

Suivi de l'étiage 2026 du bassin du lot

Soutien des débits d'étiage du Lot domaniaux

Bulletin n°12

La situation reste très difficile sur l'ensemble du bassin du Lot. En l'absence de précipitations significatives ces derniers jours, la situation hydrologique a peu évolué. Le présent bulletin reprend ainsi, pour l'essentiel, les constats établis dans le précédent bulletin.

Situation météorologique :

Le bassin versant n'a pas bénéficié de précipitations efficaces ces derniers jours. Seule une ondée a traversé le bassin le 16 septembre, mais les cumuls enregistrés sont restés très faibles, inférieur à 1,5 mm. Ces précipitations n'ont donc pas permis de réalimenter significativement les cours d'eau.

Aucune précipitation n'est prévue pour les 15 prochains jours et les températures restent au-dessus des normales de saison.

Situation hydrologique :

Une situation hydrologique toujours très dégradée

Le tarissement des cours d'eau se poursuit. L'absence de précipitation efficaces ces derniers jours et l'absence de précipitations dans les 15 prochains jours rend la situation de plus en plus difficile. La quasi-totalité des cours d'eau en tête de bassin présente désormais des débits inférieurs au débits de crise.

Des nappes qui soutiennent de moins en moins les cours d'eau

Les niveaux des eaux souterraines sont également préoccupants, avec des niveaux bas à très bas selon les suivis du BRGM. Les nappes souterraines sont fortement sollicitées et leur capacité à maintenir les écoulements diminue progressivement. Pour le moment, les nappes d'accompagnement tiennent mais leur situation se dégrade.

Des sols exceptionnellement secs

L'humidité des sols atteint toujours des records. Cette forte sécheresse des sols, combinée à la baisse des niveaux des nappes et des débits des cours d'eau, accentue la vulnérabilité du bassin versant.

Une phase critique de l'étiage

La situation hydrologique est donc fortement critique. Les différents compartiments du cycle de l'eau sols, nappes et cours d'eau disposent de réserves de plus en plus limitées. La situation est critique.

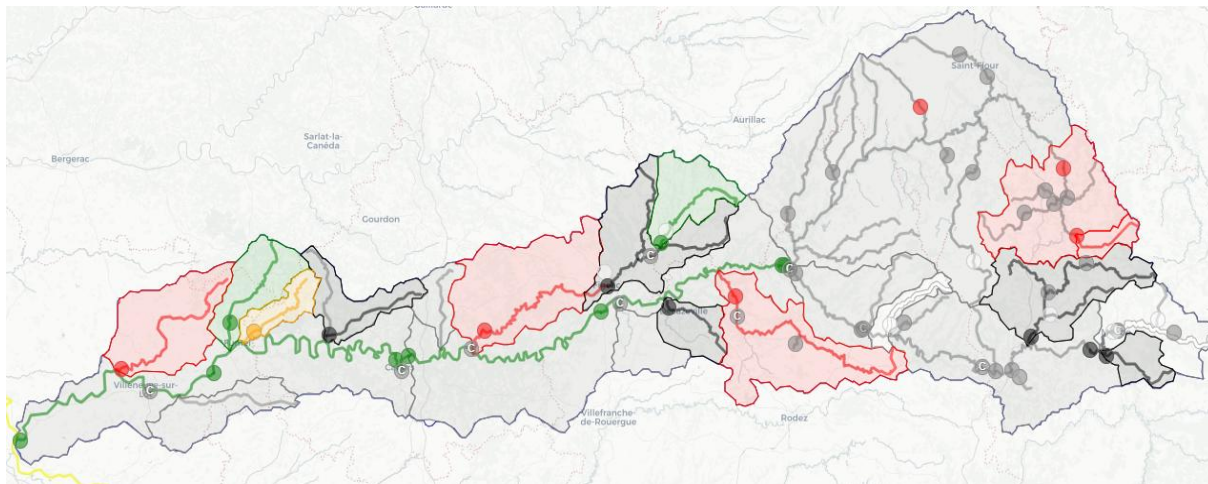


Figure 1 : Cartographie du franchissement des débits-seuil du bassin du Lot au 17 septembre 2026

<http://laviedelariviere.bassindumlot.fr>

Soutien des débits d'étiage du Lot domaniaal

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

La consigne de soutien d'étiage définie par l'EPTB Lot est maintenue à 8 m³/s à Entraygues-sur-Truyère. Le débit naturel reconstitué (Qnr) est actuellement de 4,8 m³/s, soit un niveau inférieur au débit de crise, et le plus bas mesuré en septembre depuis 1989 (date de début du soutien des débits). Le tarissement du débit naturel risque de continuer la dégradation de la situation hydrologique sur le bassin.

Cette baisse continue du Qnr sollicite d'autant plus les stocks mobilisés pour le soutien des débits. En effet, conformément à la convention de soutien des débits, le volume d'eau déstocké correspond à la différence entre le Qnr et la consigne d'étiage. Ainsi, plus le Qnr est faible, plus la consommation des volumes disponibles pour le soutien d'étiage est importante.

La poursuite du tarissement du Qnr conduit donc à devoir abaisser la consigne de soutien, afin de préserver les stocks disponibles et permettre leur mobilisation pour soutenir les débits naturels le plus longtemps possible. Par ailleurs, les turbinages hydroélectriques contribuent fortement, depuis le mois d'août, à l'alimentation de la rivière Lot. Ces apports masquent en

partie le niveau réel du tarissement du Qnr ainsi que la consommation effective des volumes mobilisés pour le soutien d'étiage

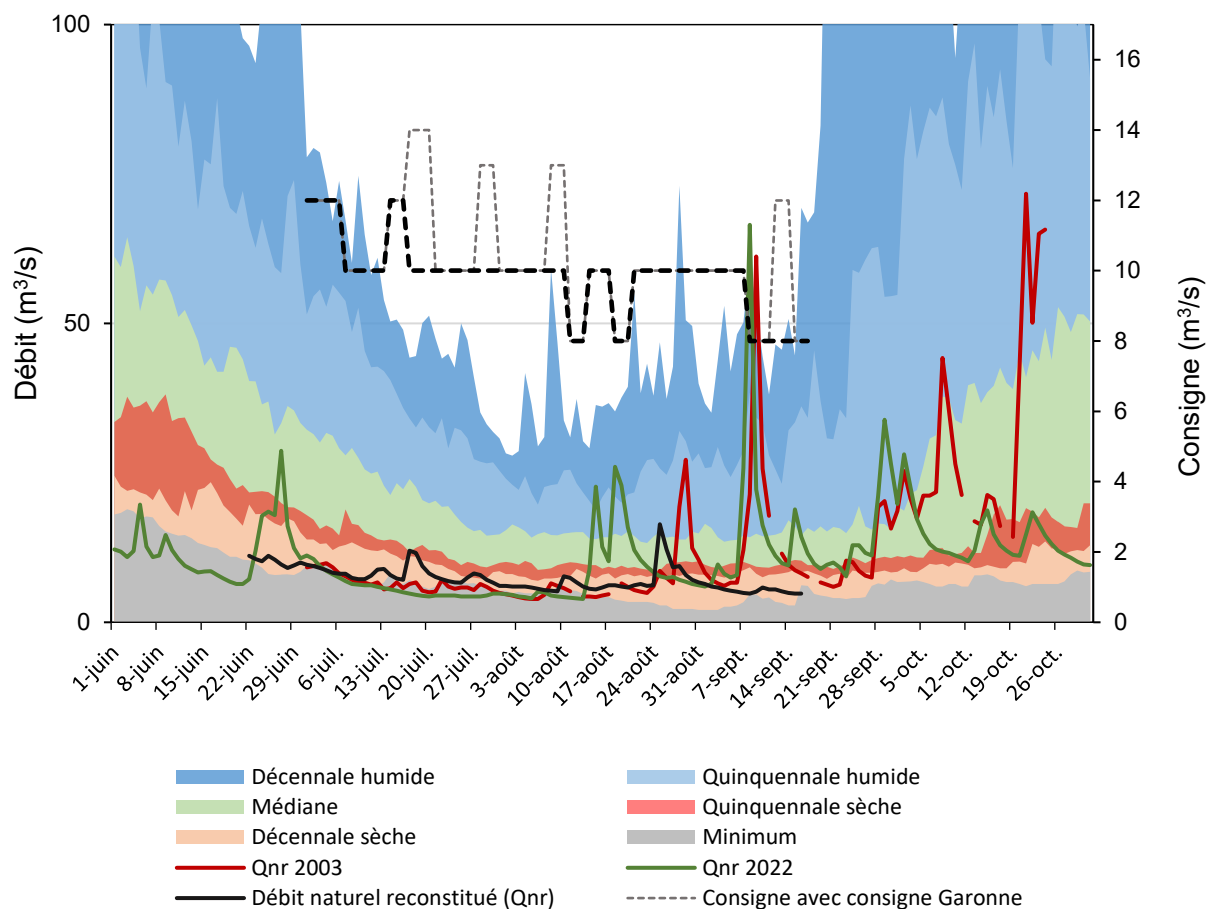


Figure 2 : Débits naturels reconstitués (Qnr) depuis le 1^{er} juillet 2026 à l'aval d'Entraygues (issus du calcul pour le soutien d'étiage du Lot domanial)

État des stocks de soutien des débits

Le déstockage repose sur l'évolution du débit naturel reconstitué (QNR). **Depuis le 14 août, aucun nouveau droit à déstocker n'est acquis par l'EPTB Lot, le plafond conventionnel de 33 Mm³ prévu par la convention de soutien des débits ayant été atteint.** Le soutien des débits doit donc désormais être assuré exclusivement à partir des stocks disponibles, avec pour objectif de maintenir les débits jusqu'au 30 septembre, voire jusqu'au 31 octobre si les conditions hydrologiques et pluviométriques le permettent.

À ce jour, plus de 20 Mm³ ont été déstockés, soit environ 61 % du volume disponible pour le soutien d'étiage. Avec le maintien de la consigne à 8 m³/s et en l'absence de précipitations significatives, l'épuisement des stocks est actuellement prévu autour du 15 octobre. Cependant, à compter du 1^{er} octobre, les modalités de calcul des déstockages évoluent

conformément aux conventions en vigueur. Les déstockages seront désormais calculés non plus en fonction du QNR, mais sur la base du débit réservé en aval d'Enraygues.

Dans ces nouvelles conditions de calcul, les stocks pourraient être tout juste suffisants pour assurer le soutien d'étiage jusqu'à la fin du mois d'octobre, avec une consigne portée à 10 m³/s.

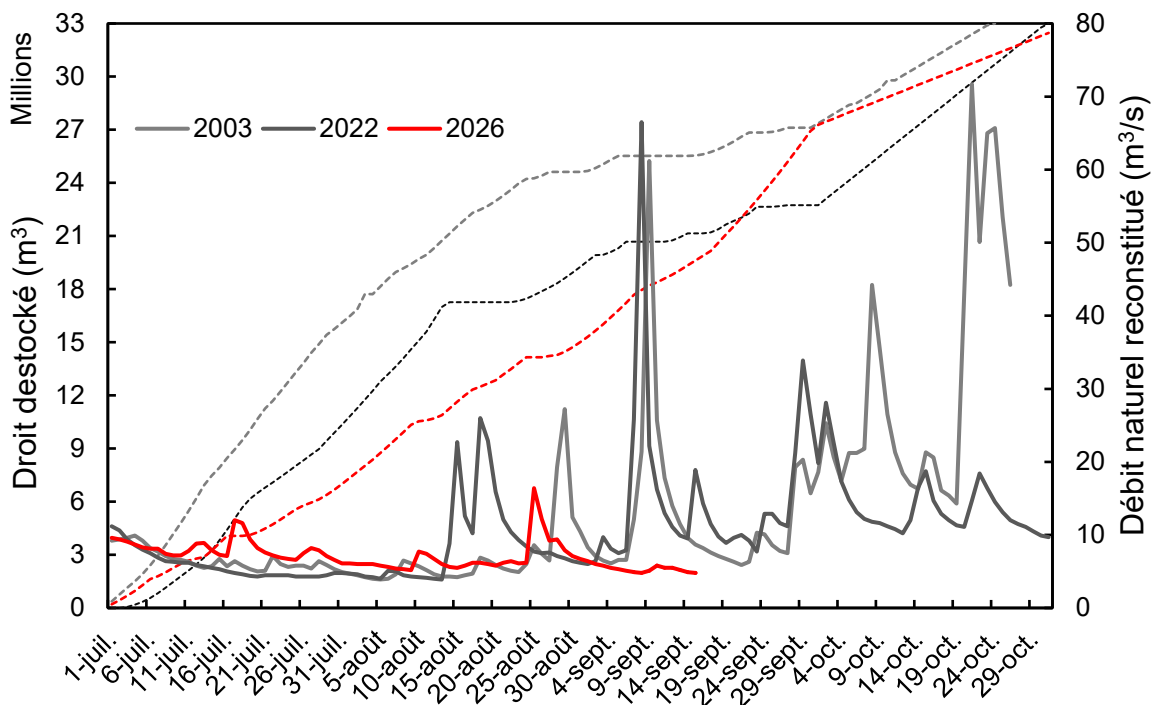


Figure 3 : Droits conventionnels de soutien des débits du Lot et débit naturel reconstitué depuis le 1^{er} juillet 2026.

Tableau 1 : Suivi hebdomadaire des débits et droits conventionnés de soutien des débits du Lot

	Jeu	Ven	Sa	Di	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven
	10-9	11-9	12-9	13-9	14-9	15-9	16-9	17-9	18-9
Consignes* (m ³ /s) à Enraygues-aval	8	8	8	8	8	8	8	8	8
QNR** (m ³ /s) à Enraygues	5,80	5,50	5,50	5,20	4,90	4,80	4,80	→	→
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)	190 080	216 000	216 000	241 920	267 840	276 480	276 480	→	→
Débits moyens journaliers (QM) en m ³ /s mesurés sur l'axe réalimenté									
Enraygues-aval (EDF)	27,4	37,5	14,3	14,2	43,4	35,4	25,1		
Enraygues [Roquepailhol]	26,6	37,0	13,8	13,8	43,9	33,2	24,4		
Faycelles	29,3	31,3	35,7	16,8	26,2	41,7	33,0		
Cahors [Lacombe]	30,7	27,0	31,7	28,5	18,7	49,7	32,4		
Coutet (EDF)	27,4	28,6	34,6	26,0	17,6	34,7	41,3		
Aiguillon-Ville****	20,518	22,1	26,8	45,7	15,5	20,9	32,6		

Sources : DREAL Occitanie / EDF

* Adressée par le SMBL à EDF (concessionnaire des centrales hydroélectriques Lot-Truyère)

**Débit moyen journalier naturel reconstitué à Enraygues-sur-Truyère (en l'absence de barrage et d'une réalimentation)

– calcul du QNR effectué par le partenaire EDF

Syndicat Mixte du bassin du Lot – EPTB Lot

www.valleedulot.com

*** Depuis le 1^{er} juillet

**** Station d'Aiguillon influencée lorsque le débit de la Garonne à Tonneins est supérieur à 200 m³/s

Côtes des retenues utiles au soutien d'étiage :

Au 17 septembre 2026, les retenues en diminution avec une baisse nette au cours des quinze derniers jours de 5,00 m pour Grandval et de 6,00 m et 0,39 m pour Maury et Castelnau (Tableau 2). Les travaux au barrage de Lanau ont impacté la gestion des stocks. Pour permettre le remplissage de Sarrans, une partie du stock de Grandval a été mobilisée. Les volumes transférés ont contribué à la remontée de Sarrans, tandis que Grandval présente désormais un trou lié notamment à ces transferts et ne restitue plus que son débit réservé.

Tableau 2 : Niveau et évolution des retenues entre le 1 juillet et le 17 septembre 2026.

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		718,06	-5,00	-11,68
Sarrans	646,80	17sept.	624,48	0,74	-7,67
Maury	588,50	2026	572,95	-6,00	-5,99
Castelnau	414,50		411,64	-0,39	-1,86

Source : EDF

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.

Le Lot domanial reste relativement épargné grâce au dispositif de soutien des débits et des éclusées hydroélectriques. Sur le Lot dans le Lot, la vigilance a été levée et la crise est relevée au niveau d'alerte renforcée sur le Célé.

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.

Tableau 3: Arrêtés préfectoraux au 26 août 2026

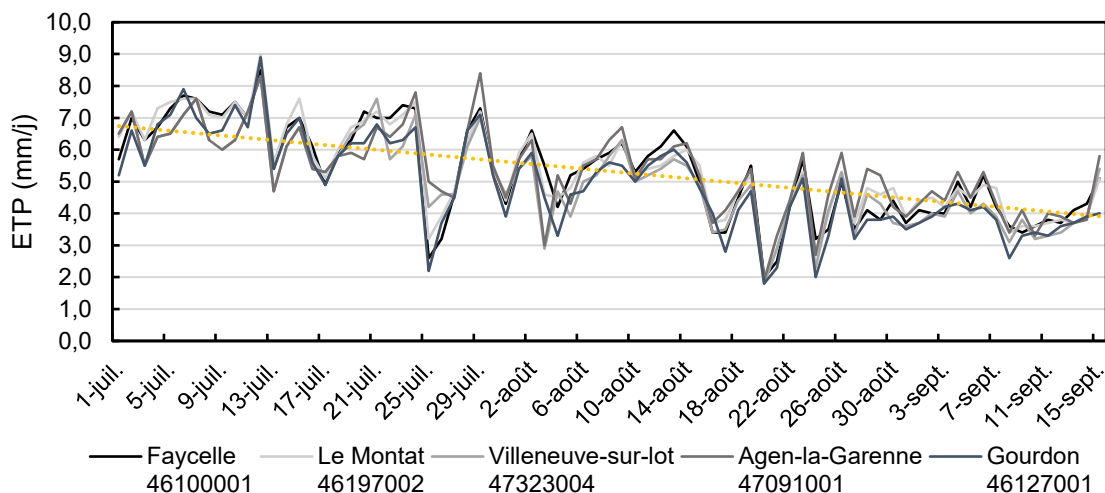
48-Lozère	
Lot	Crise
Bramont	Crise
Colagne (cours d'eau)	Crise

Colagne (bassin)	Crise
Truyère	Crise
15-Cantal	
Ander Margeride	Crise
Aubrac	Alerte renforcée
Truyère aval	Crise
Affluents du Lot	Crise
Rivière Lot	Vigilance
Veyre	Crise
Célé	Alerte renforcée
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
<i>Dourdou de Conques *</i>	Alerte renforcée
<i>Diège</i>	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	Alerte renforcée
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

État d'avancement des cultures et besoins en eau :

Les besoins en irrigation des grandes cultures sont désormais très faibles, la plupart des cultures étant arrivée à maturité. Seule l'arboriculture conserve des besoins relativement hauts, qui devraient toutefois diminuer progressivement pour ne concerner principalement que les fruits d'automne. Par ailleurs, la baisse des températures a entraîné une diminution de l'ETP ces derniers jours malgré une remontée ces derniers jours en raison de la température. Les

précipitations actuelles devraient également contribuer à réduire les besoins en eau de la végétation



Prochain bulletin : jeudi 24 septembre 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 1^{er} 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 (36^e 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 m³/s depuis le 1^{er} janvier 2014 (sauf si les débits entrant dans les retenues sont inférieurs). La convention permet une réalimentation du 1^{er} 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 SMLB 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.

Syndicat Mixte du bassin du Lot – EPTB Lot

www.valleedulot.com

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/>