 mm	
maturité		19 mm	
TOURNESOL			
F3 (pleine floraison)		25 mm	
M0 - chute des fleurs ligulées (fin floraison - début maturation)		20 mm	
M2- (dos du capitule jaune)		12 mm	

* stade majoritaire

 Cumul d'ETP

Cumul ETP à Castelnau de Lévis (Weenat)

18,8 mm

sur les 7 derniers jours

22 mm

sur les 7 prochains jours

