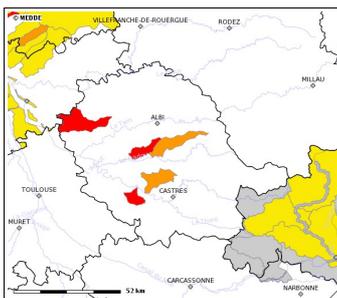


## ACTUALITES DE L'EAU

### Cours d'eau - Barrages

Suite au Comité de Gestion de la Ressource en Eau qui se tient le mardi en Préfecture, voici les restrictions en vigueur :

- l'**Agros** où **les prélèvements sont interdits** (sauf cultures dérogoatoires) depuis le 26 juin ;
- l'**Ardial (En Guibaud)** où **les prélèvements sont interdits** (sauf cultures dérogoatoires) depuis le 2 juillet ;
- l'**Assou** est concerné par une **restriction de 50 %** depuis le 2 juillet ;
- le **Bagas** est soumis à une **restriction de 50 %** depuis le 26 juin ;
- le **Tescou** où **les prélèvements sont interdits** (sauf cultures dérogoatoires) depuis le 4 juillet.

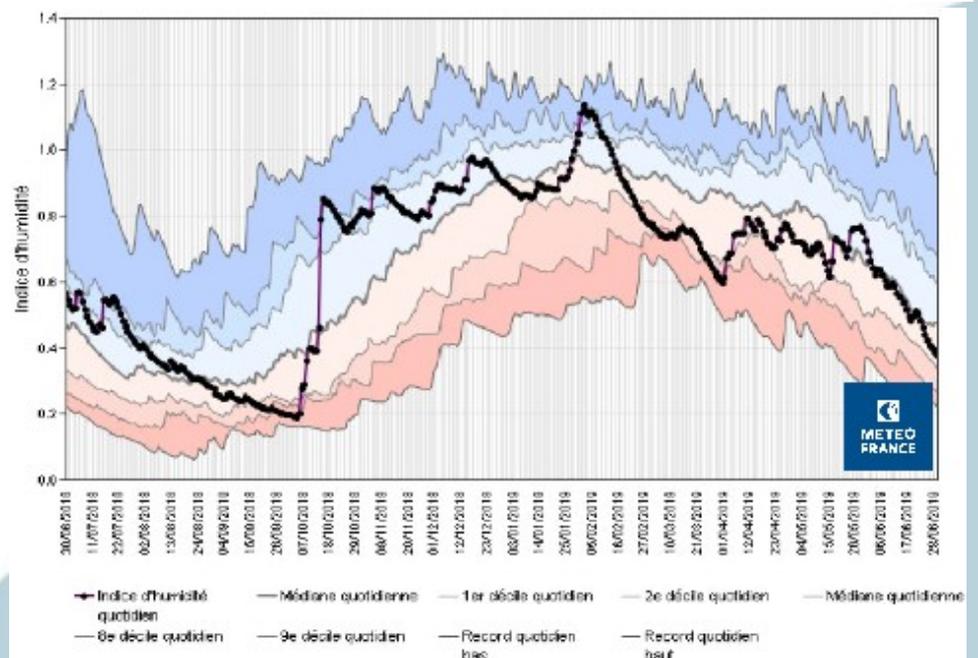


### Continuer les tours d'eau en attendant les potentiels orages

La France vient de traverser une semaine où des records de températures ont été atteints. La température enregistrée jeudi dernier à Albi par Météo France a été historiquement haute : 40,5 °C. Contrairement au mois de mai où la température moyenne était inférieure à la normale (- 1,5 °C) celle de juin a été supérieure de 1,6 °C. Selon les prévisions, les températures devraient baisser à partir de lundi avec l'arrivée de possibles orages. Néanmoins, les cultures se trouvent dans une phase où le stress hydrique impacte directement le rendement. Afin de garantir le potentiel de production de la plante, l'irrigation est primordiale dans les conditions climatiques actuelles.

## POINT METEOROLOGIQUE

La figure ci-dessous représente l'indice d'humidité du sol superficiel du 23 juin 2018 au 23 juin 2019. Au 30 juin, cet indice est inférieur à la normale (0,38 contre 0,47) mais reste encore loin des valeurs extrêmes.



Indice d'humidité du sol superficiel dans le Tarn  
(source : Météo France)

[Consultez le détail des restrictions et du soutien d'étiage en cliquant ICI.](#)

### TENDANCE METEO

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



# Le conseil irrigation par culture

## MAÏS

Globalement, les maïs se situent entre 15 et 17 feuilles. Les plus avancés sont au stade de la panicule dans le cornet. Il est conseillé de mettre en place des apports d'eau de 30 à 35 mm.

Les maïs les plus tardifs présentent en moyenne 11 à 13 feuilles, l'apport d'eau doit être plus faible : 25 mm.

## MAÏS SEMENCES

Pour les semis les plus précoces, les maïs sont au stade 10-12 feuilles, il faut donc poursuivre les tours d'eau en apportant 30 mm.

Les maïs les plus tardifs présentent en moyenne 8 feuilles, l'irrigation peut être un peu plus faible, environ 25 mm.

## SORGHO

La majorité des sorghos présentent 8 à 10 feuilles. Un premier tour d'eau de 30 mm peut être effectué pour les plantes se situant au stade 10 feuilles – gonflement.

## TOURNESOL

Pour les tournesols les plus précoces le stade de la floraison est là. Un tour d'eau (30 mm) peut être envisagé sur les sols superficiels si la biomasse est peu développée. En revanche, il ne faut pas tarder si vous devez réaliser cet apport car l'irrigation en pleine floraison favorise fortement le sclérotinia sur le capitule.

La majorité des tournesols sont au stade bouton étoilé voire se détachant de la couronne foliaire tandis que les plus tardifs présentent 8 paires de feuilles. Pour eux, aucune irrigation n'est à réaliser.

## SOJA

Le stade de déclenchement de l'irrigation a été franchi pour les sojas les plus précoces.

Rappel de la règle : irrigation au début de la floraison pour les sols superficiels et 12 jours après ce stade pour les sols profonds. Néanmoins, en conséquence du fort développement végétatif, la durée de 12 jours peut être raccourcie et adaptée à la réserve en eau de votre parcelle. Des tours d'eau de 25 à 30 mm peuvent donc être mis en place sur les sols présentant de faibles réserves hydriques.

Pour les sojas n'ayant pas atteint le stade R1, aucune irrigation n'est à envisager.

## Consommation des cultures

Le tableau ci-dessous met en évidence l'impact des forts ETP de la semaine dernière sur la consommation des cultures.

DONNEES ETP et PLUIE			
Les 7 derniers jours : du 26/06 au 02/07	LAVOUR	ALBI	MONTREDON
	ETP hebdo	42 mm	43 mm
Pluie hebdo	0 mm	0 mm	2 mm
CONSO DES CULTURES			
<b>MAÏS</b>			
10 Feuilles	34 mm	34 mm	36 mm
16 Feuilles	40 mm	41 mm	42 mm
17 Feuilles	40 mm	41 mm	42 mm
Panicule dans le cornet	42 mm	43 mm	45 mm
<b>MAÏS SEMENCES</b>			
8-9 feuilles	25 mm	26 mm	27 mm
10 feuilles	29 mm	30 mm	31 mm
12 feuilles	34 mm	34 mm	36 mm
<b>SOJA</b>			
3-4 nœuds	21 mm	22 mm	22 mm
5 nœuds - R1 (début floraison)	34 mm	34 mm	36 mm
<b>SORGHO</b>			
10 feuilles	25 mm	26 mm	27 mm
<b>TOURNESOL</b>			
E1-E2 (bouton floral 0,5 à 2 cm diamètre)	29 mm	30 mm	31 mm
E2-E4 (bouton floral dégagée 5 à 8 cm)	38 mm	39 mm	40 mm
E4-F1 (début floraison) 50% plantes	44 mm	45 mm	47 mm

