



# Bulletin de conseil irrigation - bassin Aveyron -

N°2 – Semaine 25 – 17 juin 2020

## Irrigation : Penser au déclenchement tout en profitant au maximum des bénéfices des dernières pluies !

Indécis entre la peur de prendre du retard sur les tours d'eau et l'envie de profiter au maximum des dernières pluies, le déclenchement de l'irrigation n'est pas aussi évident que certaines années. Néanmoins, une chose est sûre, des parcelles ont été plus gâtées que d'autres en matière de pluviométrie. D'une manière générale, les sols sont humides, mis à part dans la vallée du Tarn et notamment le triangle Albi – Dénat – Brens où les sols sont plus secs que la normale (voir point météorologique ci-dessous).

### ACTUALITES DE L'EAU

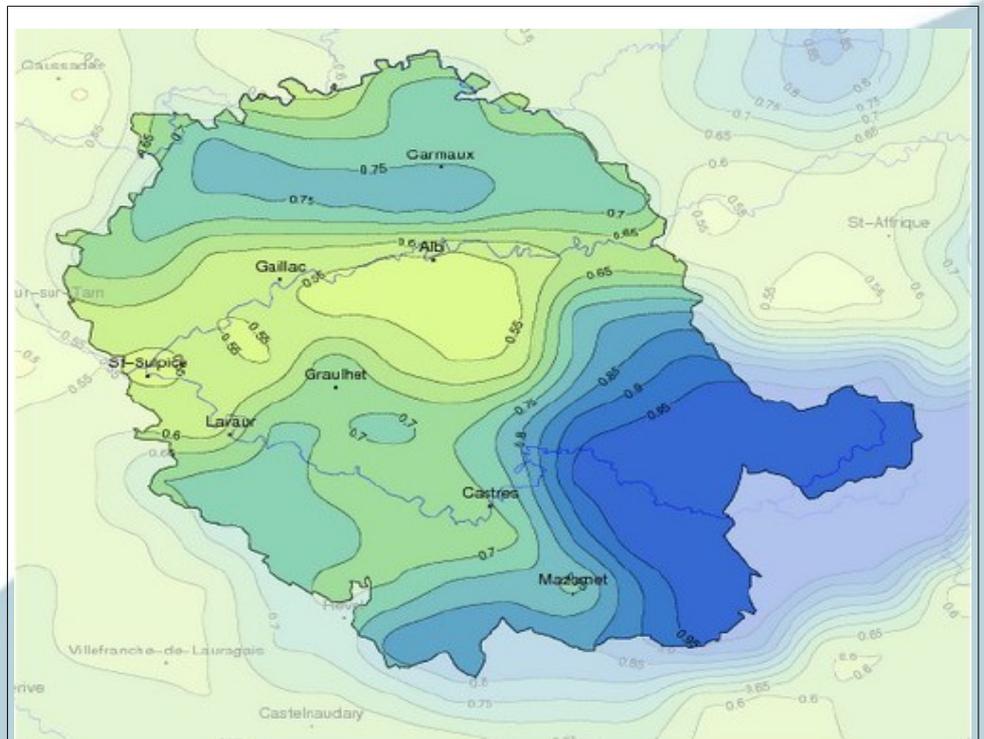
#### Cours d'eau - Barrages

Pas de bulletin hydrologique cette semaine.

**Rappel concernant la conduite à tenir en cas de pluie significative : interrompre son tour d'eau et le reporter de 1 jour tous les 5 mm à partir de 10 mm reçus (ex. : j'ai reçu 20 mm de pluie, j'interromps mon tour d'eau pendant 2 jours, puis je reprends et je termine mon tour d'eau).**

### POINT METEOROLOGIQUE

Les prévisions annoncent de rares averses pour jeudi puis un temps sec vendredi. La tendance pour la semaine prochaine affiche des conditions plutôt sèches et ensoleillées.



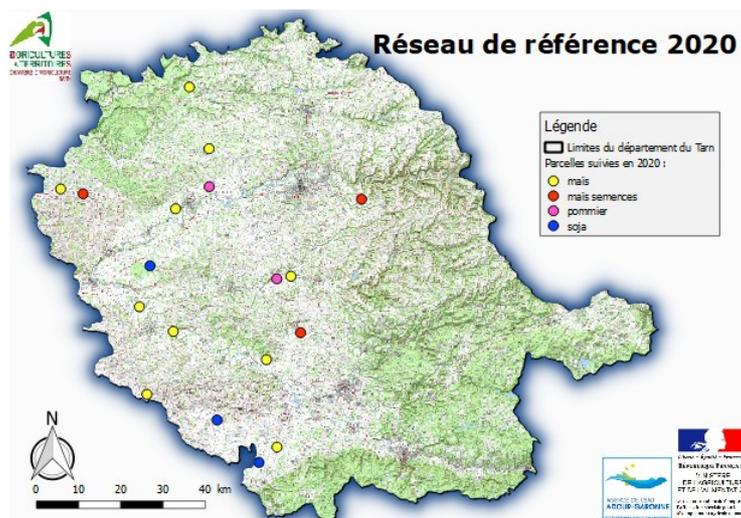
Humidité des sols superficiels au 14 juin 2020 par rapport à la normale (source : Météo France)

### TENDANCE METEO

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

## LE RESEAU DE PARCELLES DE REFERENCES

Afin de vous aider à visualiser la localisation de nos parcelles de référence, vous trouverez ci-dessous, la carte de notre réseau 2020.



Le tableau suivant présente la localisation, la culture, la variété ainsi que le stade cultural des parcelles suivies.

(<sup>1</sup>)F = feuilles / (<sup>2</sup>)V2= deuxième nœud / (<sup>3</sup>)V1= premier nœud

Culture	Commune	Type de sol	Variété	Précocité	Date semis	Stade au 15/06
Maïs	Lagardiolle	Boulbène profonde	Mexini	T	21/03/20	13-14 F <sup>(1)</sup>
	Maurens-Scopont	Boulbène profonde	N8485B	T	03/04/20	11-12 F
	Laboutarié	Boulbène moyenne	P0725	T	05/04/20	13-14 F
	Guitalens-l'Albarède	Boulbène moyenne	P0729	T	22/03/20	13-14 F
	Gaillac	Boulbène moyenne	P0937	T	16/04/20	11-12 F
	Saint-Jean-De-Rives	Boulbène moyenne	P38V31	P	06/04/20	13-14 F
	Cestayrols	Terrefort	Reflexion	½ T	25/04/20	11 F
	Lavour	Boulbène moyenne	Futurixx	½ T	07/05/20	8-9 F
	Labarthe Bleys	Terrefort	NC	½ T	08/05/20	8 F
	Saint-Urcisse	Boulbène moyenne	AS 180	½ T	30/04/20	12-13 F
Maïs semences	Lautrec	Terrefort	ATTRACXXIO N	P	05/05/20	7-8 F
	Bellegarde	Boulbène moyenne	ATTRACXXIO N	P	28/05/20	4-5 F
	Salvagnac	Boulbène moyenne	NC	NC	NC	4-5 F
Soja	Péchaudier	Terrefort	Isidor	I	22/05/20	V2 <sup>(2)</sup>
	Parisot	Boulbène moyenne	Fukui / Isidor	I	27/05/20	V1 <sup>(3)</sup>
	Belleserre	Terrefort	Pallador	I	29/05/20	Levée

## MAÏS

**LA REGLE** : pas d'irrigation avant le stade 10 feuilles. Cela permettra au maïs de devenir plus résistant à un éventuel stress hydrique.

Les maïs semés aux alentours de la deuxième décade d'avril présentent entre 12 et 13 feuilles. Leur consommation est d'environ 3 mm/jour.

Enfin, les semis tardifs, effectués lors de la première décade de mai atteignent le stade 8-9 feuilles et ne nécessitent pas encore d'irrigation.

**LE CONSEIL** : pour les parcelles ayant dépassé le stade 10 feuilles, rester attentif aux éventuelles précipitations pour déclencher ou non un léger apport la semaine prochaine.

## SORGHO

**LA REGLE** : pas d'irrigation avant le stade 8 feuilles – gonflement. Une disponibilité en eau non-satisfaisante à ce stade là peut perturber l'épiaison de certaines variétés. En moyenne, les sorghos sont au stade 7-8 feuilles tandis que la 10ème est apparue chez les plus avancés.

**LE CONSEIL** : Aucune irrigation n'est encore justifiée cette semaine.

## TOURNESOL

**LA REGLE** : dans les sols superficiels à très superficiels, une irrigation peut être envisagée en début de floraison, sauf en cas de croissance excessive. En sol profond, l'irrigation n'est justifiée qu'en année sèche, à hauteur d'un seul tour d'eau (30 à 35 mm). Dans les autres cas, attendre la fin de la floraison pour éventuellement envisager une irrigation.

Les tournesols atteignent globalement 10 feuilles tandis que le bouton se détache de la couronne foliaire pour les plus avancés (stade E2).

**LE CONSEIL** : Aucune irrigation.

## MAÏS SEMENCES

**LA REGLE** : les apports doivent être modérés mais plus fréquents qu'en maïs conso. C'est au stade 7-8 feuilles qu'il peut être judicieux de déclencher l'irrigation, puisque ce stade traduit la programmation du nombre de rang par épi.

Les parcelles les plus avancées, semées lors de la première décade de mai, sont au stade 7-8 feuilles et consomment environ 2 mm/jour. Pour les semis plus tardifs, les maïs présentent environ 4-5 feuilles.

**LE CONSEIL** : uniquement pour les maïs ayant atteint 7-8 feuilles et comme pour le maïs conso., rester attentif aux éventuelles précipitations pour déclencher ou non un léger apport en la semaine prochaine..

## 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 parcelles de soja sont majoritairement au stade V1 voire V2. Les semis les plus tardifs lèvent à peine.

**LE CONSEIL** : Aucune irrigation.

DONNEES ETP et PLUIE		
Les 7 derniers jours : Du 10/06 au 16/06		
	PUYCELQ	TANUS
ETP hebdo	26 mm	24 mm
Pluie hebdo	20 mm	31 mm
CONSO DES CULTURES		
<b>MAÏS</b>		
8 Feuilles	18 mm	17 mm
10 Feuilles	21 mm	19 mm
12 Feuilles	22 mm	20 mm
<b>MAÏS SEMENCES</b>		
4-5 feuilles	13 mm	12 mm
8-9 feuilles	15 mm	14 mm
<b>SOJA</b>		
levée	9 mm	8 mm
Levée - 3 nœuds	12 mm	11 mm
<b>SORGHO</b>		
3 feuilles	10 mm	10 mm
10 feuilles	15 mm	14 mm
<b>TOURNESOL</b>		
Phase végétative	9 mm	8 mm
Levée-E1 (bouton floral étoilé)	13 mm	12 mm
E1-E2 (bouton floral 0,5 à 2 cm diamètre)	18 mm	17 mm

