

Les consommations des cultures diminuent !

Le temps instable, présent sur le Tarn en fin de semaine dernière, a fait chuter les ETP et par la même occasion, la consommation des cultures. Cependant, cette baisse notable du mercure retarde l'atteinte du stade 50% d'humidité du grain pour les maïs. A noter que les parcelles concernées sont minoritaires étant donné que pour la quasi totalité, l'irrigation a pris fin depuis plus d'une semaine. Néanmoins, il faut rester attentif aux besoins du soja et du maïs semences car Météo France prévoit une hausse des ETP jusqu'à vendredi.

ACTUALITES DE L'EAU

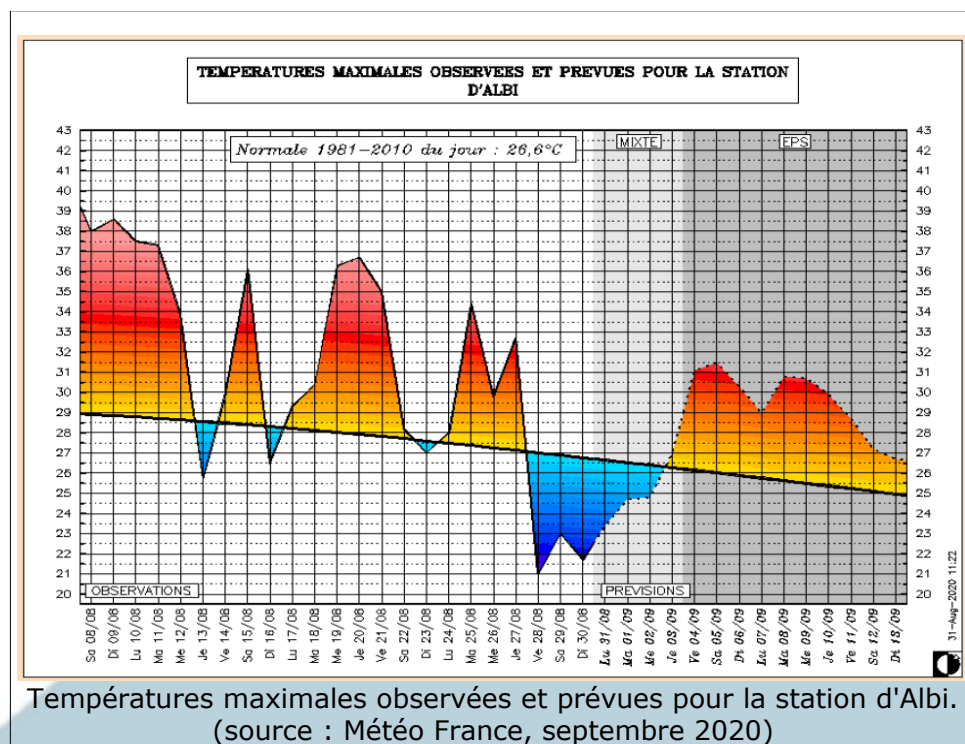
Cours d'eau – Barrages

L'épisode pluvieux du week-end dernier n'a pas permis de compenser le déficit accumulé ces derniers mois, et de nombreux bassins sont toujours en restriction totale de prélèvement.

Dans ce contexte, les barrages sont particulièrement sollicités pour le soutien d'étiage et pour permettre les derniers tours d'eau.

POINT METEOROLOGIQUE

Les ETP très basses du week-end dernier (1,2 à 3,7) devrait augmenter cette semaine avec l'installation d'un temps sec durable, se réchauffant au fil des jours pour atteindre 30°C en fin de semaine. Les ETP se situeront donc entre 3 et 5 mm par jour.



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 25/08 au 31/08

	LAVOUR	ALBI	MONTREDON
ETP hebdo	26 mm	29 mm	26 mm
Pluie hebdo	16 mm	13 mm	22 mm

CONSO DES CULTURES

MAÏS			
Humidité du grain > 50 %	22 mm	25 mm	22 mm
Humidité du grain < 50%	21 mm	23 mm	20 mm
Humidité du grain ≤ 45%	18 mm	20 mm	18 mm
MAÏS SEMENCES			
Grain pâteux	18 mm	20 mm	18 mm
Grain dur	16 mm	17 mm	15 mm
SOJA			
R5-R6 (graine verte remplit une cavité)	21 mm	23 mm	20 mm
R6 - R6+ (graine 11 mm)	21 mm	23 mm	20 mm
R6+ - R7 (première gousse mûre)	18 mm	20 mm	18 mm
SORGHO			
floraison	27 mm	31 mm	27 mm
grain laiteux	21 mm	23 mm	20 mm
maturité	21 mm	23 mm	20 mm
TOURNESOL			
M0 - chute des fleurs ligulées (fin floraison - début maturation)	22 mm	25 mm	22 mm
M2- (dos du capitule jaune)	13 mm	15 mm	13 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 31/08
Maïs	Lagardiolle	Boulbène profonde	Mexini	T	21/03/20	Arrêt de l'irrigation
	Maurens-Scopont	Boulbène profonde	N8485B	T	03/04/20	Arrêt de l'irrigation
	Laboutarié	Boulbène moyenne	P0725	T	05/04/20	Arrêt de l'irrigation
	Guitalens-l'Albarède	Boulbène moyenne	P0729	T	22/03/20	Arrêt de l'irrigation
	Gaillac	Boulbène moyenne	P0937	T	16/04/20	Arrêt de l'irrigation
	Saint-Jean-De-Rives	Boulbène moyenne	P38V31	P	06/04/20	Arrêt de l'irrigation
	Cestayrols	Terrefort	Reflexion	½ T	25/04/20	Arrêt de l'irrigation
	Lavour	Boulbène moyenne	Futurixx	½ T	07/05/20	Arrêt de l'irrigation
	Labarthe Bleys	Terrefort	NC	½ T	08/05/20	H.G* : 52%
	Saint-Urcisse	Boulbène moyenne	AS 180	½ T	30/04/20	Arrêt de l'irrigation
Maïs semences	Lautrec	Terrefort	ATTRACXXION	P	05/05/20	Arrêt de l'irrigation
	Bellegarde	Boulbène moyenne	ATTRACXXION	P	28/05/20	H.G* : 56%
	Salvagnac	Boulbène moyenne	2TNW-1001	P	25/05/20	Arrêt de l'irrigation
Soja	Péchaudier	Terrefort	Isidor	I	22/05/20	Graine de 11 mm
	Parisot	Boulbène moyenne	Fukui / Isidor	I	27/05/20	Graine de 11 mm
	Belleserre	Terrefort	Pallador	I	29/05/20	R5

MAÏS

Arrêt de l'irrigation pour environ 90% des maïs. Il faut néanmoins rester attentif aux besoins des maïs ayant une humidité du grain supérieure à 50%. Leur consommation est d'environ 4 mm/jour, un apport de 24 mm est donc à prévoir.

SOJA

Les sojas sont au stade R6+ (graine de 11 mm) et on a un besoin journalier de 3 à 3,5 mm. L'apport doit donc être de 20 mm. Pour les parcelles plus en retard, l'irrigation doit être légèrement plus conséquente, d'environ 22 mm.

MAÏS SEMENCES

Certaines parcelles ont atteint le stade « H.G. <45% » et ne valorisent plus l'irrigation. Cependant, pour les maïs au stade « Grain pâteux », combler un besoin d'environ 3 à 3,5 mm/jour. L'irrigation doit être de l'ordre de 20 mm.

***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.**



L'ÉVÉNEMENT DU TARN

le jeudi 3 septembre 2020
de 9h30 à 12h

Vous souhaitez améliorer l'efficacité de l'irrigation sur votre exploitation ? Venez découvrir le retour d'expérience de Thierry suite à son passage en maïs précocé et à l'utilisation de tensiomètres.



Thierry MILHAVET

Commune : SAINT JEAN DE RIVES
GPS : 43.73338, 1.790826



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
**Anne-Charlotte Pommier-Petit et
Dorine Mestre**
v.pujol@tarn.chambagri.fr

