



Les années 2023 et 2024 ont permis à la CLE de poursuivre l'amélioration des connaissances sur notre bassin versant. L'objectif : s'adapter aux enjeux du territoire et proposer une gestion efficace des ressources en eau et des milieux aquatiques permettant leur préservation à long terme tout en maintenant les activités qui en dépendent. La CLE a lancé une modélisation de la nappe des alluvions pour mieux comprendre son fonctionnement et garantir son équilibre quantitatif.

Cette nappe, cruciale pour notre eau potable, a aussi fait l'objet de campagnes d'analyses pour identifier d'éventuelles sources de pollution et proposer un plan d'action pour préserver sa qualité.

En 2024, après 4 années de mise en œuvre, le Contrat des bassins de Bièvre Liers Valloire et de la Sanne, visant la réalisation de projets répondant aux objectifs du SAGE, s'est achevé : le bilan des actions réalisées sera fait en 2025.

Nous sommes convaincus que l'atteinte et le maintien du bon état des ressources en eau et des écosystèmes associés passe également par la sensibilisation à ces enjeux dès le plus jeune âge. Le programme d'animations scolaires de la CLE a ainsi été

renforcé en 2023 afin de permettre à un plus grand nombre d'élèves d'en bénéficier. Enfin, au travers de son site internet, son exposition itinérante ou encore la présente « lettre d'info », la CLE poursuit ses missions d'information autour des enjeux de préservation de l'eau sur le bassin versant Bièvre Liers Valloire, afin d'œuvrer ensemble à la préservation de ce bien commun.

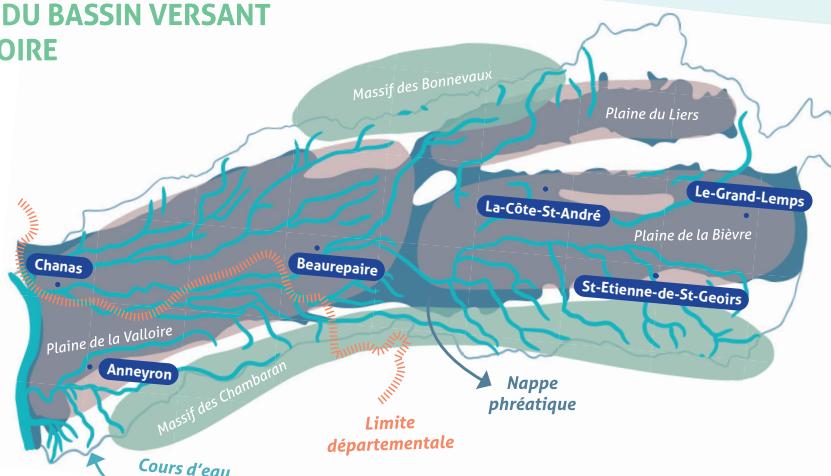
L'eau est déjà un enjeu majeur qui doit tous nous mobiliser, au delà des clivages, pour l'avenir de nos générations futures et notre autonomie alimentaire.

Eric Savignon, président de la Commission Locale de l'Eau (CLE) du SAGE Bièvre Liers Valloire

CARTE D'IDENTITÉ DU BASSIN VERSANT BIÈVRE LIERS VALLOIRE

1 nappe
phréatique de
500 km²
">>>> principale
ressource en eau
du territoire

79 communes
67 en Isère et
12 en Drôme



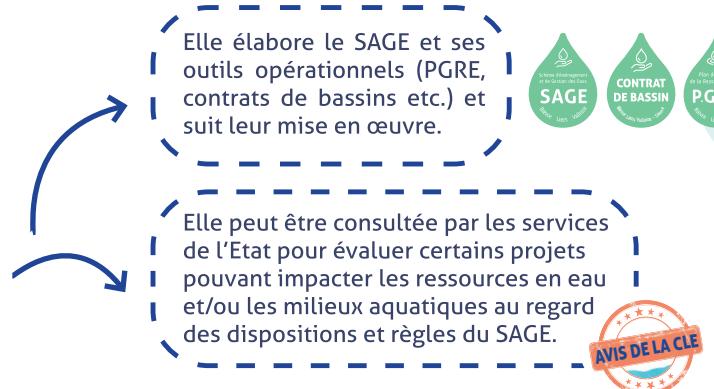
Un bassin de
900 km²

Environ **100 000**
habitants

650 km de cours d'eau,
dont une grande partie
s'infiltra
>>> importantes relations
entre les cours d'eau
et la nappe

LA COMMISSION LOCALE DE L'EAU (CLE) : UN « PARLEMENT DE L'EAU » LOCAL

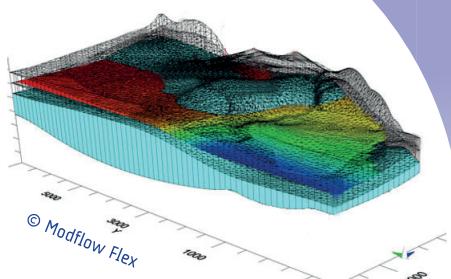
La CLE est une assemblée délibérante qui rassemble les acteurs locaux autour des questions liées à l'eau sur son territoire. Véritable instance de concertation, elle est composée de 48 membres répartis dans 3 collèges :





ENGAGEMENT DE L'ACTUALISATION DU MODELE HYDROGEOLOGIQUE DE LA NAPPE DE BIEVRE LIERS VALLOIRE

La CLE a engagé, en avril 2024, l'actualisation du modèle hydrogéologique de la nappe de Bièvre Liers Valloire prévue dans le Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE). La modélisation hydrogéologique permet de représenter, via un outil informatique, le comportement des nappes souterraines.



Pour construire ce modèle, des données réelles sont utilisées : formations géologiques, vitesses d'écoulement de l'eau dans les nappes, données météorologiques, cours d'eau, prélèvements d'eau...

Le modèle ainsi construit permettra de faire des simulations (modifications des prélèvements d'eau, évaluation de l'efficacité des futurs projets d'infiltration des eaux superficielles, évolution des conditions climatiques...) afin d'améliorer la gestion quantitative de la ressource en eau.

FIN DE L'ETUDE DE DEFINITION DU PROTOCOLE DE SUIVI QUANTITATIF DES SOURCES DE MANTHES ET DE BEAUFORT

Les zones de résurgences de la nappe des alluvions situées à Manthes et à Beaufort donnent naissance à des zones humides patrimoniales, véritables indicateurs de l'état quantitatif de la nappe.

La baisse du débit des sources, voire leur assèchement, témoigne des déséquilibres quantitatifs observés sur le bassin versant et augmente la vulnérabilité de ces écosystèmes particuliers.

Face à ce constat, un protocole de suivi des niveaux des nappes, des débits des sources et de l'état des milieux a été élaboré et sera mis prochainement en place pour une durée de 5 ans. Il permettra à terme d'adapter la gestion quantitative de la ressource en eau fixée dans le cadre du SAGE.

LES OUTILS DE GESTION



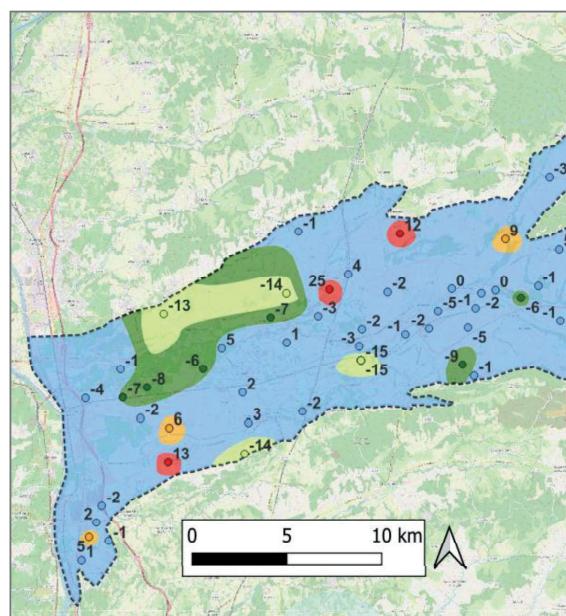
Les actions réalisées sont très diverses : réhabilitation de conduites d'eau potable, actions de sensibilisation, acquisition de matériels de pilotage de l'irrigation, mise en place de process plus économies en eau dans les industries, études de connaissance...

→ Pour en savoir plus : www.cle-bievre-liers-valloire.fr



ETUDE DE LA QUALITÉ DE LA NAPPE DES ALLUVIONS DE BIÈVRE LIERS VALLOIRE

Les analyses de la nappe des alluvions réalisées en 2022 par la CLE montrent qu'elle contient, à des teneurs plus ou moins faibles (et conformes aux valeurs de bon état



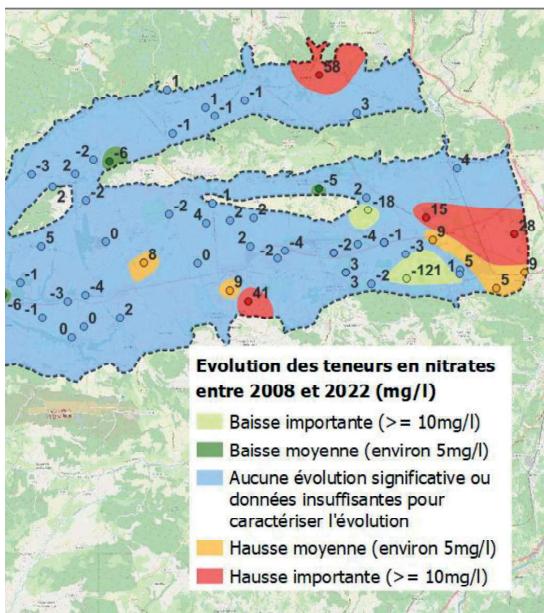
Le Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE) du bassin de Bièvre Liers Valloire, outil comprenant notamment un programme d'actions visant à réaliser des économies d'eau et adopté par la CLE en décembre 2019 pour une durée de 5 ans, a été prolongé d'une année et se terminera donc fin 2025.

Le bilan 2020-2023 a recensé l'engagement d'une centaine d'actions, pour un coût de 22 millions d'euros, par différents acteurs du territoire (gestionnaires de l'eau potable, agriculteurs, pisciculteurs, industriels etc.).



chimique des eaux souterraines), la totalité des familles de molécules recherchées (nitrates, pesticides, produits pharmaceutiques etc.). Ces molécules sont présentes de manière homogène à l'échelle de la nappe et quelques points dépassent les valeurs réglementaires pour les eaux destinées à la consommation humaine.

En 2025, les secteurs présentant des émetteurs éventuels de polluants et/ou concernés par des concentrations en substances plus importantes qu'ailleurs seront définis pour faire l'objet d'un diagnostic complémentaire.



>>> Evolution des teneurs en nitrates entre 2008 et 2022 dans la nappe des alluvions

RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ECOLOGIQUE SUR LE REGRIMAY A LENS-LESTANG

Le cours d'eau Le Régrimay, principal affluent du Dolure, est classé en réservoir biologique et présente une population remarquable de Truite fario.

Néanmoins, certains aménagements tels que l'endiguement, le curage, l'extraction de granulats ou encore l'édification d'ouvrages (seuils) en travers de son lit ont profondément altéré le fonctionnement physique et biologique de cette rivière. Il est ainsi apparu nécessaire d'y rétablir la continuité écologique



ANIMATIONS SCOLAIRES : RECONDUITE DU PROGRAMME

Lancé en 2021 et fort de son succès, le programme d'animations scolaires de la CLE, en partenariat avec 5 structures d'animation, a été reconduit auprès de 12 classes en 2022-2023 puis 17 classes en 2023-2024.

Il permet notamment de présenter aux élèves les cycles naturel et domestique de l'eau, à l'aide de différents outils pédagogiques et visites de terrain.

>>> Pour en savoir plus (contenu et modalités du programme, bilans) : www.cle-bievre-liers-valloire.fr.



© FDPPMA 26



>>> « Le mystère des eaux de Bièvre Liers Valloire » : une exposition itinérante accessible à tous !



(libre circulation des poissons et des sédiments).

Inscrits au Contrat des bassins de Bièvre Liers Valloire, les travaux d'effacement du seuil le plus en aval du ruisseau, à proximité de sa confluence avec le Dolure, ont ainsi été réalisés par la Fédération

Départementale pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique (FDPPMA) de la Drôme et financés intégralement par l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse.

Pour aller plus loin dans la démarche et améliorer la diversité des habitats, la FDPPMA 26 a également réalisé une restauration morphologique du Régrimay sur 300 mètres.

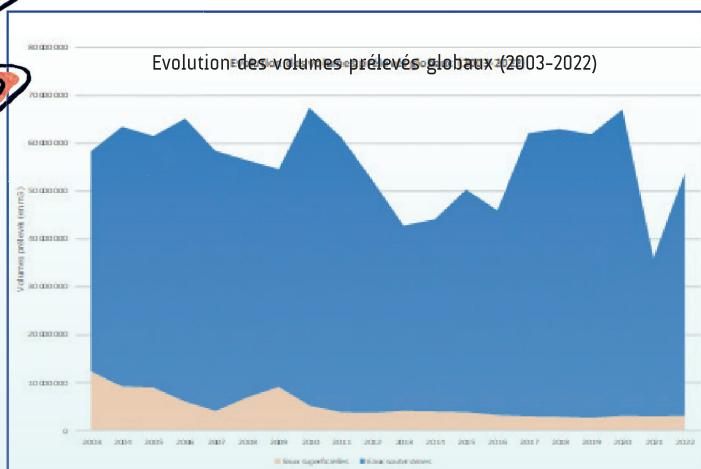
L'inauguration de ces travaux a eu lieu le 1^{er} juin 2023, en présence notamment de L. Roy, directeur général de l'AERMC, C. Péclier, vice-président de la FDPPMA 26 et d'E. Savignon, président de la CLE Bièvre Liers Valloire, et a réuni une quarantaine de personnes.

EAU RAPPORT !

Bilan des prélèvements et des niveaux d'eau



SUIVI DES VOLUMES PRELEVES (2003-2022)



Depuis l'approbation du SAGE, début 2020, les volumes prélevables ont été globalement respectés (exceptions pour l'irrigation en 2020 et pour les piscicultures en 2023)

EAUX SOUTERRAINES : après des prélèvements très importants en 2020 (plus de 60M de m³*), les volumes prélevés ont été moindre en 2021 (33M de m³) et en 2022 (50,5M de m³).

EAUX SUPERFICIELLES : les prélèvements demeurent autour de 3M de m³.

* M de m^3 = millions de mètres cubes

Le SAGE fixe des volumes maximums prélevables par usage : production d'eau potable, usages industriels, usages agricoles et usages des piscicultures).

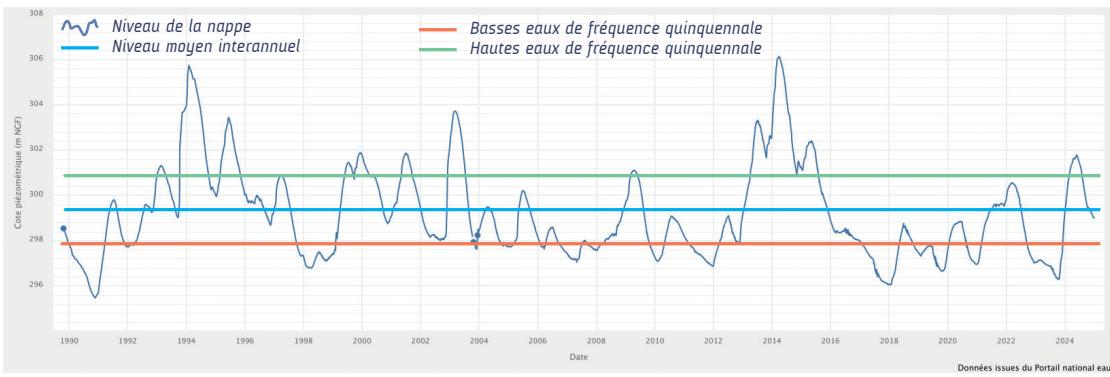
SUIVI DE L'EVOLUTION DE LA RESSOURCE EN EAU

EAUX SOUTERRAINES: En 2023, la nappe des alluvions de Bièvre Liers Valloire a atteint des **niveaux très bas** une importante partie de l'année. Les niveaux d'alerte ont été **soupassés sur les 4 piézomètres de référence**. Les niveaux ont commencé à remonter à partir de l'automne 2023 et ont atteint des **niveaux modérément hauts** à partir de début 2024.

Niveaux piézométriques d'alerte : niveaux de nappe permettant de garantir le bon fonctionnement de la ressource souterraine ainsi que des cours d'eau et zones humides qui en dépendent.

EAUX SUPERFICIELLES : Les cours d'eau équipés de stations hydrométriques (le Rival et les Collières) ont connu de **faibles débits durant l'été 2023**, en dessous des débits d'objectifs d'étiage. **En 2024, ils sont restés au-dessus** (excepté au mois d'août pour la station du Rival à Beaufort).

Débits d'objectifs d'étiage : débits permettant de satisfaire l'ensemble des usages en moyenne 8 années sur 10 et d'atteindre le bon état des eaux.



>>> Evolution du niveau de la nappe à Penol - Piézomètre du Bois des Burettes - (1989 à 2024)

