

## Des orages mais quasiment pas de pluie sur le Tarn !

Le mercure est monté à plus de 39 °C à Albi le 27 juillet et cela s'est fait ressentir! Les besoins en eau sont au rendez-vous mais pas les pluies, il donc primordial de poursuivre les tours d'eau tout en adaptant la dose au stade de la plante. D'autant plus que des températures très élevées sont attendues de jeudi à samedi, pouvant potentiellement faire grimper le thermomètre entre 37 et 40 °C en plaine selon Météo France. Durant les prochains jours, les prévisions annoncent des ETP estimées entre 6 et 9 mm/jour.

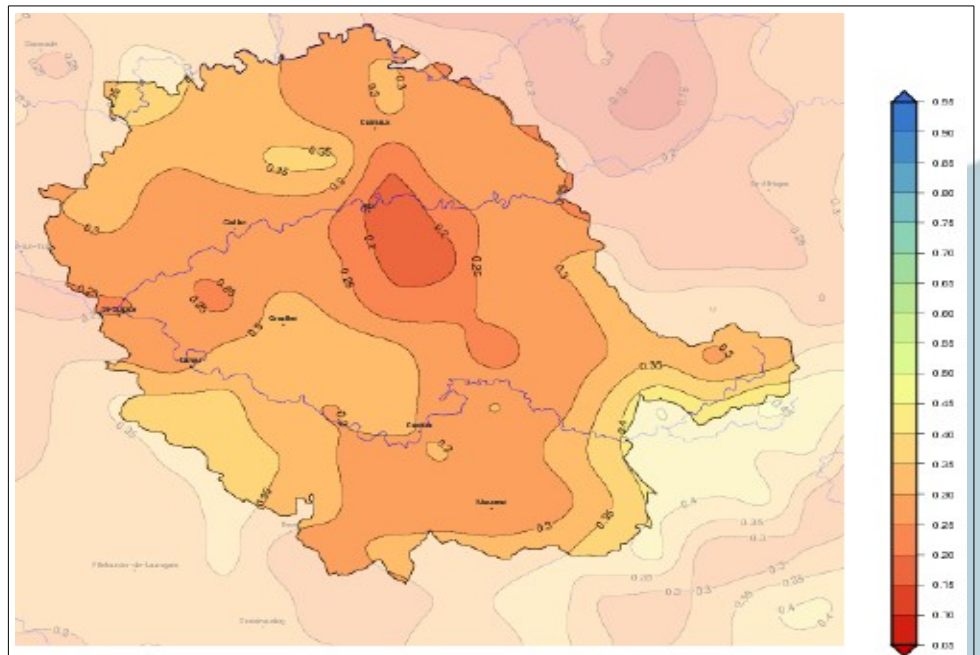
## ACTUALITES DE L'EAU

### Cours d'eau - Barrages

Les barrages sont mobilisés pour permettre l'irrigation sur les bassins réalimentés et le soutien d'étiage de l'Aveyron notamment. En effet, la fin de la saison d'irrigation est encore loin et les besoins des cultures toujours bien présents.

## POINT METEOROLOGIQUE

Comme le montre la carte ci-dessous, les sols de la plaine tarnaise sont moins humides que sur la Grésigne et le sud-est du département, où l'indice de sécheresse est proche de la normale.



Humidité des sols superficiels le 26 juillet 2020 par rapport à la normale (1981-2010). (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 22/07 au 28/07

	PUYCELQ	TANUS
ETP hebdo	42 mm	45 mm
Pluie hebdo	1 mm	0 mm

### CONSO DES CULTURES

#### MAÏS

Fécondation	48 mm	51 mm
Brunissement des soies	46 mm	49 mm
Soies desséchées	42 mm	45 mm

#### MAÏS SEMENCES

12 feuilles	34 mm	36 mm
Castration	38 mm	40 mm
Fécondation	46 mm	49 mm

#### SOJA

5 nœuds - R1 (début floraison)	34 mm	36 mm
R1-R3 (floraison - premières gousses 5 mm)	46 mm	49 mm

#### SORGHO

épiaison	46 mm	49 mm
floraison	44 mm	47 mm

#### TOURNESOL

F3 (pleine floraison)	44 mm	47 mm
M0 - chute des fleurs ligulées (fin floraison - début maturation)	36 mm	38 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.

Culture	Commune	Type de sol	Variété	Précocité	Date semis	Stade au 27/07
Maïs	Lagardiolle	Boulbène profonde	Mexini	T	21/03/20	Grain laiteux
	Maurens-Scopont	Boulbène profonde	N8485B	T	03/04/20	Soies desséchées
	Laboutarié	Boulbène moyenne	P0725	T	05/04/20	Grain laiteux
	Guitalens-l'Albarède	Boulbène moyenne	P0729	T	22/03/20	Grain laiteux
	Gaillac	Boulbène moyenne	P0937	T	16/04/20	Grain laiteux
	Saint-Jean-De-Rives	Boulbène moyenne	P38V31	P	06/04/20	Grain laiteux
	Cestayrols	Terrefort	Reflexion	½ T	25/04/20	Fécondation
	Lavaur	Boulbène moyenne	Futurixx	½ T	07/05/20	Brunissement des soies
	Labarthe Bleys	Terrefort	NC	½ T	08/05/20	Fécondation
Saint-Urcisse	Boulbène moyenne	AS 180	½ T	30/04/20	Brunissement des soies	
Maïs semences	Lautrec	Terrefort	ATTRACXXION	P	05/05/20	Fécondation
	Bellegarde	Boulbène moyenne	ATTRACXXION	P	28/05/20	Fécondation
	Salvagnac	Boulbène moyenne	2TNW-1001	P	25/05/20	Panicule dans le cornet
Soja	Péchaudier	Terrefort	Isidor	I	22/05/20	Premières gousses
	Parisot	Boulbène moyenne	Fukui / Isidor	I	27/05/20	Premières gousses
	Belleserre	Terrefort	Pallador	I	29/05/20	Floraison

## Le conseil irrigation par culture\*

### MAÏS

Les parcelles sont entre le stade « fécondation » et « brunissement des soies ». Les besoins sont d'environ 7 mm/jour

LE CONSEIL : L'apport doit être de l'ordre de 40 mm ou fractionné en plusieurs passages plus faibles mais rapprochés.

### TOURNESOL

Les parcelles atteignent la fin de la floraison et leur consommation en eau commence à diminuer.

LE CONSEIL : Un tour d'eau de 35 mm post-floraison peut être envisagé. Idem pour les parcelles en pleine floraison mais seulement si la variété n'est pas sensible au sclérotinia.

### SORGHO

Les sorghos du département sont majoritairement au stade de la floraison.

LE CONSEIL : Un apport de 30 mm est à réaliser si votre disponibilité en eau le permet.

### MAÏS SEMENCES

Certains maïs sont en pleine fécondation, les besoins à combler sont de 7 mm/jour.

Si la castration n'a pas encore débutée, en profiter pour faire un apport de 35 mm.

### SOJA

LA REGLE : en sols superficiels, l'irrigation est à démarrer au stade R1 (apparition des premières fleurs) ; en sols profonds, 12 à 15 jours après ce stade R1.

Les premières gousses apparaissent sur les sojas les plus avancés tandis que la floraison se poursuit dans les autres parcelles.

LE CONSEIL : Les apports doivent être conséquents, de l'ordre de 40 mm.

**\*nos conseils sont donnés pour une durée de tour d'eau égale à 6 jours.**

