

## ACTUALITES DE L'EAU

### Cours d'eau - Barrages

Actuellement, il n'y a aucune restriction de pompage dans la partie tarnaise du bassin versant de l'Aveyron.

Le Cérou est soutenu par des lâchers depuis le barrage de Saint-Géraud, à hauteur de 400 l/s (dont 100 de débit réservé), depuis le 11 juin 2019.

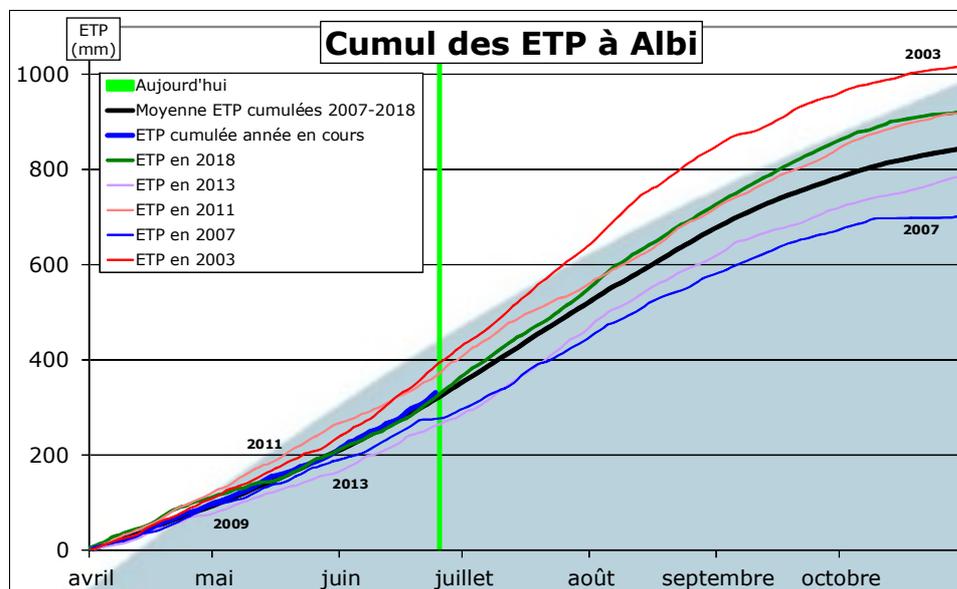
Pour votre information, le bulletin hydrologique du bassin Aveyron ne sera pas publié cette semaine. Cependant, vous pouvez vous référer au bulletin précédent, disponible sur [le site de la Chambre d'agriculture](#).

## Les températures et les besoins hydriques augmentent

Le printemps laisse place à l'été et emporte avec lui la douceur des températures. En effet, l'épisode orageux de la semaine dernière pourtant très faible par endroits, a permis aux irrigants du secteur castrais de retarder un peu leur tour d'eau. Cet épisode aura eu un autre avantage, celui d'abaisser momentanément les températures. Néanmoins, depuis le week-end dernier le mercure est reparti à la hausse faisant ainsi grimper la consommation des cultures. De plus, le thermomètre ne descend pas beaucoup durant les nuits, il est donc plus difficile pour les sols de garder l'humidité.

## POINT METEOROLOGIQUE

La figure ci-dessous représente les cumuls des ETP à Albi. On remarque que 2019 est proche de 2018 et des valeurs moyennes. Nous pouvons imaginer que les valeurs seront plus élevées en fonction des conditions météorologiques actuelles.



Source Météo France

## 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 se situent globalement entre le stade 13-15 feuilles.

Les semis de mai ne présentent pas plus de 10 feuilles. Pour ceux ayant atteint ce stade, une irrigation de 20 mm est conseillée.

## TOURNESOL

Majoritairement, 8 paires de feuilles sont visibles. Pour les semis les plus avancées (20%), le bouton floral est visible, ce qui correspond aux stades E1 à E2. Aucune irrigation n'est nécessaire.

## SOJA

Les semis allant de la deuxième décennie d'avril jusqu'à début mai présentent environ 6 nœuds. Les semis les plus tardifs ne sont qu'au stade 2-3 nœuds.

La règle reste la même : aucune irrigation n'est à prévoir d'ici le début de la floraison pour les sols superficiels et 12 jours après ce stade pour les sols profonds.

## MAÏS SEMENCES

Pour les semis les plus précoces, les maïs présentent en moyenne entre 8-10 feuilles, une irrigation d'environ 20 mm d'ici la fin de semaine est nécessaire pour garantir le potentiel de programmation des épis.

Concernant les maïs ne présentant pas encore 8 feuilles, un binage peut être réalisé afin de permettre une meilleure infiltration de l'eau lors du déclenchement de l'irrigation.

## SORGHO

Globalement, les stades des sorghos tarnais vont de 6 à 8 feuilles. Comme précisé la semaine dernière dans le bulletin de conseil irrigation : aucun apport n'est préconisé avant le stade 10 feuilles. De plus, il est essentiel d'adapter son irrigation au nombre de tours d'eau possibles durant la saison (cf. bulletin irrigation n°2).

## Consommation des cultures

Nous entrons dans une période charnière où l'apport d'azote, l'ensoleillement et la hausse des températures font que les cultures se sont très rapidement développées ces 10 derniers jours. Les besoins en eau augmentent, et doivent être compensés par un apport d'eau, à raisonner en fonction du stade de chaque culture.

### DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :  
du 19/06 au 25/06

	PUYCELCT	TANUS
ETP hebdo	33 mm	38 mm
Pluie hebdo	13 mm	17 mm

### CONSO DES CULTURES

#### MAÏS

8 Feuilles	23 mm	27 mm
10 Feuilles	26 mm	31 mm
11 Feuilles	26 mm	31 mm

#### MAÏS SEMENCES

6-7 feuilles	20 mm	23 mm
8-9 feuilles	20 mm	23 mm
10 feuilles	23 mm	27 mm

#### SOJA

Levée - 3 nœuds	15 mm	17 mm
3-4 nœuds	17 mm	19 mm
5 nœuds - R1 (début floraison)	26 mm	31 mm

#### SORGHO

6 feuilles	17 mm	19 mm
10 feuilles	20 mm	23 mm

#### TOURNESOL

Levée-E1 (bouton floral étoilé)	17 mm	19 mm
E1-E2 (bouton floral 0,5 à 2 cm diamètre)	23 mm	27 mm

