

De nouveaux orages à venir sur le Tarn

Les orages du week-end, suivis d'une baisse des températures auront apporté un peu de répit avant le nouveau pic de chaleur que nous connaissons actuellement. Un nouvel épisode orageux et un peu de pluie sont prévus en cette fin de semaine, qui pourra être bénéfique aux quelques maïs ayant encore besoin d'être irrigués.

ACTUALITES DE L'EAU

Cours d'eau – Barrages

Les restrictions totales de prélèvement (hors dérogations) touchent désormais les bassins suivants :

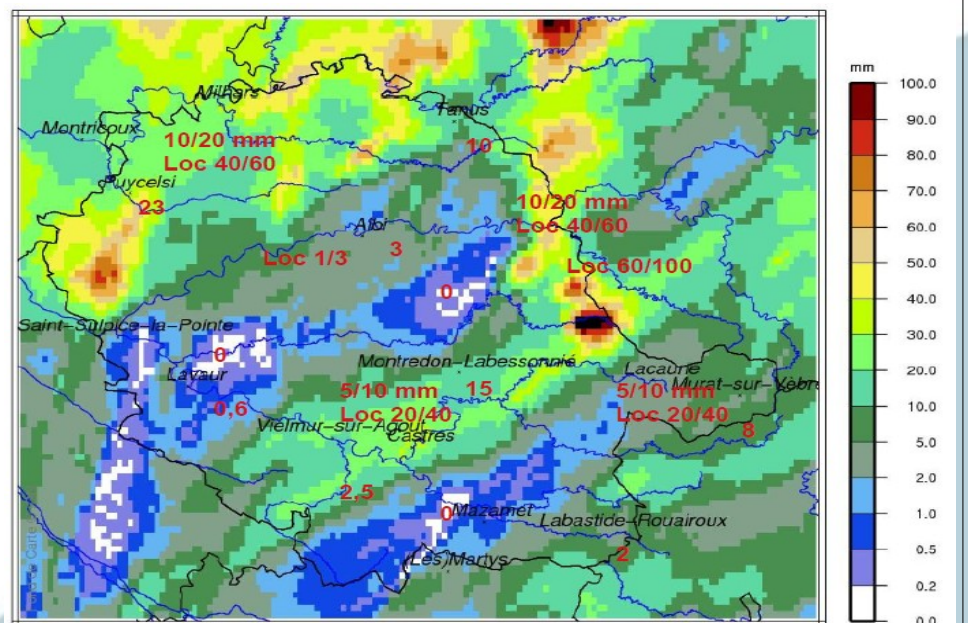
- **Agros**
- **Assou**
- **Bagas**
- **Bernazobre**
- **Tescou**
- **l'Ardial (En Guibaud)**

Restriction partielle de prélèvement :

- le **Girou**, où une **restriction de 50 %** est en vigueur depuis le 28 juillet.
- La **Rance**, où une **restriction de 50 %** est en vigueur depuis le 18 août.

POINT METEOROLOGIQUE

La semaine passée, le temps était changeant entre périodes sèches et période d'averses ou d'orages. La lame d'eau a été irrégulière et hétérogène, avec des apports de 10 à 20 mm sur le Nord, le Nord Ouest et l'Est du Tarn (localement jusqu'à 40-60 mm). Le Sud et le Sud Ouest n'ont eu bénéficié que de 5 à 10mm, et jusqu'à 20-40 mm localement. Quant au secteur de Mazamet, il n'a rien reçu. Ces orages ont peine à remonter les moyennes, et le cumul des pluies du mois en cours reste très déficitaire par rapport à la normale. Une nouvelle lame d'eau de 5 à 10mm est attendue entre vendredi soir et samedi, avant un nouveau retour à un temps chaud et sec.



Lame d'eau du 10 août au 16 août sur le tarn. (source : Météo France)

TENDANCE METEO

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

LA CONSOMMATION DES CULTURES

DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :
Du 11/08 au 17/08

	LAVOUR	ALBI	MONTREDON
ETP hebdo	33 mm	40 mm	37 mm
Pluie hebdo	7 mm	4 mm	21 mm

CONSO DES CULTURES

MAÏS

Stade pâteux	29 mm	36 mm	33 mm
Humidité du grain > 50 %	28 mm	34 mm	32 mm
Humidité du grain = 50 %	26 mm	32 mm	30 mm
Humidité du grain < 50%	26 mm	32 mm	30 mm
Humidité du grain ≤ 45%	23 mm	28 mm	26 mm

MAÏS SEMENCES

Grain pâteux	23 mm	28 mm	26 mm
Grain dur	20 mm	24 mm	22 mm

SOJA

R4-R5 (premières graines 3 mm)	36 mm	44 mm	41 mm
R5-R6 (graine verte remplit une cavité)	26 mm	32 mm	30 mm
R6 - R6+ (graine 11 mm)	26 mm	32 mm	30 mm

SORGHO

floraison	34 mm	42 mm	39 mm
grain laiteux	26 mm	32 mm	30 mm

TOURNESOL

M0 - chute des fleurs ligulées (fin floraison - début maturation)	28 mm	34 mm	32 mm
M2- (dos du capitule jaune)	16 mm	20 mm	19 mm



LE RESEAU DE PARCELLES DE REFERENCE

Le tableau suivant présente la localisation, la culture, la variété ainsi que le stade cultural des parcelles suivies.

H.G = humidité du grain

Culture	Commune	Type de sol	Variété	Précocité	Date semis	Stade au 17/08
Maïs	Lagardiolle	Boulbène profonde	Mexini	T	21/03/20	H.G* : - de 45%
	Maurens-Scopont	Boulbène profonde	N8485B	T	03/04/20	H.G* : - de 45%
	Laboutarié	Boulbène moyenne	P0725	T	05/04/20	H.G* : - de 45%
	Guitalens-l'Albarède	Boulbène moyenne	P0729	T	22/03/20	H.G* : - de 45%
	Gaillac	Boulbène moyenne	P0937	T	16/04/20	H.G* : 48%
	Saint-Jean-De-Rives	Boulbène moyenne	P38V31	P	06/04/20	H.G* : - de 45%
	Cestayrols	Terrefort	Reflexion	½ T	25/04/20	H.G* : 52%
	Lavour	Boulbène moyenne	Futurixx	½ T	07/05/20	H.G* : 55%
	Labarthe Bleys	Terrefort	NC	½ T	08/05/20	Grain pâteux
Saint-Urcisse	Boulbène moyenne	AS 180	½ T	30/04/20	H.G* : 47%	
Maïs semences	Lautrec	Terrefort	ATTRACXXION	P	05/05/20	Grain pâteux
	Bellegarde	Boulbène moyenne	ATTRACXXION	P	28/05/20	Grains laiteux
	Salvagnac	Boulbène moyenne	2TNW-1001	P	25/05/20	Grains laiteux
Soja	Péchaudier	Terrefort	Isidor	I	22/05/20	Graine verte remplit la cavité
	Parisot	Boulbène moyenne	Fukui / Isidor	I	27/05/20	Graine verte remplit la cavité
	Belleserre	Terrefort	Pallador	I	29/05/20	Graine verte remplit

Le conseil irrigation par culture*

MAÏS

Majoritairement, les maïs atteignent moins de 45% à 50% d'humidité, leur consommation lors de ces derniers jours était légèrement supérieur à 4 mm et au dessus de 5 mm à Albi. Une fois le stade 50% atteint, il est conseillé d'arrêter l'irrigation ; celle-ci n'étant plus utile. A noter que les températures en augmentation sur la fin de semaine accélèrent la perte d'humidité des grains.

SOJA

Le stade R5 (graine verte remplit une cavité) est maintenant atteint sur toutes les parcelles : l'irrigation doit être poursuivie jusqu'au stade R7 (première gousse mûre). Pour l'heure, les besoins en eau atteignent approximativement 4,5 mm/ jour

MAÏS SEMENCES

Les parcelles sont majoritairement dans la phase « grain pâteux ». Il faut donc poursuivre les tours d'eau pour pallier un besoin de 4 mm/jour. L'objectif est désormais de viser le stade 45 % d'humidité dans le grain. L'irrigation est encore nécessaire en cas d'absence de pluie afin de faire gonfler les grains, et ainsi augmenter la rentabilité de la récolte. Néanmoins, suite à une mauvaise fécondation, des tours d'eau trop importants peuvent entraîner un phénomène appelé popping, faisant éclater les grains.

Concernant les cultures moins avancées, la castration prend fin et les grains deviennent laiteux. La consommation est de l'ordre de 4,5 mm/jour.

****nos conseils sont donnés pour une durée de tour d'eau égale à 6 jours. Il faut également les adapter aux précipitations, qui risquent d'être très localisées selon les prévisions.***

Siège social : 96 rue des agriculteurs - BP 89 - 81003 Albi Cedex

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



Réalisé en partenariat avec :

l'Agence de l'eau Adour-Garonne et le CasDar

Valentin Pujol et Dorine Mestre
v.pujol@tarn.chambagri.fr

