



Rapport annuel d'activités 2023 de la Commission Locale de l'Eau et de la Cellule d'animation du SAGE Lignon du Velay validé par la CLE du 2024

1) Présentation du SAGE et rappel du contexte

Le bassin versant du Lignon du Velay est situé en grande majorité dans l'Est du département de la Haute-Loire (29 communes). Quelques communes du département de l'Ardèche (5) et de la Loire (2) sont incluses dans le territoire. Le territoire du SAGE couvre une superficie de 708 km².

Le Lignon du Velay prend sa source sur le Massif volcanique du Mézenc (commune de Chaudeyrolles, 1440 m d'altitude) puis s'écoule dans un bassin versant constitué des plateaux granitiques du Velay oriental. Affluent rive droite de la Loire amont, il la rejoint sur la limite communale des communes de Beauzac, Saint-Maurice-de-Lignon et Monistrol-sur-Loire après un parcours de 85 km. Son principal affluent est la Dunière (42 km).

Le bassin est situé en périphérie de la grande aire urbaine de Saint-Etienne, ce qui favorise à la fois le développement démographique, péri-urbain et industriel de l'aval du territoire ainsi qu'une activité touristique estivale (nombreuses résidences secondaires). La majorité du bassin reste cependant à dominante rurale avec une activité agricole orientée vers l'élevage bovin extensif. A noter, la présence au cœur du bassin d'une grande retenue de 40 millions de m³ sur le Lignon (barrage de Lavalette), propriété de Saint-Etienne Métropole, et qui est une des sources principales d'eau potable de l'agglomération stéphanoise.

Population totale des communes du SAGE: 56 554 habitants (INSEE, 2020), population incluse sur le bassin : 32 448 habitants.

Masses d'eau :

Masses d'eau superficielles courantes	Etat écologique 2013	Paramètres déclassant 2013	Etat écologique 2019	Paramètre déclassant 2019	Objectif bon état écologique
FRGR0161a : Le Lignon du Velay et ses affluents depuis la source jusqu'au complexe de Lavalette	bon		bon	IPR	2015
FRGR0161c : Le Lignon du Velay et ses affluents du complexe de Lavalette jusqu'à la confluence avec la Loire	moyen	IPR	moyen	IPR	2027
FRGR1821 : Le ruisseau de Brossettes et ses affluents depuis la source jusqu'au complexe de Lavalette	moyen	Nutriments (PO4, P), IPR, IBD	médiocre	Nutriments (PO4, P), IPR, IBD	2027
FRGR0162 : La Dunière et ses affluents depuis la source jusqu'à sa confluence avec le Lignon	moyen	IBG, IPR	médiocre	IPR	2027

Masses d'eau artificielle stagnante	Etat écologique 2009 (données 2005-2009)	Etat écologique 2013 (données 2008-2013)	Etat écologique 2019 (données 2012-2017)	Objectif bon potentiel	Paramètre déclassant
FRGL085 : Complexe de Lavalette	bon	moyen	moyen	2027	Éléments biologiques et physico-chimique

Masses d'eau souterraines	Etat quantitatif 2008-2013	Objectif bon état quantitatif	Etat chimique 2008-2013	Objectif bon état chimique
FRGG101 : Massif du Velay, bassin versant de la Loire	bon	2015	bon	2015
FRGG104 : Le Lignon du Velay	bon	2015	bon	2015

Éléments fondateurs du SAGE :

La démarche de SAGE sur le bassin versant du Lignon du Velay a été lancée suite aux négociations entre le Syndicat Mixte des Trois Rivières, EDF et la Ville de Saint-Etienne pour la ré-évaluation des débits réservés en sortie du barrage de Lavalette en 1998. Le SDAGE Loire-Bretagne l'inscrit comme prioritaire en 2005.

Étapes d'élaboration et enjeux du SAGE :

État des lieux / Diagnostic 2011 /2013	Scénarios tendanciel et contrastés 2013/2014	Choix de la stratégie 2015	Produits du SAGE 2016	Procédure de consultation 2017/2018	Mise en œuvre depuis juillet 2021
-------------------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------	--------------------------	----------------------------------------	--------------------------------------

Les enjeux retenus dès le diagnostic et qui structurent le projet de SAGE sont :

- Préserver et mieux gérer la ressource en eau.
- Préserver les zones humides et les têtes de bassin versant
- Améliorer la fonctionnalité écologique des cours d'eau
- Mettre en œuvre la gouvernance et le suivi du SAGE
- Informer, sensibiliser et valoriser les pratiques et les usages contribuant à la protection du milieu et de la ressource en eau

Arrêtés :

- Arrêté de périmètre : 16 octobre 2003 puis modification le 26 septembre 2012
- Arrêté de constitution de la CLE : 15 septembre 2004
- Arrêté de modification de la CLE : 18 septembre 2007 / 21 novembre 2008 / 29 juillet 2011/ 18 août 2014 / 24 août 2015 / 24 août 2016 / 6 avril 2021
- Arrêté de renouvellement de la CLE : 22 décembre 2010, puis 30 mars 2017
- Arrêté interpréfectoral d'approbation du SAGE : 27 juillet 2021

Constitution de la CLE : 49 membres (25 représentants des collectivités locales, 12 représentants des usagers, 12 représentants des services de l'état), présidente : Mme Nathalie ROUSSET, conseillère départementale de Haute-Loire

Structure porteuse :

EPAGE Loire Lignon depuis 2020 suite au SICALA Haute-Loire (depuis 2006 avait remplacé le syndicat des trois rivières)
animatrice : Emilie DARNE (70% ETP) et Justine THOMAS (30 % ETP jusqu'en octobre 2023)

2) Activités de la CLE et du bureau de la CLE en 2022

Rappel de l'état d'avancement :

Début 2023, le SAGE du Lignon du Velay est dans sa deuxième année de mise en oeuvre, suite à son approbation par arrêté inter préfectoral du 27 juillet 2021.

Après avoir mis en place et diffusé en 2022 les premiers outils de porter à connaissance du SAGE (guide d'application, inventaire des zones humides) ainsi que quelques réalisations concrètes, telles que l'équipement et le suivi d'affluents du Lignon en termes de température et niveaux d'eau, l'année 2023 sera en grande partie occupée par l'étude HMUC (Hydrologie Milieux Usages Climat). En effet au regard de la difficulté de la collecte de données, de la concertation nécessaire et du planning serré, elle mobilisera beaucoup les acteurs du territoire et la cellule d'animation de la CLE. Elle nécessitera l'acquisition de nouvelles connaissances (installation de piézomètres) et la poursuite des suivis des niveaux d'eau sur les affluents. Elle répond à un des enjeux prioritaires retenu dans le SAGE Lignon, la gestion quantitative, avec une préoccupation grandissante suite à la sécheresse marquante de l'été 2022.

Les actions de sensibilisation et de partage des données sur le thème de l'eau et du changement climatique se poursuivront en 2023, d'autant que le SAGE Lignon est toujours impliqué dans le projet LIFE Eau&Climat, ce dernier arrivant dans la phase finale avec des résultats à produire et à partager.

Sans oublier la prise en compte des zones humides par les collectivités pour pouvoir intégrer l'objectif de leur préservation dans les documents d'urbanisme en finalisant un guide à ce sujet et en s'appuyant sur la cellule d'assistance technique mise en oeuvre par le CEN Auvergne.

La mutualisation des actions et des moyens entre les deux cellules animatrices (SAGE et Contrat Territorial) se poursuivra conformément aux engagements de la feuille de route de la CLE validée en 2019.

◆La Commission Locale de l'Eau s'est réunie 1 fois en 2023 et le bureau 1 fois.

Une réunion de la CLE s'est tenue le **27 janvier 2023 à Montfaucon-en-Velay**.

22 membres de la CLE étaient présents ou représentés (13 du collège des élus, 3 du collège des usagers, 6 du collège des services de l'Etat).

Lors de cette séance, un nouveau vice-président est élu (en remplacement d'un élu démissionnaire) et le rapport d'activités de la CLE 2022 est validé.

Divers points non soumis au vote sont présentés à la CLE :

- les actions à mener en 2023, dont le démarrage de l'étude HMUC (Hydrologie, Milieux, Usages, Climat) financée à 100 % par l'AELB,
- un point d'actualité sur l'avancement de la démarche captage Grenelle concernant le barrage de Lavalette,
- un point d'information sur la gestion du remplissage du barrage de Laveltte avec un retour sur la sécheresse 2022,
- un bilan des résultats de suivi de la qualité des eaux sur la bassin du Lignon.

◆Un Bureau de la CLE s'est réuni le 13 octobre 2023 à Tence

9 membres du bureau étaient présents ou représentés (sur 14 dont 3 membres du collège des élus, 3 du collège des usagers, 3 du collège des services de l'Etat).

Le bureau de la CLE devait donner un avis sur le bilan mi-parcours du contrat Territorial Lignon du Velay (2021-2023) et la future programmation (2024-2026). Suite à une présentation par l'animatrice du SAGE, **le bureau a émis un avis favorable.**

Un point d'avancement de l'étude HMUC est également présenté par l'animatrice et les choix de secteurs pour des équipements piézométriques et d'une station complémentaire d'étude des débits biologiques sont actés par le bureau.

Toutes les délibérations prises par la CLE et le bureau au cours de l'année 2023 sont consignées dans l'annexe 1.

3) Autres actions ou réunions suivies par la cellule d'animation

◆Travail de cohérence vis à vis des autres outils sur le périmètre du SAGE

Le suivi des démarches du Contrat Territorial Lignon du Velay et du site Natura 2000 Haute Vallée du Lignon présentes sur le bassin versant est facilité par le fait que celles-ci soient aussi portées par l'EPAGE Loire-Lignon.

Le bilan des mutualisations en place et les engagements de mutualisation ont été décrits dans la feuille de route de la CLE, cela montre la cohérence et la complémentarité entre les deux cellules d'animation (SAGE et CT).

La cellule d'animation du SAGE suit la mise en oeuvre du Contrat Territorial Lignon du Velay (CTLV) qui couvre l'ensemble du périmètre du SAGE conformément à disposition 3.6 du PAGD. Le CTLV permettra la mise en oeuvre d'une grande partie des actions du SAGE. Ce dernier arrive cette année au terme de la première période de 3 ans (2021-2023), une partie du travail de 2023 a donc été dédiée à la réalisation du bilan et à l'ajustement de la programmation pour les 3 prochaines années (2023-2026), travail qui est suivi par l'animatrice du SAGE.

La mutualisation se traduit également par le lancement ou le suivi d'actions qui ont été proposées dans le PAGD du SAGE mais qui sont concrètement mises en oeuvre dans le cadre du Contrat Territorial, en 2022 il s'agissait en particulier :

- la mise en place d'une cellule d'assistance technique zone humide sur le bassin du Lignon (disposition 2.2- 1°),
- l'installation et le suivi d'échelles limnimétriques et de repères d'étiages sur des affluents du Lignon (disposition 1.2 – 1°),
- l'amélioration des connaissances sur les espèces patrimoniales (disposition 3.3 – 2°),
- l'amélioration des connaissances sur la qualité des eaux superficielles et les pollutions (disposition 1.5 – 1°).

L'avancée de ces actions est détaillée dans la partie études.

Enfin la mutualisation se fait au niveau de la recherche de cofinancement pour mener à bien les actions précédemment citées (projet Life, appels à projet...), et du partage de ressources communes (bases de données/ SIG , contacts, ressources bibliographiques).

Les animatrices du SAGE sont également impliquées dans les actions relevant de l'animation du site Natura 2000 « Haute Vallée du Lignon » (pour la dernière année, compte tenu de la réorganisation de l'animation des sites Natura 2000 proposée par la Région Auvergne Rhône-Alpes).

◆Suivi des différentes procédures liées à la gestion de l'eau

- Suivi des SAGE limitrophes et des études HMUC en cours : SAGE Loire Amont et Loire en Rhône-Alpes,
- Suivi des plans et programmes du Comité de bassin Loire-Bretagne : mise en oeuvre du SDAGE 2022-2027 et du PDM , déclinaison PAOT,
- Suivi du comité départemental de l'eau, du comité sécheresse, assises de l'eau

- Suivi des problématiques et projets sur le BV : projets d'aménagements pouvant impacter des zones humides ou cours d'eau, temps d'échanges sur les aspects quantitatifs et changement climatique , schéma départemental des milieux aquatiques.
(voir tableau détaillé des réunions en annexes)

◆ **Etudes en cours sur le territoire du SAGE**

Amélioration du suivi des ressources en eau superficielles (action mutualisée avec le CTLV)

Dans sa disposition 1.2, concernant l'enjeu de gestion quantitative de la ressource en eau, le SAGE Lignon préconise l'installation de repères visuels (5 à 10 répartis sur le bassin) pour améliorer la connaissance et le suivi des cours d'eau. Cette action est désormais réalisée avec un réseau de 10 sites équipés depuis septembre 2022. Ils ont été mis en place progressivement dans le cadre du Contrat Territorial Haut-Lignon (CTHL) puis du CTLV et avec l'appui du projet LIFE Eau&Climat, porté par l'OiEau (en cours sur la période 2020-2024).

Des campagnes ponctuelles de relevés des niveaux d'eau sont faites par l'animatrice du SAGE et l'animatrice transversale depuis 2019, avec une fréquence plus importante en période d'étiage et l'appui d'un stagiaire pour les suivis, le traitement et le partage des données. Celles-ci sont mises en ligne sur une page dédiée du site internet de l'EPAGE Loire Lignon dans le menu concernant le SAGE. Une démarche participative a été initiée et quelques habitants du territoire ont envoyé régulièrement des photos des échelles ce qui permet d'enrichir les chroniques de données. Les suivis ainsi mis en place pourront alimenter l'étude HMUC.

Amélioration des connaissances sur les espèces patrimoniales (action mutualisée avec le site Natura 2000 et le CTLV)

Dans sa disposition 3.3, le SAGE Lignon préconise de poursuivre et compléter les inventaires et suivis sur les espèces patrimoniales aquatiques identifiées sur le territoire. Cette action doit être conduite dans les 3 premières années de mise en oeuvre.

Une partie de cette action est engagée chaque année concernant des compléments de connaissances sur la Moule perlière dans le cadre du site Natura 2000 Haute Vallée du Lignon qui associe les 2 animatrices.

L'autre partie est engagée dans le cadre du CTLV avec des prospections visant à préciser les linéaires de présence de l'écrevisse à pattes blanches. Quelques prospections ont été conduites par l'équipe du CT (technicien de rivière, animatrice transversale, stagiaire) en partenariat avec des agents de l'Office Français pour la Biodiversité et de la FDPMA 43. Ce travail collaboratif a d'ailleurs été mis en valeur par la presse locale avec la participation d'un journaliste a une des sorties.

Amélioration des connaissances sur la qualité des eaux superficielles et les pollutions (disposition 1.5 – 1°)

Dans sa disposition 1.5, le SAGE Lignon préconise de pérenniser le réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles existants et d'envisager une optimisation au cours de la mise en œuvre du SAGE. Cela se traduit par une concertation annuelle avec le département de Haute Loire en charge du réseau départemental sur le choix des stations à suivre l'année suivante.

Par ailleurs le CTLV a lancé un suivi complémentaire sur le Brossettes (seule masse d'eau déclassée pour des paramètres physico-chimiques). L'objectif est de suivre l'évolution de la masse d'eau en comparant avec les résultats obtenus en 2012 et 2017 sur 5 stations en amont et en aval de points de rejets identifiés. Les suivis comprendront 4 campagnes sur des paramètres physico-chimiques, bactériologiques, micropolluants minéraux sur sédiments et hydrocarbures. Une prestation avec le groupe CARSO avec une première campagne de mesures réalisée en octobre 2023.

Etude HMUC ; Hydrologie- Milieux-Usages-Climat (portée par la cellule d'animation du SAGE)

Afin de contribuer à la mise en œuvre du SDAGE Loire-Bretagne 2022-2027, tout en répondant à un besoin d'actualisation et d'harmonisation de connaissances sur

un enjeu prioritaire du SAGE et du SDAGE, le SAGE Lignon du Velay s'est engagé dans la réalisation d'une étude « Hydrologie -Milieux-Usages-Climat (HMUC) ». Cette étude a été attribuée au groupement ISL (mandataire)/ DIALTER (co-traitant), et HYDRIAD (sous-traitant d'ISL) et VOIX CROISEES (sous-traitant de DIALTER), elle a démarré en février 2023.

L'animatrice du SAGE est très impliquée dans le suivi de cette étude que ce soit dans les échanges avec les bureaux d'études, l'organisation de réunions (y compris rédaction et diffusion de comptes-rendus), ou la collecte de données (demandes, relances, parfois rencontres). Dans un souci de cohérence et de mutualisation, certains temps ont été co-organisés avec les SAGE limitrophes qui ont engagé les mêmes études (SAGE Loire Amont et Loire en Rhône-Alpes).

6 réunions dont 1 Comité de Pilotage de l'étude ont été organisées cette année, les autres étant plutôt des temps d'échanges avec les bureaux d'études et des partenaires techniques sur de sujets particuliers (sites à équiper en piézométrie, projections climatiques, stations esthimag, données à récolter, organisation de la concertation...). 6 rencontres d'acteurs sur le terrain ont eu lieu dont certaines mutualisées avec l'animatrice du SAGE Loire Amont.

La concertation faisant partie intégrante de la construction de l'étude, des temps de réunions supplémentaires associant de nombreux acteurs du territoire au-delà des membres de la CLE ou du COPIL ont également été organisés sous forme d'ateliers. 5 réunions ont été conduites en 2023 (3 par regroupement thématiques / 2 par regroupement géographiques).

◆ **Recherche et suivi des financements des actions relatives à l'élaboration du SAGE**

Les partenaires financiers du SAGE en 2023 sont l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, les communautés de communes et l'Europe à travers le projet LIFE Eau&Climat.

Selon les échéances et les attentes des partenaires, plusieurs temps de travail sont consacrés à la partie financement (solde ou bilan des actions, nouvelles demandes de financements, présentation et inscription au budget des collectivités).

4) Actions d'information, communication et sensibilisation

◆ **Porter à connaissance du SAGE**

Dans sa disposition 4.2, concernant l'enjeu gouvernance et l'objectif de faciliter la mise en œuvre du SAGE, le SAGE Lignon met en avant la nécessité d'assurer un porter à connaissances du SAGE. Cette action doit être conduite au cours des 2 premières années de mise en oeuvre.

Pour répondre à cette action, le guide d'application du SAGE réalisé fin 2021. Il a continué à être diffusé sur le territoire, lors de réunions ou d'animations. La version numérique du guide a également été mise en ligne sur le site internet de l'EPAGE Loire-Lignon ainsi que sur Gest'Eau.

◆ **Sensibiliser aux enjeux et problématiques du territoire**

Cet item qui correspond à la disposition 5.2 comprend plusieurs actions selon les différentes thématiques visées.

Il comprend en premier lieu l'élaboration d'un plan de communication du SAGE, ce qui a été fait, mais ce dernier n'a pas encore été soumis à validation de la CLE. Il a cependant été soumis à consultation des membres de la CLE pendant 2 mois, avec un retour plutôt favorable d'une quinzaine de personnes.

L'échange annuel avec les maires du territoire mis en place en 2021 et 2022 sous l'intitulé « Rendez-vous du Lignon », n'a pas eu lieu cette année du fait d'un nombre de réunions déjà important entre l'EPAGE et ces partenaires, avec le bilan mi parcours du CTLV et les temps de concertation de l'étude HMUC.

Un temps d'échanges « eau et changement climatique » a cependant été co-organisé avec le PETR de la jeune Loire, à destination des élus et agents de la collectivité (27 avril).

◆ **Publication d'une « newsletter » mensuelle**

Les newsletters « les actualités du Lignon du Velay » sont rédigées conjointement avec la cellule d'animation du Contrat Territorial Lignon du Velay et du site Natura 2000. Elles sont un outil permettant de :

- communiquer sur l'avancement des différentes démarches du bassin versant,
- informer sur les différentes échéances et dates de réunions,
- informer les acteurs d'évolution réglementaire, sur l'état de la ressource en eau sur le bassin,
- informer les acteurs des travaux réalisés sur le bassin versant.

Cette lettre est diffusée par mail à l'ensemble des membres de la CLE, aux mairies du bassin versant, aux acteurs suivants les différentes démarches du bassin versant et toute personne se manifestant comme intéressée. **5 newsletters ont été réalisées en 2023** (*voir annexe 2*).

◆ **Animations grand public**

Cette année, l'animatrice du SAGE est intervenue, en s'intégrant dans l'organisation de 3 manifestations grand public sous la forme d'un stand (le marché des producteurs de Saint-Romain-Lachalm le 8 juin, « Les nuits de Saint-Jeures » le 28 juillet, les rencontres durables de Saint-Pal-de-Mons le 7 octobre). L'objectif était de faire découvrir le fonctionnement d'une rivière et son écosystème, et en particulier le Lignon du Velay et ses espèces patrimoniales. Plusieurs supports partagés ont pu être mobilisés pour tenir ce stand (panneaux d'information réalisés dans le cadre de l'élaboration du SAGE, stand réalisé dans le cadre de l'élaboration du CTLAV, maquette du bassin versant, guide découverte pour les enfants, plaquettes, guide du SAGE...).

Par ailleurs une conférence sur « l'eau, source de vie » a été organisée à la suite de la journée mondiale de l'eau du Lycée agricole d'Yssingaux avec intervention de l'animatrice.

Une journée dédiée au Lignon, « la Fête du Lignon », a été organisée pour la troisième année consécutive cette fois sur la commune de Tence, le 1 juillet. Plusieurs partenaires et l'EPAGE ont tenu des stands (Haute-Loire Biologique, AAPPMA...), des balades naturalistes, des escapes game sur le thème du développement durable, des démonstrations de pêche et un circuit pédagogique avec jeu de piste étaient proposés. Plus d'une centaine de personnes sont venues participer à cette après-midi au bord du Lignon.

◆ **Animations scolaires**

L'EPAGE Loire Lignon, avec la cellule animatrice du SAGE, a répondu une nouvelle fois au partenariat sollicité par le Lycée agricole d'Yssingaux pour proposer lors de la journée mondiale de l'arbre et de l'eau qui s'est tenu le 21 mars, une journée dédiée à ces thèmes aux près de 600 élèves de l'établissement et de quelques établissements à proximité. Des ateliers interactifs (construction d'une fresque de l'eau, vidéo...) ont été proposés à 4 classes soit une soixantaine d'élèves, sur le thème de l'eau et ses usages et les solutions pour préserver cette ressource.

En complément de certaines manifestations grand public citées précédemment des interventions auprès des scolaires (CP à CM2) des communes concernées

(Saint-Romain-Lachalm, Saint-Pal-de-Mons) ont été organisées auprès de 5 classes.

Enfin, tout au long du premier semestre, un partenariat a été mis en place avec les enfants du Conseil Municipal des Jeunes de Tence, qui ont travaillé avec les animatrices à la création des panneaux d'un circuit pédagogique « Au fil des rivières » installé sur la commune. Cela a donné lieu à plusieurs séances de sensibilisation puis de création avec eux et une inauguration officielle avec les élus lors de la Fête du Lignon. A cela est venu se greffer le partenariat avec l'atelier d'écolabellisation du Collège de Tence, pour participer au projet et créer un dépliant et un jeu de piste accompagnant le circuit, qui a aussi été l'occasion de plusieurs interventions avec eux.

Au total la cellule d'animation est intervenue cette année auprès de 180 élèves du territoire sur les sujets de l'eau et du changement climatique.

◆**Autres diffusions d'informations**

Le site dédié aux outils de gestion de l'eau « **Gest'eau** » est mis à jour par l'animatrice avec la mise en ligne des rapports d'études, CCTP validés, compte-rendus et supports de réunions.

Le site de l'EPAGE Loire-Lignon a été créé en 2020 et est aussi mis à jour selon les actualités: www.epageloirelignon.fr.

Un volet spécial a été dédié au SAGE Lignon du Velay, les documents du SAGE sont téléchargeables et l'observatoire du Lignon (disposition 4.3 – 1°) est en partie en place. Dans le volet dédié au suivi participatif des débits des affluents du Lignon, les résultats des suivis y sont mis à jour régulièrement, le Qrcode sur les panneaux sur site renvoie également vers cette page.

Les collectivités sont invitées régulièrement à diffuser dans leurs revues communales ou intercommunales ou via leurs sites internet des articles proposés par les animatrices SAGE . Des articles sont également proposés à la presse locale (le Progrès, la Commère) pour relayer les manifestations organisées sur le thème de l'eau.

(voir annexe 3)

Enfin, pour répondre aux dispositions 2.1 et 2.3 du SAGE à propos de la communication et la sensibilisation sur les enjeux associés aux zones humides, les pratiques compatibles avec leur préservation et les outils disponibles, un guide d'une vingtaine de pages a été rédigé en interne et édité. Il cible en particulier les collectivités pour mieux intégrer les zones humides dans l'aménagement du territoire et les documents d'urbanisme.

5) Budget et financement

Les dépenses liées à l'élaboration du SAGE pour 2023 concernent les frais de personnel et de fonctionnement pour l'animation de la CLE.

Ils s'élèvent à 86 340 € et sont financés à 70 % par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne, et sur certaines actions par le Projet Life Eau et Climat, un peu moins de 30 % restent à la charge de l'EPAGE Loire-Lignon et des collectivités adhérentes.

Par ailleurs, des frais concernant les actions de communication ont été dépensés en 2023 pour environ 3 484 € financés à 50 % par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne et à 50 % par le projet LIFE Eau&Climat.

Enfin un budget a été attribué pour la réalisation de l'étude HMUC, financé à 100 % par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne, mais aucune facturation n'a encore été émise, elle doit intervenir à l'issue de la première phase d'état des lieux décalée à début 2024.

Budget prévisionnel 2024:

Le budget prévisionnel de l'année 2024 a été évalué autour de 96 250 € pour les frais de personnel et de fonctionnement pour l'animation de la CLE.

Pour les actions de communication le budget est évalué à 4 000 €.

Le reste du budget 2024 concernera l'étude HMUC pour un montant prévisionnel de 240 000 € si le délai de réalisation avant fin 2024 est bien respecté.

6) Bilan 2023 – Perspectives pour 2024

L'année 2023 a été favorable pour parler des enjeux milieux aquatiques et ressources en eau sur le bassin du Lignon.

Que ce soit dans le cadre de l'étude HMUC pour la collecte de données et la démarche de concertation, le bilan à mi-parcours du CTLV ou les actions de sensibilisation, des échanges fréquents ont été maintenus sur ces sujets avec les acteurs du territoire.

La commission locale de l'eau et le bureau ne se sont réunis qu'une fois chacun pour des sujets qui méritaient avis et/ou élection, mais de nombreux autres réunions et temps d'échanges ont eu lieu en associant plus largement des acteurs qui n'ont pas l'habitude d'entendre parler du SAGE et des politiques de l'eau.

On notera aussi que le sujet de la ressource en eau sous l'effet du changement climatique prend une place plus importante dans la presse locale (beaucoup d'articles) et dans des événements organisés par d'autres acteurs (assises de l'eau au département, journée avec la chambre d'agriculture, lycée agricole, échange à l'initiative du PAT de la jeune Loire...)

Grâce à la mutualisation des cellules d'animation SAGE et CT, et à une équipe Lignon transversale, un temps significatif peut être dédié à des actions de sensibilisation du grand public et des scolaires. Le projet multi-partenarial (élus, conseil municipal des jeunes, office du tourisme, collège, EPAGE LL) autour du circuit pédagogique « Au fil des rivières » et de la fête du Lignon à Tence, a été un temps fort qui a permis de démultiplier le nombre de personnes touchées.

En 2024, la CLE reviendra à un rythme de réunions plus important notamment dans le cadre de l'étude HMUC suite à la phase d'état des lieux assez longue, les autres phases (diagnostic, analyses prospectives, quantification des volumes prélevables, définition d'axes d'actions) vont s'enchaîner avec des temps de partage et de validation avec la CLE.

On voit aussi une envie de remettre le barrage de Lavalette au centre des échanges de la CLE, pour mieux connaître son fonctionnement, les travaux et les démarches en cours (AAC, gestion des débits réservés, renouvellement de concession...), autour de cette ressource qui devient plus que jamais un enjeu de sécurisation pour le territoire. Ce qui occasionnera des réunions et temps de travail dédiés.

La mise en œuvre du contrat territorial Lignon du Velay CTLV qui vient de terminer ses trois premières années, permet la mise en œuvre de nombreuses actions du PAGD notamment concernant le volet milieux aquatiques (réalisation concrète de travaux). Il permet également la mise en place de l'animation agricole et la mise en œuvre d'actions mutualisées ; actions de communication/sensibilisation, amélioration /partage de connaissances (espèces patrimoniales, qualité de l'eau, suivi des niveaux d'eau), outils mutualisés...

Le bilan fait cette année était satisfaisant et a montré une bonne capacité de réalisation des actions, mais aussi des demandes de mettre encore plus de moyens car les actions rencontrent une adhésion et les demandes des usagers et collectivités du territoire sont là (mesures agro-environnementales, travail avec les forestiers, projets de restauration et valorisation de zones humides...).

L'étude HMUC restera un travail central en 2024 avec une vigilance à avoir sur le partage et la bonne compréhension de la méthode et des résultats, tout en s'intéressant aux autres études des territoires limitrophes dans une logique de cohérence.

La cellule d'animation essaiera aussi de maintenir des actions de sensibilisation, de suivi et de diffusions des connaissances, d'accompagnement des collectivités et/ou des porteurs de projet pour mieux prendre en compte les milieux aquatiques et les zones humides.

7) Annexes

◆ **Annexe 1 : Délibérations de la CLE et du bureau du SAGE Lignon du Velay pour l'année 2023**

pièce jointe

◆ **Annexe 2 : Newsletters du bassin versant du Lignon du Velay de l'année 2023**

pièce jointe

◆ **Annexe 3 : Exemples de diffusion d'informations / Articles dans la presse locale**

pièce jointe

◆ **Annexe 4 : Réunions hors réunions du SAGE auxquelles a participé l'animatrice**

tableau page suivante

◆ **Annexe 5 : Tableau de bord de la mise en œuvre du SAGE (à venir)**

pièce jointe

Réunions hors réunions de la CLE auxquelles ont participé les animatrices du SAGE en 2023

Objet de la réunion	Organisée par	Date et lieu
COFIL du Schéma Départemental des Milieux Aquatiques	Département 43	6 janvier au Puy-en-Velay
Réunion des Présidents de CLE Allier Loire Amont sur le sujet quantitatif	SAGE AA	17 janvier à Clermont-Ferrand
Webconférence « sécheresse et ressource en eau : agir à court et à long terme »	Oieau / OFB	19 janvier en visio
Réunion d'équipe EPAGE Loire-Lignon sur la programmation financière	EPAGE Loire-Lignon	26 janvier en visio
COFIL du Contrat Territorial Lignon du Velay	EPAGE Loire-Lignon	27 janvier à Montfaucon
COTECH de l'étude HMUC Loire en Rhône-alpes	Département 42	30 janvier à Saint-Etienne
Assemblée Générale des Bénéficiaires du Projet Life Eau&Climat	Oieau	30 janvier en visio
Réunion de démarrage de l'étude HMUC du bassin du Lignon	EPAGE Loire-Lignon	20 février en visio
Réunion de suivi du Schéma Départemental des Milieux Aquatiques	Département 43	23 février en visio
Réunion d'information sur le projet de microcentrale sur la Dunière	Propriétaires riverains	23 février à Raucoules
Réunion sur l'élaboration du Plan d'Action Opérationnel Territorialisé (PAOT) de la Haute-Loire 2022-2027	DDT 43	28 février au Puy-en-Velay
Réunion de suivi de la cartographie des cours d'eau	DDT 43	3 mars au Puy-en-Velay
COTECH de l'étude HMUC Loire en Rhône-alpes	Département 42	6 mars en visio
Assemblée Générale des Bénéficiaires du Projet Life Eau&Climat	Oieau	27 mars en visio
Comité Départemental de l'Eau de Haute-Loire	DDT 43	28 mars en visio
Atelier Eau et Changement climatique dans le cadre du PAT Jeune Loire	PETR Jeune Loire	27 avril à Monistrol-sur-Loire
COFIL de suivi de l'étude HMUC sur le bassin du Lignon	EPAGE Loire-Lignon	2 mai à Tence
COFIL de suivi de l'étude HMUC sur le territoire du CTLAV	EPAGE Loire-Lignon	4 mai à Monistrol-sur-Loire
Forum des gestionnaires d'aires protégées sur le thème du changement climatique	Réserves Naturelles de France	11 mai à Nimes
Comité Départemental de l'Eau de Haute-Loire	DDT 43	12 mai au Puy-en-Velay
Assemblée Générale des Bénéficiaires du Projet Life Eau&Climat	Oieau	22 mai en visio
Webinaires HMUC et SAGE n°1 et 2	AELB	23 et 25 mai en visio
COFIL du Schéma Départemental des Milieux Aquatiques	Département 43	26 mai au Puy-en-Velay

Entretien évaluation 11ème programme AELB	IREEDD	13 juin en visio
Assemblée Générale des Bénéficiaires du Projet Life Eau&Climat	Oieau	20 au 22 juin à Angoulèmes
Réunion de bilan de la première programmation du CTLV sur le thème ZH	EPAGE Loire-Lignon	6 juillet à Monistrol-sur-Loire
Réunion du DOCUGE Mézenc réactualisation des plans de gestion des ZH	Département 43	7 juillet aux Estables
Focus group thématique AEP dans le cadre de l'étude HMUC Lignon	EPAGE Loire-Lignon	10 juillet à Saint-Jeures
Focus group thématique Milieux et activités de Loisirs dans le cadre des études HMUC Lignon /LA	EPAGE / SAGE LA	10 juillet au Monastier
Visite de terrain avec AELB pour présenter chantiers du CTLV	EPAGE / AELB	8 août à Fay-sur-Lignon
Journée d'échanges des animateurs de SAGE de la délégation ALA	AELB	8 septembre à Lempdes
Réunion pour organiser mutualisation demandes données eau DOCUGE/SAGEs	Département 43	11 septembre au Puy-en-Velay
Réunion d'équipe	EPAGE Loire-Lignon	18 et 19 septembre à Brives-Charensac
Assemblée Générale des Bénéficiaires du Projet Life Eau&Climat	Oieau	25 septembre en visio
Réunion des présidents de CLE du bassin LB	AELB	10 octobre en visio
CLE du SAGE Loire amont	EPL/ SAGE LA	17 octobre au Puy-en-Velay
Focus group thématique Agricole dans le cadre de l'étude HMUC Lignon	EPAGE Loire-Lignon	24 octobre au Mazet-Saint-Voy
Atelier prospectif de l'étude HMUC sur le territoire du CTLAV	EPAGE Loire-Lignon	9 novembre à Monistrol-sur-Loire
Assises départementales de l'eau	Département 43	17 novembre au Puy-en-Velay
Journée d'échanges animateurs SAGE sur projet Life Eau&Climat	AELB/ Oieau	21 novembre à Orléans
Assemblée Générale des Bénéficiaires du Projet Life Eau&Climat	Oieau	27 novembre en visio
Rencontre des animateurs de SAGE Auvergne Rhône Alpes	ARRAA	1 ^{er} décembre en visio
Journée d' échange et de concertation pour l'élaboration 2024 du Réseau départemental de suivi de la qualité des cours d'eau de Haute-Loire	Ingé 43	4 décembre au Puy-en-Velay
Journée d'échanges agriculture et changement climatique	Chambre d'Agriculture 43	7 décembre à Saint-Paulien
Réunion de concertation géographique dans le cadre de l'étude HMUC Lignon	EPAGE Loire-Lignon	11 décembre au Chambon-sur-Lignon
échanges entres porteurs d'étude HMUC et bureau d'études des SAGE Lignon/LA/LRA sur les modélisations climatiques	EPAGE Loire-Lignon	12 décembre en visio
Réunion de concertation géographique dans le cadre de l'étude HMUC Lignon	EPAGE Loire-Lignon	15 décembre à Lapte

