



Bulletin de conseil irrigation - bassin Aveyron -

N°14 – Semaine 37 – 11 septembre 2019

Ce bulletin est le dernier de la saison. Le prochain dressera un bilan de la campagne d'irrigation 2019. Bonnes récoltes à tous !

Fin généralisée des irrigations, la vigilance reste de mise sur les semis les plus tardifs !

La saison d'irrigation 2019 se termine entre soleil et temps maussade ! La pluie s'est invitée dans la nuit du 9 au 10 septembre, faisant baisser les températures aux alentours de 20°C. A noter que notamment lundi dernier au matin, le thermomètre est descendu encore plus bas, affichant par endroits des valeurs en dessous de 10°C. Cette baisse des températures a ralenti le développement des cultures durant ces derniers jours. Néanmoins, le mercure devrait repartir à la hausse pour atteindre jusqu'à 30°C ce week-end. Concernant les dernières précipitations, la pluviométrie varie en fonction des secteurs ; 17 mm mesurés à Montredon-Labessonnié contre seulement 5 mm à Lavaur et Tanus. Les prévisions annoncent entre 3 et 4 mm d'évapo-transpiration pour la fin de semaine et un temps sec jusqu'à ce week-end. Lundi le ciel risque d'être plus instable avec la présence d'averse.

ACTUALITES DE L'EAU

Cours d'eau - Barrages

Les restrictions se prolongent malgré l'arrêt généralisé de l'irrigation. La Vère est soumise à des restrictions de 50 % tandis que depuis le 9 septembre, l'Aveyron est impactée par une limitation de 50 %.



Pensez à l'hivernage de votre matériel ! Retrouvez notre « check-list » en page 2.

Bassin		LIMITATIONS	
Aveyron	Restriction de 15 % depuis le 9 septembre 2019 à 0h00.	Vère	Restriction de 50 % depuis le 2 septembre 2019 à 0h00.

*vous pouvez cliquer sur un bassin afin d'obtenir plus d'informations

Etat des liches pour la surface d'épave :			
Bassin versant	Barrage (cours d'eau)	litches précédents	litches actuels
Bassin de l'Aveyron	Saint-Cézier (Vère)	0,7 m ² /s	0,6 m ² /s à venir
	Tourque (Vère)	30 l/s	depuis le 9 septembre

Taux de remplissage : Cliquez ici afin de consulter les taux de remplissage des principales réserves du département du Tarn

Consommation des cultures

DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :
Du 04/09 au 10/09

	PUYCELCI	TANUS
ETP hebdo	27 mm	28 mm
Pluie hebdo	7 mm	6 mm

CONSO DES CULTURES

MAÏS

Humidité du grain > 50 %	23 mm	23 mm
Humidité du grain < 50%	22 mm	22 mm
Humidité du grain ≤ 45%	19 mm	19 mm

MAÏS SEMENCES

Soies sèches	25 mm	25 mm
Grain pâteux	19 mm	19 mm
Grain dur	16 mm	17 mm

SOJA

R6 - R6+ (graine 11 mm)	22 mm	22 mm
R6+ - R7 (première gousse mûre)	19 mm	19 mm

Pour plus de précisions, rendez-vous dans le dernier bulletin hydrologique du bassin Aveyron 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

Un ultime apport de 20 mm maximum doit être réalisé sur les parcelles semées lors des deux dernières décades de mai. Ces maïs présentent une humidité comprise entre 50 % et 45 %, afin que l'apport soit valorisé, il doit être effectuée avant la fin de la semaine.

Commune	Précocité	Flo. fem.	H.G au 02/09
Saint-Urcisse	½ T	05/08/19	51 % H.G
Labarthe - Bleys	½ T	01/08/19	49 % H.G



MAÏS SEMENCES

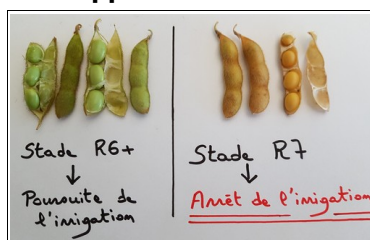
L'irrigation est majoritairement terminée pour les maïs semences. Néanmoins, en l'absence de pluie suffisamment importante, les tours d'eau pourront se poursuivre sur des maïs n'ayant pas atteint 45 % d'humidité. L'apport ne doit pas excéder 25 mm. De plus, il faut rester vigilant aux risques de fusa ou de popping.

SOJA

Le stade R7 (première gousse mûre), synonyme d'arrêt de l'irrigation, est désormais atteint pour les parcelles semées durant la dernière décade d'avril.

Concernant les sojas plus tardifs, veiller à combler une consommation de l'ordre de 3 mm/jour.

Pour rappel :



CHECK-LIST : l'hivernage du matériel d'irrigation

Sensible au gel et aux variations de températures, le matériel d'irrigation doit faire l'objet d'un hivernage soigné, afin d'augmenter sa durée de vie et de démarrer la prochaine campagne dans de bonnes conditions.

ENROULEURS

Vidanger l'eau de l'appareil (moteur et flexibles) :

- Appareil à turbine : dérouler puis enrouler à la prise de force ;
- Autres appareils : brancher un compresseur d'air à gros débit.



- Vérifier les parties boulonnées et les resserrer.
- Ouvrir tous les robinets et débrancher les tuyaux.
- Placer l'enrouleur sous couvert les mois d'hiver.
- Graisser toutes les chaînes de l'enrouleur et le câble du treuil et les poulies de relevage.
- Débrancher le chariot et placer un bouchon dans le polyéthylène afin d'éviter saletés ou entrées de petits animaux.
- S'assurer que toute l'eau a bien été enlevée du moteur hydraulique.
- Enlever les manomètres et les mettre hors gel.
- Dans le cas d'appareil à régulation électronique, penser à mettre hors gel la batterie et à la faire recharger.

RÉSEAU DE SURFACE

- Ranger les tubes aluminium à plat.
- Enlever, si possible, les joints et les mettre dans du talc.
- Prévoir les réparations des tubes détériorés.
- Ouvrir les vannes « quart de tour » à moitié.

ENTRETIEN DES STATIONS DE POMPAGE INDIVIDUELLES

- Démontez l'aspiration et ouvrez les robinets de purge.
- Après vidange complète, il faudrait pouvoir graisser les roulements. Au cours de l'automne, de l'hiver et du printemps, faire tourner quelquefois le rotor à la main, puis, par une légère impulsion électrique afin d'éviter le grippage.

BORNES D'IRRIGATION

- Fermer la borne à fond sans forcer, jusqu'à ouverture de la purge afin de vider le corps.
- Mettre hors gel toutes les sorties annexes, en particulier la prise de pied de borne.

RÉSEAU ENTERRÉ APRÈS BORNE

- Vidanger les vannes hydrantes et les ouvrir un peu.
- Débrancher le réseau P.V.C. de la borne en débridant.
- Vidanger les canalisations PVC grâce aux purges placées aux points bas.