

L'irrigation a débuté sur certaines parcelles

Alors que la chaleur avait oublié son rendez-vous avec les cultures, voilà qu'elle pointe le bout de son nez et oblige certains irrigants à procéder à un tour d'eau. Cependant, des conditions orageuses viendront peut-être perturber cette ambiance estivale.

ACTUALITES DE L'EAU

Cours d'eau - Barrages

La première restriction de l'année concerne l'Agros. En effet, depuis le 19 Juin, les tours d'eau de niveau 2 ont été mis en place (équivalent à 50 % de restrictions).

En ce qui concerne les barrages présents sur le bassin versant du Tarn, aucun lâcher n'est en cours.

Pour suivre l'actualité des cours d'eau, vous pouvez [consulter le bulletin hydrologique](#).

POINT METEOROLOGIQUE

En cette semaine de transition printemps/été il est intéressant de se pencher sur les degrés jours (base 6-30) dont ont pu bénéficier les cultures. Au 15 juin à Albi, le déficit par rapport à la normale est d'environ 120 degrés jours. Un manque de chaleur qui se traduit par une faible croissance de la plante. Néanmoins, si les conditions favorables de ces derniers jours se poursuivent, les cultures vont se développer plus facilement.

DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours : du 12/06 au 18/06			
	LAVOUR	ALBI	MONTREDON
ETP hebdo	32 mm	37 mm	32 mm
Pluie hebdo	2 mm	2 mm	5 mm

CONSO DES CULTURES

	LAVOUR	ALBI	MONTREDON
MAÏS			
7 Feuilles	22 mm	26 mm	22 mm
10 Feuilles	25 mm	29 mm	26 mm
11 Feuilles	25 mm	29 mm	26 mm
12 Feuilles	27 mm	31 mm	27 mm
13 Feuilles	29 mm	33 mm	29 mm
MAÏS SEMENCES			
4-5 feuilles	16 mm	18 mm	16 mm
8-9 feuilles	19 mm	22 mm	19 mm
10 feuilles	22 mm	26 mm	22 mm
SOJA			
Levée - 3 nœuds	14 mm	16 mm	14 mm
3-4 nœuds	16 mm	18 mm	16 mm
4-5 nœuds	19 mm	22 mm	19 mm
SORGHO			
6 feuilles	16 mm	18 mm	16 mm
10 feuilles	19 mm	22 mm	19 mm
TOURNESOL			
Levée-E1 (bouton floral étoilé)	16 mm	18 mm	16 mm
E1-E2 (bouton floral 0,5 à 2 cm diamètre)	22 mm	26 mm	22 mm

TENDANCE METEO

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

MAÏS

Les maïs les plus avancés sont au stade 12 – 13 feuilles, ces derniers jours leur consommation en eau tournait autour de 4 à 5 mm/jour. Si il n'y a pas de précipitation cette semaine, il faudra alors prévoir un tour d'eau (pas plus de 25 mm), comme pour tous les maïs ayant atteint le stade 10 feuilles.

Les semis les plus récents présentent entre 6 et 8 feuilles, l'irrigation n'est donc pas encore nécessaire.

TOURNESOL

Le stade B4 (4 paires de feuilles) est atteint pour environ 90 % des tournesols tarnais. Les semis mis en place avant début avril ont atteint le stade E2 (bouton détaché de la couronne foliaire). Aucune irrigation n'est pour le moment justifiée.

MAÏS SEMENCES

Tandis que les derniers semis atteignent le stade 3 feuilles, en moyenne ils présentent entre 8 et 10 feuilles. Il est conseillé d'être en capacité d'irriguer au stade 8 feuilles, étape clé de la programmation du nombre de rangs par épi. Le constat est le même que pour le maïs conso, une irrigation d'environ 25 mm est nécessaire si il n'y a aucune pluie significative d'ici la fin de semaine.

SORGHO

Les semis tardifs de cette année font que les sorghos se situent entre 5 et 6 feuilles. Néanmoins, certains présentent 8 feuilles. L'irrigation n'est pas utile avant le stade 10 feuilles à gonflement, en fonction des capacités d'irrigation. **Un zoom « irrigation sorgho » est disponible en bas de la page.**

SOJA

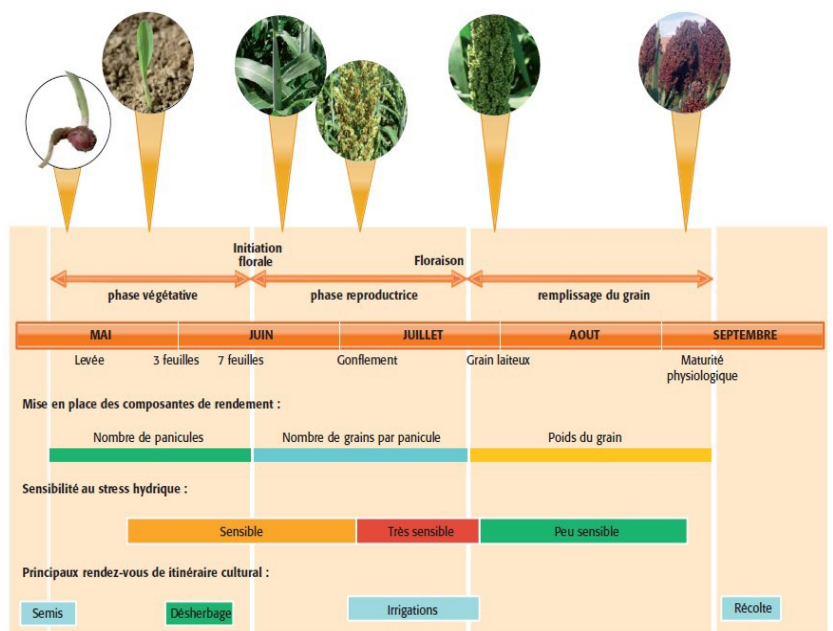
Globalement, les sojas se situent au stade 3 nœuds, les plus avancés atteignent déjà le 5ème nœud. Pour ces derniers, le déclenchement de l'irrigation n'est plus très loin et n'a pas à intervenir avant l'arrivée de la floraison (stade R1).

ZOOM SORGHO

L'irrigation du sorgho, culture moins gourmande en eau que le maïs, peut néanmoins faire l'objet d'une optimisation en fonction du nombre de tours d'eau disponibles.

Il faut chercher ainsi à privilégier la période de plus grande sensibilité hydrique et qui permettra le gain de rendement optimum en fonction du nombre d'irrigations.

Irrigations possibles	Type de sol	Stade
1		au gonflement (à l'épiaison c'est trop tard)
2	moyen à profond	au gonflement et à la floraison
	superficiel	au stade 10 feuilles et au gonflement
3		au stade 10 feuilles , au gonflement et à la floraison
4 (uniquement en année sèche)	superficiel moyen à profond	à partir de 10 feuilles , puis tous les 10 à 12 jours dernier tours d'eau : 20 à 25 jours après l' épiaison
	très profond	au gonflement , puis tous les 10 à 12 jours dernier tours d'eau : 20 à 25 jours après l' épiaison



A NOTER :

- dans tous les cas la dose d'irrigation sera de 35 mm ;
- irrigation inutile après épiaison ;
- *en cas de pluie* : si dans les 10 jours précédents le stade clé pour déclencher l'irrigation, il y a une pluie supérieure à 20 mm, on décale l'apport 10 jours après la pluie.