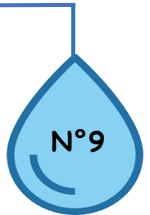


L'Actu'Eau :



▀ Débits des cours d'eau – situation du 15/06 au 15/07/2023

Les principaux cours d'eau du département présentent des débits fortement à la baisse depuis 1 mois. Le manque de pluie significative et les fortes chaleurs impactent les débits des sources et des cours d'eau.

Vous pouvez visualiser les données librement à partir site public Hydroportail : <https://hydro.eaufrance.fr>.

Comparaison des débits des principaux cours d'eau du 15/06 au 15/07/2023

(source : <https://hydro.eaufrance.fr/>)

Débit en m³/s

Code Station	Nom Station	15/06/2023	15/07/2023	Evolution (%)
K207 0810	L'Allier à Langogne	8.16	1.51	- 81%
K217 3020	Le Chapeauroux à Saint-Bonnet-de-Mtx	2.38	0.86	- 64%
O306 4030	Le Tarnon à Florac	5.83	1.53	- 74%
O702 1530	Le Lot à Mende	3.47	1.13	- 67%
O709 4010	La Colagne au Monastier-Pin-Moriès	3.86	0.91	- 76%
O720 2510	La Truyère à Serverette	2.29	0.32	- 86%
O741 0401	Le Bès à Marchastel [Pont de Marchastel]	1.99	0.21	- 89%
V504 6610	L'Altier à Altier [La Goulette]	1.14	0.27	- 76%

▀ Conseil irrigation : maïs fourrage.



Suivi d'une parcelle de maïs fourrage irriguée :

Un pack de sonde tensiométrique a été installé le 13/07 sur une parcelle de maïs ensilage dans la vallée du Lot à Ressouches (48230 Chanac). Cette parcelle irriguée se trouve en bord de Lot sur un sol sablo-limoneux.

Ce lot est composé de 3 petites sondes (enfoncées à 20 cm) et 3 grandes sondes (enfoncées à 40 cm). On y retrouve aussi un pluviomètre et un boîtier qui permet la transmission des données sur une interface web.

Les tensiomètres installés mesurent une tension de l'eau dans le sol. Plus les valeurs sont élevées moins l'eau est disponible pour la plante. A l'inverse, plus les valeurs sont proches de zéro, plus le sol est saturé en eau.

Les données récoltées permettront d'adapter l'irrigation en fonction des stades phénologiques du maïs.

Un conseil à l'irrigation du maïs sera présenté chaque semaine dans le bulletin.

Photo : Couple de sonde tensiométrique, 20 et 40 cm de profondeur (crédit : CA48).

Les besoins en eau du maïs sont les plus élevés du stade 10 feuilles jusqu'à 15 jours après la floraison femelle (stade montaison).

En règle générale, en l'absence de pluie depuis l'irrigation précédente, **un apport de 35 mm tous les 7 jours permet de compenser la perte par évapotranspiration**. Cela varie en fonction de la météo (ETP j), du stade de développement de la plante, du type de sol (en sol sableux, apport plus fréquent et moins important) et de la réserve utile du sol.

Dernièrement, les valeurs d'évapotranspiration sont élevées : 6.9 mm / j à Chabrits le 10/07.

Conseil semaine n°29 :

Les besoins en eau du maïs vont être très élevés cette semaine à cause des fortes chaleurs combinées à une vitesse de vent pouvant atteindre 25 km/h en vallée du Lot et du stade du maïs (montaison).

> Si vous n'avez pas commencé les apports, faire un apport le plus rapidement autour de 35-40 mm sur sol profond et argileux et autour de 25-30 mm sur sol plus superficiel ou léger.

> Si vous avez réalisé un ou plusieurs apports, comptez 5 à 7 jours avant de refaire un tour d'eau.

Précipitations semaine n°28 Et tendances climatiques du 17/07 au 23/07

(Source : Météo France et météociel)

Pluie - Semaine 28 :

Absence de pluie sur l'ensemble du département hormis à Paulhac-en-Margeride (6 mm le samedi soir) et quelques secteurs sur l'Aubrac.

Tendances météorologiques - Semaine 29 (17/07 au 23/07) :

Vague de chaleur attendue pour la journée du mardi et mercredi, les températures attendues pourront atteindre 36° en journée sur les secteurs les plus chauds (vallées et gorges). Une baisse légère des températures arrivera en fin de semaine. Pas de pluie attendue.

		Altier	Florac	Mende-Chabrits	Saint-Pierre-des-Tripiers	La Panouse	Paulhac-en-Margeride
Pluie (mm) Semaine 27		0	0	0	0	0	6.5
Tendances * Semaine 28	P	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
	T	T° max = 32 °C	T° max = 37 °C	T° max = 33 °C	T° max = 36 °C	T° max = 32 °C	T° max = 33 °C

*P = Pluie, T = température,

Pour plus d'informations vous pouvez contacter la Chambre d'Agriculture au 04 66 65 62 00.

Nicolas SAVAJOLS – Conseiller spécialisé eau, environnement et agronomie