



Rapport annuel d'activités 2022 de la Commission Locale de l'Eau et de la Cellule d'animation du SAGE Lignon du Velay validé par la CLE du 27 janvier 2023

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)

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

Rappel de l'état d'avancement :

Début 2022, le SAGE du Lignon du Velay est dans sa première année de mise en oeuvre,, suite à son approbation par arrêté inter préfectoral du 27 juillet 2021.

L'objectif pour 2022 était donc de lancer les actions prioritaires prévues dans le PAGD du SAGE.

Les actions de communication ciblées sur le porter à connaissance du SAGE ont déjà été initiées en 2021 et seront à poursuivre, tout en engageant des actions sur les sujets prioritaires au regard des enjeux du territoire à savoir la préservation des zones humides et la gestion quantitative. Sur se dernier sujet le projet Life Eau&Climat dans lequel le SAGE s'est inscrit accompagnera les premières réalisations concrètes, telles que l'équipement et le suivi d'affluents du Lignon en termes de température et niveaux d'eau ou encore les actions de mobilisation sur les enjeux eau et changement climatique. La gestion quantitative, enjeu prioritaire,retenu dans le SAGE Lignon nécessitera l'acquisition de nouvelles connaissances (cours d'eau, nappes) et l'actualisation des données de l'étude sur laquelle elle a été construite qui datent de 2011.

La prise en compte des zones humides par les collectivités pour pourvoir intégrer l'objectif de leur préservation dans les documents d'urbanisme sera à suivre.

La cellule animatrice répondra aux sollicitations des acteurs du territoire pour les accompagner à une meilleure prise en compte des enjeux de l'eau dans leurs politiques.

La mutualisation des actions et des moyens entre les deux cellules animatrices 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 2022 et le bureau 2 fois.

La première réunion de la CLE en 2022 s'est tenue le **13 mai 2022 à Saint-Jeures**.

22 membres de la CLE étaient présents ou représentés (14 du collège des élus, 3 du collège des usagers, 5 du collège des services de l'Etat).

Lors de cette séance, le rapport d'activités de la CLE 2021 est validé.

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

- les actions à mener en 2022, dont la réalisation d'une étude HMUC (Hydrologie, Milieux, Usages, Climat) financée à 100 % par l'AELB,
- un bilan des dossiers loi sur l'eau transmis pour information à la CLE et le dernier avis donné par le bureau au nom de la CLE,
- la cartographie des cours d'eau du Département de Haute-Loire (par la DDT43),
- la révision en cours de l'arrêté cadre sécheresse en Haute-Loire, avec un point sur la situation hydroclimatique actuelle (par la DDT43).

◆Un Bureau de la CLE s'est réuni le 4 mars 2022 à Lapte

9 membres du bureau étaient présents (sur 14 dont 4 membres du collège des élus, 2 du collège des usagers, 3 du collège des services de l'Etat).

Le bureau de la CLE devait donner un avis à propos d'une consultation de la CLE sur le porter à connaissances pour la mise en place d'une vanne de garde sur le circuit de vidange du barrage de Lavalette. Suite à une présentation par Saint-Etienne Métropole, **le bureau a émis un avis favorable.**

Comme il s'agissait de la première réunion du bureau de l'année, ont également été présentés : le bilan d'activités 2021, le tableau de bord du SAGE et les actions

prévues en 2022.

◆ **Un Bureau de la CLE s'est réuni le 9 septembre 2022 à Tence**



10 membres du bureau étaient présents (sur 14 dont 4 membres du collège des élus, 3 du collège des usagers, 3 du collège des services de l'Etat).

Le bureau de la CLE a travaillé puis **validé le cahier des charges de l'étude HMUC**.

Les actions de communication en cours et à venir ont été présentées ainsi que les suivi menées par l'EPAGE Loire-Lignon sur les niveaux et température de l'eau cet été.

Toutes les délibérations prises par la CLE et le bureau au cours de l'année 2022 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 est entré en phase de mise en œuvre le 1^{er} janvier 2021, pour une première période de 3 ans (2021-2023).

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 œuvre 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 » (COPIL en octobre 2022).

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

- Suivi des SAGE limitrophes : SAGE Loire Amont et Loire en Rhône-Alpes,
- Suivi des plans et programmes du Comité de bassin Loire-Bretagne : élaboration du SDAGE 2022-2027 et du PDM , déclinaison PAOT,
- Suivi du comité départemental de l'eau, du comité sécheresse,
- Suivi des problématiques et projets sur le BV : projets d'aménagements pouvant impacter des zones humides, aspects quantitatifs et changement climatique (SDAEP, PCAET...).

(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 doit être conduite dans les 2 premières années de mise en oeuvre.

Une première étape avait débuté dans le cadre du Contrat Territorial Haut-Lignon (CTHL) avec l'installation de 5 premiers repères. Pour couvrir le reste du territoire l'installation d'une 2ème série de repères vient d'être réalisée dans le cadre du CTLV (fiche action rédigée par l'animatrice du SAGE).

Cette 2ème série de repères a été proposée comme action de démonstration dans un projet LIFE Eau&Climat, porté par l'OiEau, qui a démarré au 1^{er} septembre 2020. Outre l'apport financier du Life, ce projet Eau&Climat permettra de bénéficier des connaissances et des outils développés par des acteurs scientifiques et techniques (OiEau, INRAE, MétéoFrance, Acterra, Hydreos) pour mobiliser les acteurs du territoire sur l'intégration du changement climatique.

Par ailleurs concernant les suivis des cours d'eau, des campagnes ponctuelles de relevés des niveaux d'eau à partir de la première série de repères ont été faites en période d'étiage par l'animatrice du SAGE et l'animatrice transversale depuis 2019. Un stagiaire a travaillé sur le suivi des niveaux d'eau et températures avec traitement et partage des données de mars à août 2022. Celles-ci sont mises en ligne sur une page dédiée du site internet de l'EPAGE Loire Lignon dans le menu concernant le SAGE et une démarche participative a été initiée.

Depuis fin septembre 2022, l'ensemble des repères est installé. L'étude est terminée mais les suivis se poursuivent, ils pourront alimenter la future 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.

Cette année, une campagne de prélèvements d'eau pour des analyses d'ADN environnementale permettant de détecter la présence de l'ombre, espèce patrimoniale prioritaire selon le SAGE Lignon, a été menée. Cette prestation est réalisée dans le cadre du CTLV, avec la participation des 2 animatrices pour la journée de prélèvements et filtration sur place.

Une troisième espèce parmi les espèces patrimoniales prioritaires du SAGE a fait l'objet de suivis plus poussés cette année, l'écrevisse à pattes blanches. Une partie a été réalisée en interne avec la participation de toute l'équipe Lignon (technicien de rivière, animatrice transversale, animatrice SAGE, stagiaire), le reste a été fait par des agents de l'Office Français pour la Biodiversité.

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. En 2021 et 2022, un besoin a été formulé au sujet des pesticides qui étaient apparu comme un élément déclassant de l'état la masse d'eau du Lignon aval, avec une molécule en particulier (cyperméthrine) dont l'importance sur le territoire avait du mal à être expliquée. Le réseau de suivi de la FREDON Auvergne étant limité ces années là, du fait de l'absence de financement européen, le réseau départemental a pu prendre le relais et lancer des campagnes de mesures complémentaires sur plusieurs points en amont de la station déclassée. Par ailleurs le CTLV a lancé une prestation avec la FREDON pour faire une analyse des données existantes et des usages pouvant expliquer ce déclassement, pour aboutir si besoin à un programme de suivi complémentaire ;

◆ **Etude en préparation : Etude HMUC**

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 va s'engager dans la réalisation d'une étude « Hydrologie -Milieux-Usages-Climat (HMUC) ».

Dans un premier temps le SAGE Lignon du Velay a candidaté à l'appel à manifestation d'intérêt en avril 2022, mobilisant des fonds Etat et Agence de l'Eau Loire-Bretagne. Non retenu mais éligible à un financement à 100 % de l'AELB, la démarche a été poursuivie pour être prêt à lancer l'étude en 2023. L'animatrice a donc travaillé à plusieurs reprises sur cette étude pour préparer les dossiers de candidatures et demandes de financement, pour le présenter à la CLE et valider le CCTP avec le bureau, pour préparer a consultation des entreprises et analyser les candidatures.

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

Les partenaires financiers du SAGE en 2022 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 des actions de communication 2020/201, nouvelles demandes de financements 2022-2023, présentation et inscription au budget des collectivités, bilan à mi-parcours du projet Life).

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, avec une tournée des mairies qui s'est terminée début 2022, un envoi à tous les membres de la CLE et partenaires du territoire ainsi qu'une distribution lors de toutes les réunions et animations de l'année. 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.

La première newsletter de l'année qui faisait le bilan 2021, a consacré une partie à l'approbation du SAGE ainsi que certains articles diffusés dans les bulletins municipaux (Lapte).

◆ **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.

Tout comme l'an passé un atelier à destination des maires du bassin versant a été proposé en novembre et décembre. Cet échange annuel avec des élus qui ne sont pas forcément membres de la CLE a été instauré sous l'étiquette « Rendez-vous du Lignon ». Cette année un chercheur de l'ENS de Lyon est venu leur présenter des projections climatiques sur le territoire du Lignon, suivie d'un point sur la situation des cours d'eau 2022 et une présentation des actions que l'on peut mener pour s'adapter au changement climatique dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques.

◆ **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. **11 newsletters ont été réalisées en 2022** (voir annexe 2).

◆ **Animations grand public**

Cette année, l'animatrice est intervenue avec l'animatrice transversale Lignon, lors de 2 soirées aux animations estivales « Les nuits de Saint-Jeures » (29 juillet et 26 août). 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...).

Sur un des marchés de Saint-Jeures, la sensibilisation sur les enjeux eau et climat a été renforcée avec l'intervention d'un prestataire pour proposer une fresque du climat et un atelier sur l'eau sous forme de jeu de cartes. Ces animations ont été répétées lors d'un autre marché estival à Saint-Romain-Lachalm le 5 août.

Un autre prestataire est intervenu sur le marché de Tence du 22 mars, jour de la journée mondiale de l'eau, pour une animation intitulée « Porteurs de paroles », visant à interpeller puis échanger avec les passants sur les enjeux de l'eau.

Une journée dédiée au Lignon, la Fête du Lignon, a été organisée avec la municipalité de Fay-sur-Lignon, le 2 juillet sur le site du projet dit « le Lignon retrouvé » (réalisé dans le cadre du précédent contrat territorial et de Natura 2000). Plusieurs partenaires et l'EPAGE ont tenus des stands (OFB, ONF, CBNMC, CEN...), des visites découvertes et naturalistes étaient proposées, des vidéos étaient diffusées dans une salle et la journée s'est terminée par une table ronde sur le thème « eau et changement climatique » devant près de 70 personnes.

Enfin les animatrices ont été sollicitées pour participer à la fête de la Science organisée par une des communes du bassin du Lignon, Saint-Julien-Molhesabates, le sujet de cette édition étant le changement climatique, atténuation et adaptation.

◆**Animations scolaires**

L'EPAGE Loire Lignon que ce soit la cellule animatrice du SAGE, mais aussi du CT a répondu au partenariat sollicité par le Lycée agricole d'Yssingeaux pour proposer lors de la journée mondiale de l'eau du 22 mars, une journée dédiée à l'eau aux près de 600 élèves de l'établissement et de quelques établissements à proximité. Des ateliers interactifs (photo-langage, débat mouvant, vidéo...) ont été proposés à 6 classes qui ont rencontré les animatrices du SAGE soit une centaine d'élèves, sur le thème de l'eau et sa disponibilité future.

Dans le cadre du partenariat avec l'atelier d'écolabellisation du Collège de Tence, une intervention a eu lieu en octobre pour échanger sur les enjeux du changement climatiques en lien avec l'eau.

◆**Autres diffusions d'informations**

Le site dédié aux outils de gestion de l'eau « **Gest'eau** » est régulièrement 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 est aussi mis à jour selon les actualités: www.epage Loireignon.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. Un volet dédié au suivi participatif des débits des affluents du Lignon a été rajouté cet été, 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). Cette année les articles ont concerné la mise en place des échelles limnimétriques, les animations, la fête du Lignon et le rendez-vous du Lignon avec les élus.

(voir annexe 3)

Enfin, pour répondre à une demande d'élus qui avaient du mal à s'y retrouver dans le fonctionnement des différents outils et acteurs de l'eau (besoin identifié lors des premiers rendez-vous du Lignon), une plaquette de présentation simplifiée a été réalisée en interne et diffusée auprès des collectivités (mairies, EPCI).

5) Budget et financement

Les dépenses liées à l'élaboration du SAGE pour 2022 concernent les frais de personnel et de fonctionnement pour l'animation de la CLE.

Ils s'élèvent à 80 300 € (montant prévisionnel non définitif) 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 2022 pour environ 4 375 € financés à 50 % par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne, et le reste à la charge de l'EPAGE Loire-Lignon et des collectivités adhérentes.

Une autre opération concernant des actions de communication sur le thème Eau et Changement climatique a été engagée en 2022 sur 2 ans pour un montant total de 13 000 € dont 2 852 € ont été engagés en 2022. Cette opération est financée à 50 % par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne et à 50 % par le projet LIFE Eau&Climat.

Budget prévisionnel 2023:

Le budget prévisionnel de l'année 2023 a été évalué autour de 86 120 € pour les frais de personnel et de fonctionnement pour l'animation de la CLE.

Pour les actions de communication le budget est évalué à 10 000 €.

Le reste du budget 2023 concernera l'étude HMUC pour un montant prévisionnel de 140 000 € pour les tranches réalisées en 2023.

6) Bilan 2022 – Perspectives pour 2023

L'année 2022, première année de mise en oeuvre du SAGE a été favorable pour mener de nombreuses actions de sensibilisation aux enjeux de l'eau que ce soit avec le grand public ou les élus du territoire.

Les échanges fait en présentiel que ce soit stands, réunions, ateliers ...ont été appréciés et ont rencontré un public intéressé, d'autant qu'une prise de conscience sur la situation critique de 2022 était palpable.

La CLE commençait à rentrer en phase de routine après sa mise en place et 3 réunions rapprochées en 2021. Une seule réunion s'est tenue en 2022 mais en l'absence de sujets ou d'avis trop lourds à traiter, elle a permis de prendre le temps de partager des informations avec les membres de la CLE et d'avoir des échanges intéressants. Ceci d'autant plus que la situation quantitative tendue de cette année suscitait des inquiétudes plus importantes que d'habitude sur l'état de nos ressources en eau.

Bien que 2022 n'ait pas été une année électorale, des situations particulières au territoire (démissions ponctuelles) ont remis en suspens la composition de la CLE qui devait à nouveau être modifiée en cette fin d'année avec une réélection d'un vice-président à prévoir lorsqu'elle se réunira à nouveau.

Peu d'avis ont été soumis à la CLE, et c'est finalement les comités de suivi de la sécheresse et le lancement d'une étude HMUC (Hydrologie Milieux Usages Climat) qui est devenu le sujet prioritaire cette année.

L'accompagnement des collectivités et/ou des porteurs de projet pour bien intégrer la préservation des zones humides à partir notamment de l'actualisation des connaissances faite par le SAGE en 2020/2021, a été également un sujet bien présent cette année. Plusieurs interventions et sollicitations de la cellule d'assistance technique mise en place sur le territoire du Lignon ont été faites, ainsi que plusieurs diffusions des connaissances par l'animatrice du SAGE lors de procédures de révision ou élaboration de documents d'urbanisme et auprès des EPCI.

L'année 2023 verra l'engagement de l'étude HMUC qui au vu de la concertation nécessaire et du planning serré mobilisera beaucoup les acteurs du territoire et la cellule d'animation de la CLE. La mise en place des commissions thématiques non réalisée en 2022, sera probablement éclipsée par les différentes réunions techniques nécessaire à l'avancement de l'étude au moins sur le volet quantitatif.

L'acquisition de données de suivis de niveaux d'eau sera à poursuivre d'autant qu'elles viendront alimenter l'étude HMUC et la démarche de science participative sera à impulser plus fortement pour accrocher quelques habitants/ usagers référents dans ce suivi.

Les actions de sensibilisation et de partage des données sur le thème eau et changement climatique restent prioritaires en 2023, en cohérence avec les enjeux du SAGE, la préoccupation grandissante suite à l'été 2022, l'étude HMUC et aussi l'implication dans le projet LIFE Eau&Climat, ce dernier arrivant dans la phase finale avec des résultats à produire et à partager.

La CLE pourra prioriser les autres réflexions et/ou travaux nécessaires à l'atteinte des objectifs du PAGD. Outre la question quantitative, on retrouve la préservation des zones humides, et les enjeux spécifiques à la préservation des têtes de bassin et des espèces patrimoniales qu'ils abritent.

Certains sujets sont restés en attente en 2022 et devront être repris en 2023 comme la validation du plan de communication du SAGE, la réalisation et la diffusion

d'un guide pour la préservation des zones humides, la culture du risque inondation ou la réflexion sur le schéma de la NAEP du Devès sur la partie Velay.

La mise en œuvre du contrat territorial Lignon du Velay CTLV qui arrivera au bout des trois premières années, permet la mise en œuvre de plusieurs 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...Un bilan d'avancement sera réalisé l'année prochaine et présenté à la CLE.

Les animatrices du SAGE seront également amenées à suivre les démarches en cours à l'échelle du territoire du Lignon et au-delà (déclinaison du SDAGE et du PDM, plans d'actions pour le captage prioritaire de Lavalette, SDAEP, révision des documents d'urbanisme...).

7) Annexes

◆Annexe 1 : Délibérations de la CLE et du bureau du SAGE Lignon du Velay pour l'année 2022

pièce jointe

◆Annexe 2 : Newsletters du bassin versant du Lignon du Velay de l'année 2022

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

pièce jointe

Réunions hors réunions de la CLE auxquelles ont participé les animatrices du SAGE en 2022

Objet de la réunion	Organisée par	Date et lieu
Comité de suivi action C3, projet Life Eau&Climat	Météo France	21 janvier en visio
Assemblée Générale des Bénéficiaires du Projet Life Eau&Climat	Oieau	31 janvier en visio
Webinaire sur la future programmation des aides européennes	Région AURA	4 février en visio
COFIL du Contrat Territorial Lignon du Velay	EPAGE Loire-Lignon	7 février à Raucoules
Réunion d'équipe EPAGE Loire-Lignon sur la programmation financière	EPAGE Loire-Lignon	8 février à Brives-Charnesac
Réunion technique du CTLV sur espèces patrimoniales	EPAGE Loire-Lignon	8 février à Brives-Charnesac
Assemblée Générale des Bénéficiaires du Projet Life Eau&Climat	Oieau	28 mars en visio
Réunion d'échanges sur indicateurs SAGE et Changement Climatique	Oieau	4 avril en visio
Réunion du comité sécheresse pour révision de l'arrêté cadre	DDT 43	7 avril au Puy-en-Velay
COFIL de suivi de l'étude HMUC sur le territoire du CTLAV	EPAGE Loire-Lignon	8 avril à Monistrol-sur-Loire
COFIL de suivi de l'étude Prévention des Inondations sur le territoire de l'EPAGE	EPAGE Loire-Lignon	12 avril à Yssingeaux
Assemblée Départementale du CNAS	CNAS	12 avril à Chadrac
Réunion d'échanges sur la réponse à l'AMI pour les études HMUC (avec DREAL/AELB et SAGE limitrophes)	EPL	26 avril en visio
Assemblée Générale des Bénéficiaires du Projet Life Eau&Climat	Oieau	3 au 5 mai à Toulouse
Présentation du SDAEP 43 aux animateurs de SAGE et CT	Département 43	17 mai au Puy-en-Velay
Réunion du comité sécheresse pour révision de l'arrêté cadre	DDT 43	17 mai au Puy-en-Velay
Echanges avec le CAT ZH du bassin du Lignon	EPAGE / CEN	19 mai à Tence
Réunion technique du CTLV sur la problématiques pesticides (étude FREDON)	EPAGE Loire-Lignon	23 mai en visio
Réunion de présentation des enjeux quantitatifs au SIAEP de la région de Tence	SIAEP Tence	25 mai à Tence
Groupe Technique et Institutionnel de Projet Life Eau&Climat sur les études prospectives	Oieau	13 juin en visio
Réunion du comité sécheresse	DDT 43	16 juin au Puy-en-Velay
Réunion des Présidents de CLE de la Délégation Allier Loire-Amont	AELB	21 juin à Lempdes
Réunion d'équipe EPAGE Loire-Lignon	EPAGE Loire-Lignon	30 juin à Brives-Charnesac
Conférence Départementale sur les forages	DDT 43	1 juillet au Puy-en-Velay

Réunion du comité sécheresse	DDT 43	19 juillet au Puy-en-Velay
Assemblée Générale des Bénéficiaires du Projet Life Eau&Climat	Oieau	25 juillet en visio
Présentation du SAGE à Mme JULIA, responsable du développement économique à la CCHL	EPAGE / CCHL	9 août à Tence
Réunion du comité sécheresse	DDT 43	10 août en visio
Présentation du SAGE et des enjeux ZH à l'association de préservation des ZH de Mazelgirard	Association de préservation des ZH de Mazelgirard	12 août au Mazet-Saint-Voy
COFIL de présentation du PAEC Lignon/ Loire et Affluents Vellaves	EPAGE Loire Lignon	6 septembre à Yssingaux
Comité Départemental de l'Eau	DDT 43	13 septembre en visio
Journée d'échanges des animateurs de SAGE du bassin Loire-Bretagne	AELB	22&23 septembre à Orléans
Assemblée Générale des Bénéficiaires du Projet Life Eau&Climat	Oieau	26 septembre en visio
COFIL du Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable de Haute-loire	Département 43	27 septembre au Puy-en-Velay
Séminaire National SAGE	MTE / Oieau	3/4/5 octobre à Lille
Réunion de bilan de la journée mondiale de l'Eau 2022 et préparation édition 2023	Lycée Agricole Yssingaux	13 octobre à Yssingaux
Webinaire « Mettre en œuvre un volet stratégique pour les zones humides »	AELB	18 octobre en visio
COFIL du site Natura 2000 Haute Vallée du Lignon	EPAGE Loire-Lignon	21 octobre à Tence
2eme rendez-vous du Lignon avec élus des communes du bassin	EPAGE Loire-Lignon	7 novembre à Grazac
Réunion sur les suivis d'espèces patrimoniales menées dans le cadre du CTLV	EPAGE Loire-Lignon	10 novembre à Tence
Échanges sur les actions du PCAET du Pays de la Jeune Loire	BE Mosaïque Environnement	14 novembre en visio
Concertation autour du réseau de suivi départemental de la qualité de l'eau, et bilan de l'étiage 2022	Département 43	28 novembre au Puy-en-Velay
Rendez-vous Gest'eau - Base nationale des règles de SAGE	Oieau	17 novembre en visio
2eme rendez-vous du Lignon avec élus des communes du bassin	EPAGE Loire-Lignon	2 décembre au Chambon-sur-Lignon
Réunion technique du CTLV sur le suivi de l'Ombre commun(étude SCIMABIO)	EPAGE Loire-Lignon	12 décembre en visio