

Bilan 2025 du bassin versant du Lignon du Velay

NEWSLETTER n°142

CÔTÉ ANIMATION

Sur l'année 2025 :

- 2 visites de fin de chantier ont eu lieu concernant les travaux de maîtrise de piétinement sur l'Auze à Recharingues et sur la Frachette, entre Saint-Bonnet-le-Froid et Saint-Julien-Molhesabate,
- environ 200 plaquettes de sensibilisation sur les enjeux liés à la gestion de la ripisylve et à la qualité de l'eau des cours d'eau ont été diffusées auprès des principaux propriétaires et gestionnaires forestiers,
- une visite du site du Lignon retrouvé a eu lieu, à Fay-sur-Lignon, avec les BP et CAPA Paysagisme du LEGTA d'Yssingeaux et une visite d'un chantier de maîtrise de piétinement sur l'Auze avec l'agriculteur concerné et la classe de 1ère STAV du Lycée agricole d'Yssingeaux,
- 15 classes d'école primaire du bassin du Lignon ont bénéficié d'animations scolaires sur le thème du cycle de l'eau domestique apparenté au petit cycle de l'eau. Ces animations ont été assurées par l'association APIEU Millefeuilles
- le technicien de rivières a réalisé une dizaine d'assistances techniques auprès des ECPI comme sur les projets du pont du Solier sur la Dunières et l'ouverture de la Brossettes à Montfaucon.



Lundi 1er décembre, s'est tenu le comité de pilotage du Contrat Territorial Lignon du Velay (CTLV) à Montfaucon-en-Velay. Ce fut l'occasion de faire un bilan des actions 2025 et de présenter le prévisionnel 2026 en termes d'animation agricole, de travaux et de communication/qualité des eaux, ainsi que d'évoquer l'avenir du CTLV. En effet 2026, marque la dernière année du contrat. 2027 sera une année de transition pour terminer les actions du contrat et préparer le futur Accord de Territoire, nouvel outil de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne qui remplace le Contrat Territorial.

CÔTÉ AGRICOLE

L'EPAGE a organisée une formation sur la « Gestion des antiparasitaires et biodiversité des milieux agricoles » qui a eu lieu le 27 mars 2025 au CFPPA d'Yssingeaux à destination des agriculteurs engagés dans des mesures Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC) Plateaux et Vallées Vellaves.

Des actions ont été réalisées par les maîtres d'ouvrages dans le cadre du contrat territorial. Haute-Loire Bio organise des journées techniques. En 2025, il y a eu 2 visites d'élevages laitier bio et une journée technique sur les principes et manipulation en acupuncture. Haute Loire Conseil Elevage mène des expérimentations sur le Ray-grass hybrid (variété de prairies), avec mesure de rendements afin de tester la pérennité et la résistance aux aléas climatiques.

En 2025, 876 m de haies ont été plantées via le programme du « Pacte de la Haies » sur les communes de Raucoules, Yssingeaux et Saint-Pal-de-Mons.

CÔTÉ TRAVAUX

Les travaux ont concerné différents secteurs du bassin versant, principalement le bassin versant de la Dunière et de l'Auze. Plusieurs chantiers de coupe de résineux et plantations en berges ont été mis en œuvre en 2025 sur le ruisseau du Saint-Julien et sur le ruisseau des Chirates. Des travaux de maîtrise du piétinement avec restauration des zones humides associées sur l'Auze et sur le ruisseau de la Frachette ont été réalisés. Sur l'Auze, entre le lagunage de Recharingues et le lieu-dit « Les Torts », sur la commune d'Araules, 1900 m de berges dont 5200 m² de zones humides ont été aménagées. Un passage busé infranchissable, à « Ribes » en amont de Recharingues, a été remplacé par un ponceau en lauzes et un gué agricole pour rétablir la continuité.



Recul de résineux sur le ruisseau des Chirates

Sur le ruisseau de la Frachette, entre les lieux-dits « La Frache », commune de Saint-Julien-Molhesabate, et « Les Eygats », commune de Saint-Bonnet-le-Froid, ce sont 2075 m de berges dont 8000 m² de zones humides qui ont été mise en défens, avec la création de 7 gués/abreuvoirs, 675 m de cours d'eau reméandrés et un aménagement d'un ouvrage hydraulique pour le franchissement piscicole.



reméandrage sur la Frachette en amont (pendant)



reméandrage sur la Frachette en aval (après)



reméandrage sur la Frachette en aval (pendant)

Au total, les travaux conduits par le technicien de rivières, Kilpéric Louche, en 2025 ont permis de :

- restaurer 5 205 m linéaires de ripisylves ;
- reculer 2105 m de linéaires de résineux ;
- intervenir sur 3 750 m linéaires en maîtrise de piétinement ;
- 26 points d'abreuvements et gués ;
- restaurer 350 m de linéaires de berges en génie végétal ;
- 675 m de linéaires de restauration hydro-morphologique de cours d'eau ;
- restaurer 1,321 ha de zones humides ;
- 3 aménagements en faveur de la continuité écologique.



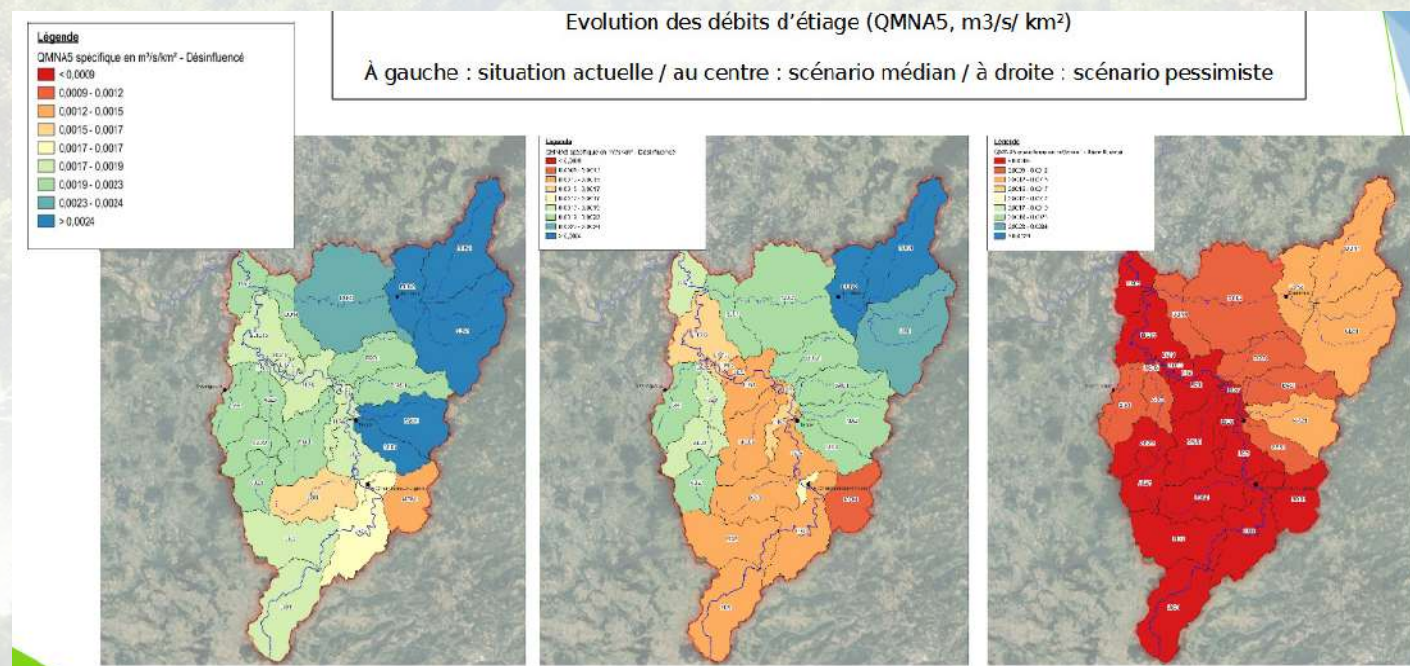
CÔTÉ SAGE : fin de l'étude HMUC

L'étude HMUC (Hydrologie-Milieus-Usages-Climat) a été l'axe de travail central de l'animation du SAGE Lignon du Velay en 2025. Cette étude qui avait pour objectifs de mieux connaître la ressource en eau et les usages et anticiper les enjeux liés à la ressource en eau à l'horizon 2050, s'est terminée en octobre (présentation finale à la CLE).

Après les 2 premières phases d'état des lieux / diagnostic, réalisées en 2023-2024, la phase 3 concernant les analyses prospectives s'est finalisée au premier trimestre 2025. Les 2 dernières phases ont été conduites en parallèle au cours de l'année avec des approches assez différentes.

La phase 4, « définition des volumes potentiellement mobilisables et prélevables », s'est appuyée sur de nombreux échanges avec les partenaires techniques, dont l'objectif principal était de définir les débits à laisser dans les cours d'eau pour assurer leur bon fonctionnement pendant la période de basses eaux. A partir de là, et de la connaissance acquise précédemment sur l'hydrologie et les usages, le bureau d'études pouvait calculer les volumes qui restaient disponibles pour l'ensemble des usages (aussi appelés volumes potentiellement mobilisables).

On peut retenir de cette phase que déjà actuellement les conditions de bon fonctionnement des cours d'eau peuvent être difficilement atteintes naturellement certains mois (août, septembre, parfois octobre) et sur certains cours d'eau (Auze, Mazeaux Dunière) et/ou que les prélèvements peuvent rendre la situation difficile pour les milieux ou l'aggraver (Auze, Mazeaux, Lignon sur certains secteurs). A part ces quelques situations, les volumes disponibles pour les usages sans porter atteinte aux milieux, restent suffisants au regard des usages actuels. Cependant les scénarios climatiques impacteront les débits de la période de basses eaux à la baisse (de -20 à 55 % dans le cas le plus pessimiste) et les débits de bon fonctionnement des cours d'eau ne pourront plus être satisfaits pendant de longues périodes (3 à 4 mois) même sans prélèvement et de façon généralisée. Ceci doit nous alerter car dans ces conditions, le volume potentiellement mobilisable pour les usages est nul.



La dernière phase, « pistes d'actions » a été conduite en s'appuyant sur la concertation avec l'ensemble des acteurs associés à l'étude, notamment les usagers et collectivités. Quatre ateliers se sont tenus au printemps et ont permis de faire remonter un ensemble de propositions dans différents domaines d'actions, allant des économies d'eau à l'amélioration des connaissances en passant par les transferts et stockages d'eau, la protection des écosystèmes et l'amélioration des capacités de rétention et d'infiltration des sols.

Cette étude servira de base de travail de la CLE pour engager des réflexions auprès de tous les gestionnaires et usagers sur les actions qu'ils sont prêts à lancer pour se préparer aux difficultés de disponibilité de la ressource, tout en intégrant la trajectoire de sobriété fixée par le plan Eau.

Les rapports d'étude sont disponibles sur le site de l'EPAGE Loire-Lignon, avec le lien suivant : <https://www.epageloirelignon.fr/observatoire-du-lignon/actions-de-gestion/gestion-des-secheresses/>

L'étude HMUC a été entièrement financée par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne.

Les Contacts

EPAGE Loire-Lignon
1 impasse du Forum Corsac
43 700 Brives Charensac

04 71 04 16 41

www.epageloirelignon.fr

Les Financeurs de nos actions

