Le 15 octobre 2026

Suivi de l'étiage 2026 du bassin du lot

Soutien des débits d'étiage du Lot domanial

Bulletin n°16

Situation météorologique :

Les précipitations enregistrées entre le 6 et le 8 octobre ont généré des cumuls relativement importants sur l'ensemble du bassin du Lot. Ces apports ont permis une amélioration de l'indice d'humidité des sols, bien que celui-ci demeure largement déficitaire. Le reste de la semaine a toutefois été relativement sec, malgré quelques précipitations le 10 octobre. Les prévisions météorologiques annoncent de faibles précipitations à partir du 19 octobre, avec des cumuls relativement importants sur l'amont du bassin versant.

Les températures de l'air sont restées globalement proches des normales de saison, avec des maximales ne dépassant pas 30 °C dans la partie aval du bassin. Pour la semaine à venir, les températures devraient se maintenir à des niveaux proches des normales saisonnières, avant une remontée attendue la semaine suivante.

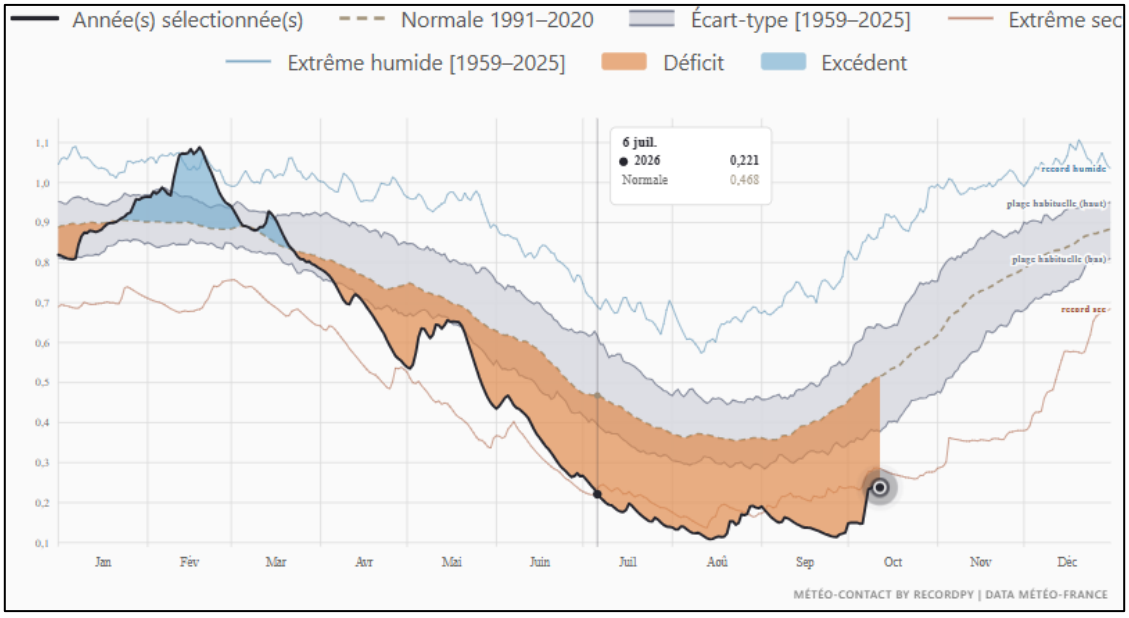


Figure 1: Indice d'humidité des sols en France en 2026 (météo-contact, source: météo France).

Situation hydrogéologique :

Le niveau des nappes réactives des Grands Causses et d'Auvergne est modérément bas à proche de la normale. La baisse observée en septembre s'explique par les très faibles précipitations du mois, associées à des températures élevées qui ont favorisé l'évapotranspiration et prolongé la vidange des nappes.

Les dernières précipitations ont probablement permis d'amorcer la recharge des nappes. Toutefois, le déficit de précipitations efficaces, combiné aux besoins en eau de la végétation et aux prélèvements anthropiques, encore élevés malgré leur diminution, devrait retarder cette recharge. L'évolution de la situation à moyen terme dépendra fortement du retour des précipitations.

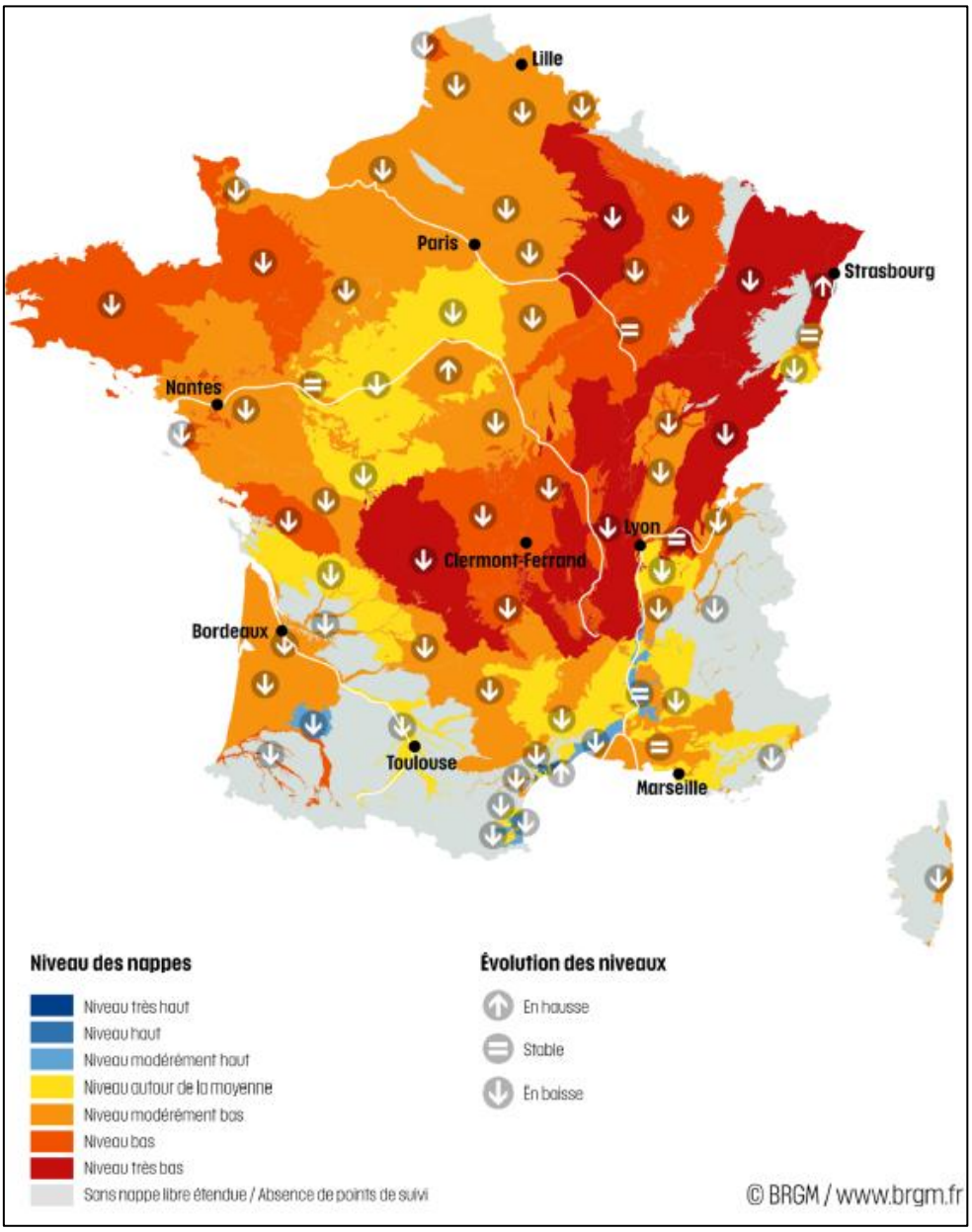


Figure 2: Situation des nappes au 1er octobre 2026 (source : BRGM).

Situation hydrologique :

Les précipitations des derniers jours ont permis de réalimenter les cours d'eau. Cependant, en l'absence de précipitations continues, les niveaux diminuent rapidement et retrouvent des seuils critiques.

La Colagne est repassée sous le seuil de crise à peine quelques jours après les pluies, tandis que le Riou Mort a connu une baisse en seulement quelques heures. La réactivité des cours d'eau est donc très importante, et les précipitations peinent encore à assurer une réalimentation durable. Sur le Célé, si la situation s'est stabilisée pendant quelques jours, les débits devraient à nouveau passer sous les seuils d'alerte dans les prochains jours.

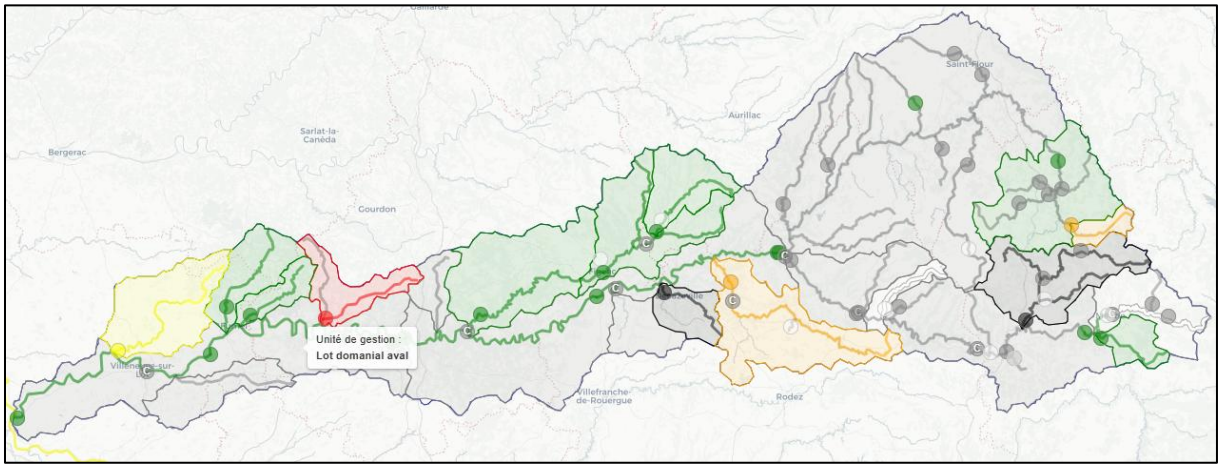


Figure 3 : Cartographie du franchissement des débits-seuil du bassin du Lot au 15 octobre 2026
http ://laviedelariviere.bassindumlot.fr

Soutien des débits d'étiage du Lot domanial

Consignes de soutien d'étiage et débits naturels reconstitués à Entraygues-sur-Truyère, droits d'eau conventionnels stockés et déstockés :

Depuis le 14 août, les droits cumulés ont atteint leur maximum de 33 hm^3. Au 15 octobre, les droits cumulés sans conventionnement des droits s'élèvent à 82 hm^3, soit un record depuis la création du soutien des débits du Lot (figure 4). Le débit naturel reconstitué était de 8,7 m^3/s à l'aval d'Entraygues-sur-Truyère le 14 octobre. Le débit naturel reconstitué devrait baisser avant de remonter à partir du 19 octobre grâce aux précipitations.

À compter du mois d'octobre, le mode de calcul des déstockages diffère du reste de l'étiage : ceux-ci sont en effet comptabilisés par rapport au débit réservé de 8 m^3/s à Entraygues. Actuellement, les déstockages sont d'environ 29 hm^3, soit 88,2 % des réserves destinées au soutien des débits. Les stocks devraient être épuisés aux alentours du 26 octobre. Depuis début septembre, plus de 11 hm^3 ont été nécessaires pour maintenir les débits aux objectifs de débit objectif d'étiage (DOE), malgré une consigne de gestion plus économe que les années précédentes, notamment par rapport aux années de référence en matière de sécheresse (2003 et 2022). Ces volumes représentent plus de 40 % de l'ensemble des volumes déstockés sur la totalité de la saison.

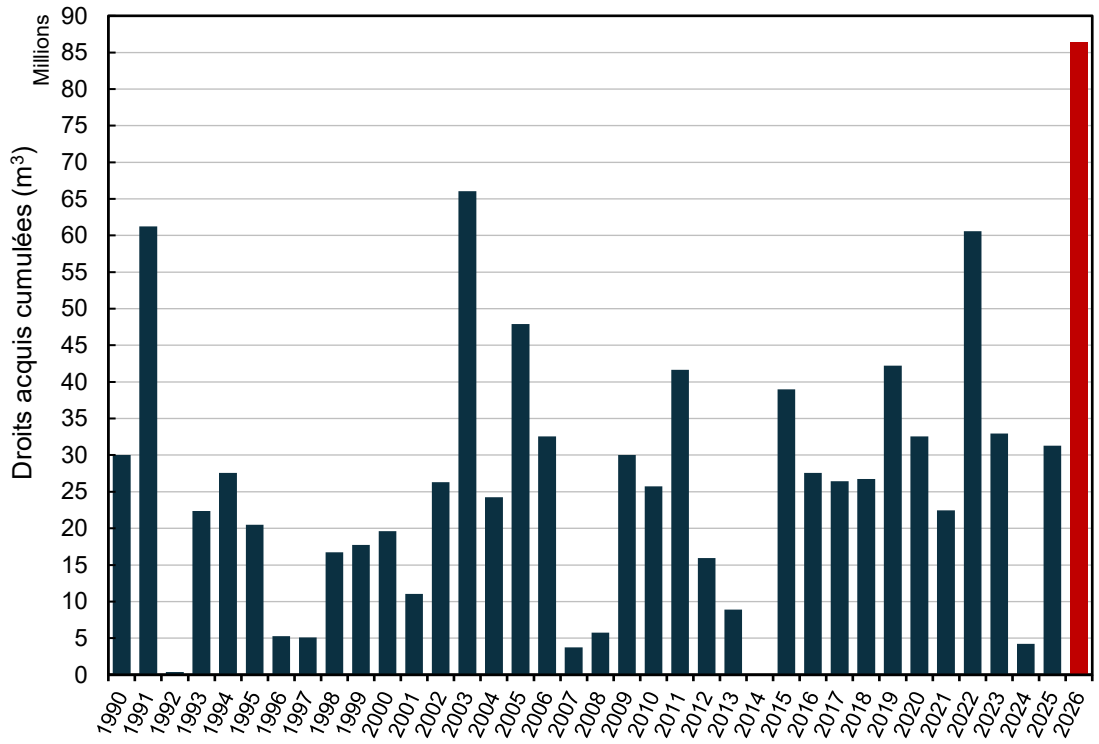


Figure 4: Droits acquis cumulées sans conventionnement des droits à 33 hm³ par année (source : EDF, EPTB Lot).

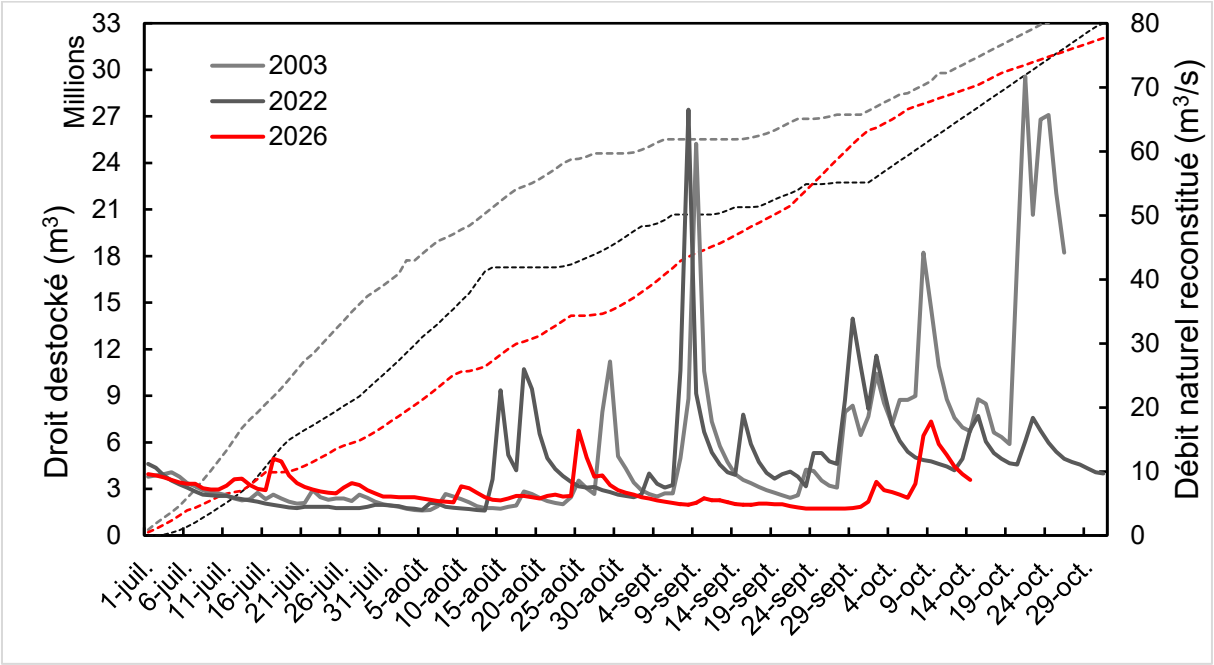


Figure 4 : Droits conventionnels de soutien des débits du Lot (lignes pointillées) et débit naturel reconstitué lignes pleines) depuis le 1er juillet.

Tableau 1 : Suivi hebdomadaire des débits et droits conventionnés de soutien des débits du Lot (Sources : DREAL Occitanie / EDF)

	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
	08-10	09-10	10-10	11-10	12-10	13-10	14-10	15-10	16-10
Consignes* (m^3/s) à Entraygues-aval	***10***	***10***	***10***	***10***	***10***	***10***	***10***	***10***	***10***
QNR (m^3/s) à Entraygues**	**15,6**	**17,8**	**14,3**	**12,6**	**10,8**	**9,6**	**8,7**	↗	↗
Droits conventionnels cumulés* (m^3 x1000)**	***33 000***	***33 000***	***33 000***	***33 000***	***33 000***	***33 000***	***33 000***	***33 000***	***33 000***
Volume cumulé déstocké* (m^3 x1000)**	***27 812***	***27 984***	***28 157***	***28 330***	***28 503***	***28 676***	***28 848***	↗	↗
Débits moyens journaliers (QMJ en m^3/s) mesurés sur l'axe réalimenté									
Entraygues-aval (EDF)	15,8	12,5	12,2	10,9	16,1	16,1			
Entraygues [Roquepailhol]	14,9	12,1	11,7	10,9	14,9	15,4			
Faycelles	38,5	17,8	14,4	13,0	14,2	17,8			
Cahors [Lacombe]	43,1	21,2	15,2	15,2	13,8	15,7			
Coutet (EDF)	49,5	27,1	22,5	16,7	16,2	16,2			
Aiguillon-Ville**	44,086	29,8	21,1	16,6	14,8	16,2			

* Adressée par le SMBL à EDF (concessionnaire des centrales hydroélectriques Lot-Truyère)
**Débit moyen journalier naturel reconstitué à Entraygues-sur-Truyère (en l'absence de barrage et d'une réalimentation) – calcul du QNR effectué par le partenaire EDF
*** Depuis le 1er juillet
**** Station d'Aiguillon influencée lorsque le débit de la Garonne à Tonneins est supérieur à 200 m^3/s

Côtes des retenues utiles au soutien d'étiage :

Les retenues accusent une baisse au cours des quinze derniers jours de 0,12 m pour Grandval, 3,85 m pour Sarrans de 5,05 m pour Maury et 0,10 m pour Castelnau (Tableau 2).

Tableau 2 : Niveau et évolution des retenues entre le 1 juillet et le 01 octobre 2026 (*Source : EDF*)

Retenue	**Cote maximal** *(en mNGF)*	**Date**	**Cote** *(en mNGF)*	***Bilan des 15 derniers jours*** *(en m)*	***Bilan depuis début campagne*** *(en m)*
Grandval	742,00	15 octobre 2026	717,67	**-0,12**	**-12,07**
Sarrans	646,80		617,69	**-3,85**	**-14,46**
Maury	588,50		565,60	**-5,05**	**-13,34**
Castelnau	414,50		411,08	**-0,10**	**-2,42**

État d'avancement des cultures et besoins en eau :

Les besoins en irrigation sont faibles sur le bassin versant en raison de la fin des grandes cultures. Une légère hausse de l'ETP a été observé en raison de la hausse des températures en journée.

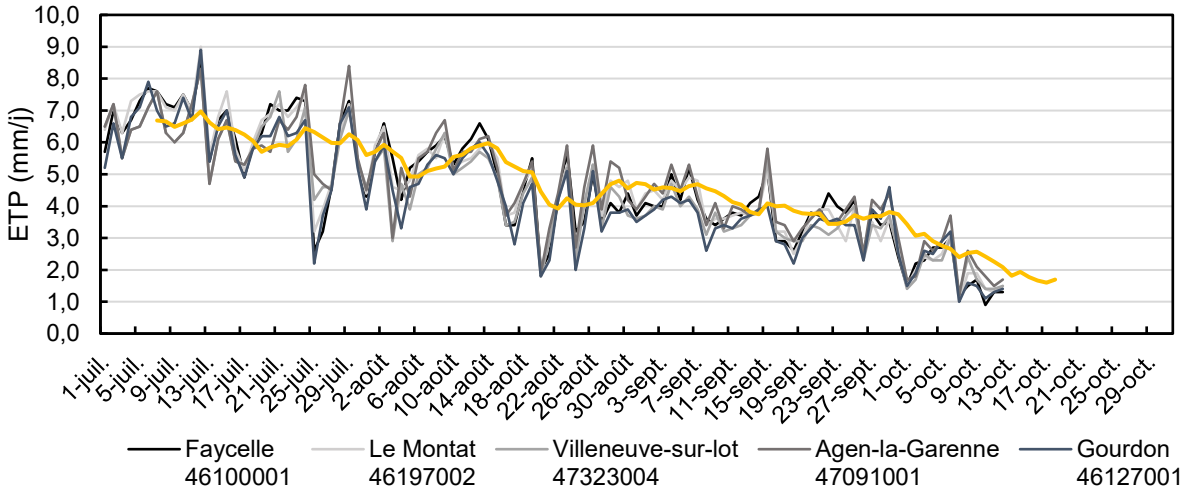


Figure 5 : Évapotranspiration Potentielle depuis le début de la campagne et moyenne mobile sur 7 jours (courbe pointillé).

Arrêtés de restriction des prélèvements d'eau :

La quasi-totalité du bassin versant du Lot est concernée par des mesures de restriction des usages de l'eau, avec des niveaux allant de l'alerte à l'alerte renforcée et jusqu'à la crise, en raison de débits particulièrement faibles dans les cours d'eau. Tous les cours d'eau de la Lozère sont actuellement en crise ainsi que les affluents du Cantal. Le Lot domanial reste relativement épargné grâce au dispositif de soutien des débits et des éclusées hydroélectriques.

Face à cette situation de sécheresse exceptionnelle, l'EPTB Lot rappelle que l'eau est une ressource précieuse et que chaque économie compte. Les gestes d'économie d'eau, même les plus simples et les plus modestes, contribuent à préserver les ressources disponibles et à limiter les tensions sur les réseaux et les milieux aquatiques.

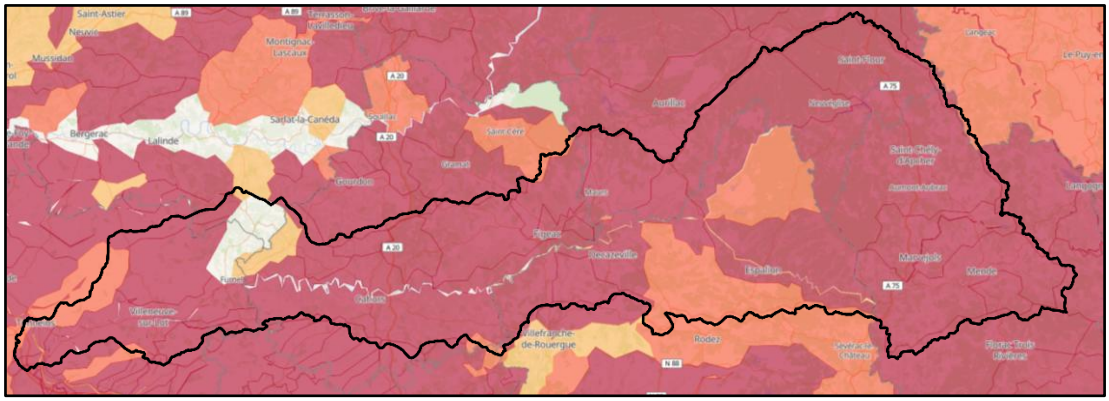


Figure 5: Carte des arrêtés de restrictions sur l'eau superficielle au 15 octobre.

Tableau 3: Arrêtés préfectoraux au 15 octobre 2026

48-Lozère	
Lot	**Crise**
Bramont	**Crise**
Colagne (cours d'eau)	**Crise**
Colagne (bassin)	**Crise**
Truyère	**Crise**
15-Cantal	
Ander Margeride	**Crise**
Aubrac	**Crise**
Truyère aval	**Crise**
Affluents du Lot	**Crise**
Rivière Lot	**Vigilance**
Veyre	**Crise**
Célé	**Crise**
12-Aveyron	
Lot amont et Truyère (rivières)**	**Vigilance**
Affluents du Lot amont (hors Lot)	**Crise**
Affluent rive gauche Truyère	**Alerte renforcée**
Affluent rive droite Truyère	**Crise**
Lot domanial amont (rivière)**	**Vigilance**
Affluents du Lot domanial amont (hors Lot)	**Crise**
Dourdou de Conques *	**Alerte renforcée**
Diège	**Crise**
Célé	**Alerte renforcée**
46-Lot	
Rivière Lot	
Thèze + affluents *	**Alerte**
Vert amont + affluents *	**Crise**
Vert aval et Masse + affluents	**Crise**
Affluents du Lot (sauf Thèze, Vert, Vers et Célé)	**Crise**
Vers, Rauze et Sagne + affluents	**Crise**
Célé	**Crise**
Affluents du Célé	**Crise**
47-Lot-et-Garonne	
BV Thèze	**Alerte**
Lémance réalimentée	
BV Lémance	
BV Lède	**Crise**
Lède réalimentée	**Crise**
Boudouyssou réalimentée	**Alerte**
BV Boudouyssou tancanne	**Crise**
Lot réalimenté	
Affluents du Lot NON réalimentés (Sauf Thèze, Lémance, Lède, Boudouyssou et Tancanne)	**Crise**

Prochain bulletin : jeudi 22 octobre 2026

Merci de tenir informé le syndicat mixte du bassin du Lot en cas de difficultés constatées sur le terrain :
Mathieu Auffray, chargé de mission Gestion Quantitative
m.auffray@valleedulot.com / bulletin-info-hydro@valleedulot.com – 05 65 53 23 18 ou 06 30 05 69 84

Précisions & glossaire :

- **La réalimentation du Lot domanial**

La campagne 2026 de soutien d'étiage du Lot domanial a débuté le mardi 1er juillet à 00h. Le soutien d'étiage du Lot est en place grâce à une convention entre EDF et le Syndicat Mixte du bassin du Lot (anciennement Entente Lot), depuis 1989 (36e campagne consécutive). Cette convention permet de réalimenter le Lot domanial au-delà du débit minimal imposé aux concessions hydroélectriques sur la Truyère et le Lot amont. Rappelons que le débit minimal imposé aux concessions pour cette confluence (Entraygues-sur-Truyère) est de 8 m^3/s depuis le 1er janvier 2014. La convention permet une réalimentation du 1er juillet au 30 septembre (voire 31 octobre si économies).
Ce soutien des étiages se fait dans le but d'assurer le multiusage de l'eau (AEP, irrigation, navigation & loisirs nautiques, etc.) et de favoriser la vie aquatique sur le Lot domanial jusqu'à la confluence avec la Garonne.

Le SMBL envoie deux consignes par semaine (lundi et jeudi) à EDF. Cette consigne correspond au débit instantané en deçà duquel EDF ne peut descendre à l'aval d'Entraygues-sur-Truyère (confluence Lot et Truyère). Cette consigne est indépendante des éventuelles variations de débit qui peuvent se produire entre l'aval d'Entraygues-sur-Truyère et la confluence avec la Garonne.

- **Quelques définitions**

DOE (Débit d'Objectif d'Étiage) : Débit minimum pour lequel on estime que le milieu aquatique et les usages sont maintenus dans des conditions acceptables.
DA/DAR (Débit d'Alerte ou Alerte renforcée) : Débits seuils en dessous desquels les restrictions d'usages de l'eau sont mises en place dans le cadre de l'Arrêté Cadre Interdépartemental.
DCR (Débit de Crise) : Débit seuil en dessous duquel sont mis en péril la plupart des usages (notamment Alimentation en Eau Potable) et la survie des espèces présentes dans la rivière.

- **Des liens utiles**

Les avis à la batellerie permanents et temporaires – Aveyron – Lot – Lot-et-Garonne :
https://aveyron.fr/pages/eau-transition-ecologique/naviguer-sur-la-riviere-lot
https://www.lot.gouv.fr/navigation-r2009.html
https://www.inforoute47.fr/#navigation
Les bulletins de conseils irrigation des chambres d'agriculture :
https://lot.chambre-agriculture.fr/agro-environnement/eau/bulletin-de-conseil-irrigation/#c283638
https://lot-et-garonne.chambre-agriculture.fr/produire/irrigation-lacs/les-messages-conseils-irrigation/