

## Un ultime apport pour atteindre 45 % d'humidité du grain !

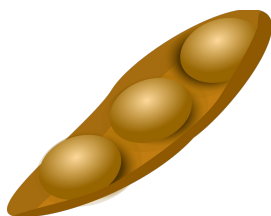
La Der des Ders... pour le maïs ! Un ultime apport doit être réalisé afin d'atteindre sereinement le stade 45 % d'humidité. Néanmoins, il ne faut pas se relâcher et sous-estimer les besoins hydriques des sojas. En effet, l'irrigation jusqu'au stade « première gousse mûre » est très importante car elle garantit un bon PMG et une bonne teneur en protéines. Côté météo, les ETP pourront atteindre jusqu'à 7 mm jeudi mais une baisse des températures est prévue en fin de semaine. Les prévisions annoncent entre 23 et 25 °C.

## ACTUALITES DE L'EAU

### Cours d'eau - Barrages

Depuis le 2 septembre, **la Vère est soumise à des restrictions de prélèvement de 50 %**. En effet, le débit est inférieur au débit d'alerte renforcé fixé à 50 l/s ; il était de 44 l/s mardi 3 septembre.

De plus, le barrage de Fourrogue atteint un niveau très faible : 14 % le 2 septembre.



**Rendez-vous en page 2 pour connaître les prévisions d'arrêt de l'irrigation sur soja !**

## Consommation des cultures

Bassin versant		Barrages (cours d'eau)		Icônes précédents		Icônes actuels	
Bassin de l'Aveyron	Fourrogue	14 %	14 %	14 %	14 %	14 %	14 %

**Pour plus de précisions, rendez-vous dans le dernier bulletin hydrologique du bassin Aveyron EN CLIQUANT ICI.**

## DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :  
Du 28/08 au 03/09

	PUYCELCEI	TANUS
ETP hebdo	34 mm	34 mm
Pluie hebdo	0 mm	3 mm

## CONSO DES CULTURES

### MAÏS

Humidité du grain > 50 %	29 mm	29 mm
Humidité du grain < 50 %	27 mm	27 mm
Humidité du grain ≤ 45 %	24 mm	24 mm

### MAÏS SEMENCES

Soies sèches	30 mm	30 mm
Grain pâteux	24 mm	24 mm
Grain dur	20 mm	20 mm

### SOJA

R6 - R6+ (graine 11 mm)	27 mm	27 mm
R6+ - R7 (première gousse mûre)	24 mm	24 mm

## TENDANCE METEO

Cliquez sur le logo ci-contre pour accéder aux prévisions pour le département du Tarn.



# Le conseil irrigation par culture

## MAÏS

Les maïs semés lors de la 1ère décade de mai présentent une humidité du grain d'approximativement 50 %, un dernier apport de 20 mm maximum peut être valorisé s'il est effectué rapidement.

Les maïs les plus tardifs arrivent dans la phase « grain pâteux », prévoir de combler une consommation de 5 mm/jour.

Commune	Précocité	Flo. fem.	H.G au 02/09
Cestayrols	½ T	05/08/19	48 % H.G
Labarthe - Bleys	½ T	01/08/19	51 % H.G

## SOJA

Les parcelles se situent globalement au stade « R6+ » (graine de 11 mm de long), poursuivre les tours d'eau afin de combler une consommation d'environ 4 mm/jour.

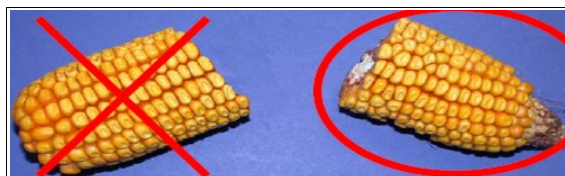
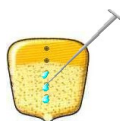
Pour rappel :



## MAÏS SEMENCES

Les récoltes ont commencé sur les parcelles les plus avancées et vont prendre de l'ampleur dans les prochains jours. Étant donné qu'aucune précipitation significative n'est prévue, l'irrigation peut se poursuivre sur les maïs qui n'ont pas atteint le stade 45 % d'humidité du grain et qui présentent donc un grain laiteux à laiteux-pâteux. La dose ne devra pas excéder 25 mm. L'irrigation est à proscrire en présence de fusa ou de popping.

Pour repérer approximativement le **stade 50 % d'humidité du grain** dans vos parcelles, il suffit de **casser un épi** en son milieu (photo ci-dessous), de **prélever un grain** représentatif de la couronne sur la partie côté pointe de l'épi et de **faire des trous avec une aiguille** sur toute la hauteur du grain choisi. S'il ne sort pas de jus sur le tiers supérieur du grain, on est autour de 50 % d'humidité. À répéter en plusieurs points de la parcelle pour vérification.



Vous pouvez également comparer le grain choisi à la grille de notation [Irrinov®](#) disponible [ici](#) (page 21).

## ZOOM SOJA : PREVISIONS ARRET IRRIGATION DU SOJA

Les données des températures (base 6-30°C) des stations Météo-France du département nous permettent de simuler les dates d'arrêt des irrigations. Ces dates sont fonction de la précocité des cultures et sont estimées selon la date de début de floraison. Tout comme les prévisions réalisées pour le maïs, celles-ci peuvent évoluer en fonction des conditions météo.

Par exemple, pour un soja de groupe I semé à Lavaur et ayant fleuri le 1<sup>er</sup> juillet, la date prévisionnelle d'atteinte du stade R7 (première gousse mûre) est le 9 septembre.

Date floraison soja	Albi			Lavaur			Puycelci			Tanus		
	I	I/II	II	I	I/II	II	I	I/II	II	I	I/II	II
25 juin	30 août	31 août	01 sept.	01 sept.	03 sept.	04 sept.	02 sept.	03 sept.	05 sept.	04 sept.	05 sept.	07 sept.
01 juil.	06 sept.	07 sept.	09 sept.	09 sept.	10 sept.	12 sept.	10 sept.	12 sept.	13 sept.	13 sept.	15 sept.	17 sept.
05 juil.	11 sept.	13 sept.	14 sept.	15 sept.	16 sept.	18 sept.	16 sept.	17 sept.	18 sept.	20 sept.	21 sept.	23 sept.
10 juil.	18 sept.	20 sept.	21 sept.	21 sept.	23 sept.	24 sept.	23 sept.	24 sept.	27 sept.	27 sept.	29 sept.	01 oct.
15 juil.	25 sept.	27 sept.	29 sept.	29 sept.	30 sept.	02 oct.	01 oct.	03 oct.	05 oct.	05 oct.	08 oct.	10 oct.
20 juil.	02 oct.	04 oct.	06 oct.	06 oct.	08 oct.	10 oct.	08 oct.	10 oct.	12 oct.	14 oct.	17 oct.	20 oct.