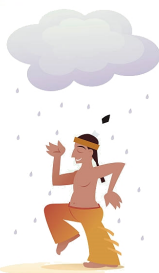


Pas de répit pour les irrigations... sauf si ?

De la pluie ? Pas de pluie ? Telle est la question dans la plupart des têtes. Les prévisions pour cette fin de semaine semblent aujourd'hui en faveur de précipitations généralisées et régulières pour la journée de samedi, sans gros cumuls cependant. Des orages pourraient également éclater ça ou là, cela restant plus imprévisible.

Cette pluie aurait le mérite d'accorder du répit aux machines et aux organismes, les conditions actuelles n'autorisant pas vraiment de pause dans les irrigations. Les cours d'eau, le milieu naturel en général, mais aussi les cultures qui n'ont pas de possibilité d'irrigation s'en porteraient également mieux, les potentiels étant très faibles par endroits. En attendant, il ne faut pas lâcher, et continuer les tours d'eau. D'ici quelques jours, et les floraisons passées, les besoins diminueront.



ACTUALITES DE L'EAU

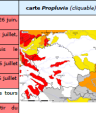
Cours d'eau - Barrages

Les restrictions totales de prélèvement (hors dérogations) touchent désormais les bassins suivants :

- Agros
- Ardial
- Assou
- Bagas
- Bernazobre
- Tescou

Les grands ouvrages de réalimentation sont tous sollicités pour le soutien d'étiage, à l'image des Saints-Peyres et du complexe Rassisse / Bancalié.

Bulletin hydrologique n°08
23 juillet 2019
Bassin Tarn

Commune	Libérations	Carte Prévoies (classée)
Agros	Interdiction de prélèvement depuis le 28 juin sans culture dérogatoire	
Ardial	Interdiction de prélèvement depuis le 2 juillet sans culture dérogatoire	
Assou	Interdiction de prélèvement depuis le 2 juillet sans culture dérogatoire	
Bagas	Interdiction de prélèvement depuis le 2 juillet sans culture dérogatoire	
Bernazobre	Interdiction de prélèvement depuis le 2 juillet sans culture dérogatoire	
Rassisse	Prélèvement selon le volume des eaux d'eau sans restriction	
Tescou	Interdiction de prélèvement depuis le 2 juillet sans culture dérogatoire	

* sans pouvoir écouler sur un bassin en état d'abandon

Etat des lacs pour la semaine d'été :

Bassin versant	Etat	lacs prélevés	lacs livrés
Saints-Peyres	100%	4 m ³ le 16/07	2 m ³
Rassisse - Bancalié	100%	4 m ³ le 16/07	à partir du 23/07
Rassisse - Bancalié	100%	4 m ³ le 16/07	interdiction à venir (100%)
Carrières	100%	ajustement des lacs pour satisfaire la DDM	0 m ³ le 20/07
Marsac	100%	0 m ³ le 16/07	0 m ³ le 23/07

Tous les renseignements : Cliquez sur l'icône de connexion les liens de téléchargement des prévisions réservées à l'ajoutement du Tarn

**Pour plus de précisions,
rendez-vous dans le dernier
bulletin hydrologique du
bassin Tarn
EN CLIQUANT ICI.**

Consommation des cultures

DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :
Du 17/07 au 23/07

	LAVOUR	ALBI	MONTREDON
ETP hebdo	41 mm	47 mm	44 mm
Pluie hebdo	1 mm	2 mm	0 mm

CONSO DES CULTURES

MAÏS

15 Feuilles	39 mm	45 mm	42 mm
Floraison Mâle	45 mm	52 mm	49 mm
Floraison femelle	47 mm	54 mm	51 mm
Brunissement des soies	45 mm	52 mm	49 mm
Soies desséchées	41 mm	47 mm	44 mm

MAÏS SEMENCES

12 feuilles	33 mm	38 mm	36 mm
Castration	37 mm	43 mm	40 mm
Fécondation	45 mm	52 mm	49 mm
Soies brunes	41 mm	47 mm	44 mm

SORGHO

gonflement	33 mm	38 mm	36 mm
épiation	45 mm	52 mm	49 mm
floraison	43 mm	50 mm	47 mm

TOURNESOL

E4-F1 (début floraison) 50% plantes	43 mm	50 mm	47 mm
F3 (pleine floraison)	43 mm	50 mm	47 mm

TENDANCE METEO

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



MAÏS

Majoritairement, les maïs ont dépassé le stade floraison femelle et voient leurs soies brunir. Les tours d'eau doivent continuer avec l'apport de 35 voire 40 mm si votre disponibilité en eau le permet. Pour les maïs ayant la panicule dans le cornet, l'apport d'eau doit être de 35 mm.

Les semis les plus tardifs sont au stade 15 feuilles. Apporter 30 mm pour combler un minimum les consommations de la plante.

SOJA

Les premières gousses apparaissent sur les sojas les plus avancés (R3). À ce stade, la perte de rendement peut s'élever jusqu'à 35% si la culture est soumise à un stress hydrique. Au vu des conditions climatiques, faire un passage de 35 mm.

Pour les semis de la deuxième quinzaine de mai, les plantes sont en pleine floraison (R1). Un tour d'eau de 35 mm est également nécessaire.

MAÏS SEMENCES

La castration a pris place sur la majorité des maïs. Il est primordial de bien encadrer la période allant de la floraison femelle jusqu'au SLAG (*Stade Limite d'Avortement du Grain*) avec l'apport de 35 voire 40 mm si votre disponibilité en eau est suffisante.

TOURNESOL

Les tournesols tarnais sont en pleine floraison. Au vu des conditions sèches prolongées, un apport d'eau de 35 mm peut être réalisé. Néanmoins, il faut éviter d'irriguer en pleine floraison par forte hygrométrie pour éviter l'apparition de maladies (Phomopsis et Sclerotinia).

SORGHO

Majoritairement, les sorghos sont en pleine floraison. Les plus avancés arrivent à la fin de cette phase alors que les plus tardifs sont encore au stade gonflement. Pour rappel, en année sèche, il est possible de réaliser jusqu'à 4 irrigations (en fonction des possibilités) tout en sachant que la dernière doit intervenir 20 à 25 jours après l'épiaison. En fonction de votre capacité à irriguer, procéder à un apport de 35 mm.

CONSEIL PLUIE

En cas de pluie ce week-end : je reporte mon tour d'eau de 1 jour tous les 5 mm, au-delà 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).

ZOOM CLIMATO : la floraison femelle des maïs, pic des besoins en eau

Globalement, une grande majorité des maïs ont dépassé le stade floraison femelle. Ce stade est synonyme des plus grands besoins en eau, avant de décroître progressivement.

Certains semis, effectués tardivement (fin avril - mai), n'y sont pas encore ou sont sur le point d'y arriver.

Cette carte permet d'avoir un aperçu des sommes des températures (base 6-30) en différents points du département, depuis plusieurs dates de semis. En vert figurent les semis qui ont dépassé le stade floraison femelle, ou qui sont sur le point d'y arriver. On peut également se rendre compte des faibles cumuls de précipitations que tous ces semis ont reçus.

Comment estimer les prochaines floraisons ?

Il faut estimer la température en base 6 des jours suivants : un jour comme mardi 22 juillet elle était de l'ordre de 20°. Plus classiquement, elle est de l'ordre de 17°.

Rappel : une variété très tardive de maïs a besoin d'un cumul d'environ 1 050°C à partir du semis pour arriver au stade floraison femelle, 1 000°C pour un tardif, 950°C pour un demi-tardif.

