

Préambule

L'actualité de cette lettre N° 3 porte sur les études hydrogéologiques et environnementales qui s'inscrivent dans le cadre du projet du CCLM. Objectif ? Parfaire la connaissance des milieux, concevoir techniquement le projet, évaluer ses incidences sur l'environnement dans sa globalité.

Entretien avec Laurent Peyrondet

Président du SIAEBVELG

Alors que les études hydrogéologiques et environnementales en cours sur le projet sont présentées dans cette lettre, Laurent Peyrondet, maire de Lacanau et Président du SIAEBVELG *, apporte son témoignage et son éclairage quant à l'importance des contributions du syndicat au projet du CCLM.

D'emblée, le Président du syndicat affirme sa volonté que le projet CCLM puisse avancer sur des bases scientifiques validées : «notre état d'esprit aussi bien au sein du SIAEBVELG, du Pnr Médoc que de la commission locale de l'eau, est constructif avec le souci permanent d'un dialogue autour de données objectives». Laurent Peyrondet poursuit sur l'importance, en tant que coordonnateur du SAGE des Lacs médocains, de porter une approche plus globale pour appréhender le territoire dans son ensemble, et pas seulement au prisme du projet du champ captant. «Il faut que ce projet se mène dans de bonnes conditions avec des assurances en ce qui concerne l'impact du champ captant sur notre ressource, sur notre sylviculture et sur notre économie. [...] On est également sur une gigantesque zone humide, ce qui est désormais pris en compte dans le cadre des travaux d'aménagement et des PLU, mais cela n'a pas toujours été le cas. Il faut être vigilant». Et de partager sa crainte que le prélèvement maximal de ce projet de substitution ne suffise plus avec le temps, et finisse par croître pour accompagner le développement urbain. La gestion de l'eau est une composante majeure du territoire des lacs médocains car elle sous-tend des valeurs économiques, sociales et environnementales contribuant au développement et au rayonnement de ce dernier : sylviculture, agriculture, tourisme et loisirs, milieux naturels et biodiversité associée.

Pour le SIAEBVELG, le changement climatique est d'ores et déjà palpable, et oblige à se questionner sur la gestion de la ressource en eau à différentes échelles pour une meilleure résilience des

usages. Notamment, «Il faut penser à l'eau douce qui s'écoule en forêt et jusqu'au bassin [ndlr d'Arcachon]. Il y a, à mon sens, un gain potentiel certain si on réinfiltre encore mieux l'eau et il y a un travail de fond à porter avec tous nos partenaires et on expérimente déjà des solutions, en forêt, dans les marais.» indique le Président.

Laurent Peyrondet, avec enthousiasme et conviction, défend son territoire dans toutes ses composantes et veut pouvoir dialoguer avec les collectivités territoriales, comme la Métropole ou la Région, et construire ensemble l'avenir du territoire. « Nous devons travailler ensemble, rappelle-t-il, et à ce titre, la mise en place récente de l'observatoire est une opportunité. On va travailler ici avec les acteurs locaux mais aussi à établir ce dialogue nécessaire sur un partage solidaire de la ressource en eau avec les institutions précitées comme cela existe dans d'autres domaines tels que la gestion des déchets ou la mobilité ».

Intarissable, le Président poursuit sur les premières études qui vont être lancées dans le cadre de l'observatoire en disant toute sa vigilance, son attention et son intérêt de faire aboutir cet outil essentiel qui redonne de la confiance aux habitants et se construit avec les partenaires. Avant de conclure «Vous savez, le changement climatique qui se lit notamment à travers des sujets que je viens d'évoquer, sera évidemment plus impactant que le projet du CCLM. Les données de l'observatoire vont permettre d'obtenir des données supplémentaires sur ce sujet et c'est ce qui est également et particulièrement intéressant».

* Le Syndicat Intercommunal d'Aménagement des Eaux du Bassin Versant et Etangs du Littoral Girondin (SIAEBVELG), créé en 1964, dispose de la compétence Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations, GEMAPI, sur le bassin versant d'alimentation des Lacs médocains. Ce syndicat est chargé de mener les études et travaux nécessaires, et prendre toutes les dispositions utiles pour assurer la gestion qualitative et quantitative des eaux superficielles et des nappes, et des milieux naturels associés ainsi que la conservation et la valorisation de ce patrimoine. Ainsi, le SIAEBVELG assure notamment la coordination du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux, SAGE des Lacs Médocains depuis 2001 et l'animation des Documents d'Objectifs Natura 2000 de ce territoire depuis 2010. Dans le cadre de ces démarches, ce syndicat réalise des suivis, des études et des aménagements d'adaptations aux changements climatiques pour préserver la ressource en eau, les milieux aquatiques et les usages qui en dépendent.

Focus

Éviter, réduire, compenser

L'acquisition et l'analyse de données environnementales, croisées au projet permettent de caractériser les atteintes à l'environnement liées à ce dernier, et d'en définir les mesures d'évitement puis de réduction, et en dernier recours de compensation. La mise en œuvre de cette séquence usuellement nommée « éviter, réduire, compenser » (ERC) est centrale dans la réglementation environnementale française. Menée de façon itérative, la conduite du projet du CCLM s'attache à mettre en œuvre cette séquence.

Modélisation PHONEME : actualisation des données d'entrée du modèle

Les études de modélisation hydrogéologique par l'outil PHONEME (2014-2018) ont permis d'orienter le projet vers une localisation et une configuration du champ captant la moins impactante sur les ressources souterraines.

Les études préliminaires achevées, et celles d'avant-projet se faisant, il est nécessaire de disposer de données actualisées d'évaluation des incidences. Pour ce faire, la Régie a mandaté le BRGM pour actualiser les données d'entrée du modèle hydrogéologique PHONEME, et simuler les impacts du champ captant dans la configuration retenue, sur les ressources souterraines prenant en compte les projections du GIEC.

Au début du mois d'avril 2023, une vaste collecte de données a été engagée auprès des producteurs de données, notamment locaux : Services d'eau locaux, SIAEBVELG, SIBA, ONF, AMAF, SEPANSO, chambre d'agriculture de Gironde. Cette phase a nécessité des échanges et du temps, et s'est achevée début novembre. Ce partage des données (notamment prélèvements pour l'eau potable, l'agriculture, données piézométriques, hydrométriques, météorologiques) va permettre de prendre en compte dans la modélisation des chroniques de données allant jusqu'en 2021 voire 2022. L'intégration de ces informations, et l'ajustement du calage du modèle qui en découle, sont en cours pour des résultats de simulations attendus au printemps 2024.

Nivellement de points de mesure piézométrique dans le cadre de l'étude PHONEME en cours



Lancement des études écologiques :

Le projet du CCLM relève de différentes réglementations, dont celle de l'autorisation environnementale unique et de l'évaluation environnementale du projet.

Le groupement d'entreprises ARTELIA – BIOTOPE – SUEZ Consulting accompagne la Régie de l'eau Bordeaux Métropole pour mener à bien les études environnementales du projet et établir l'ensemble des dossiers réglementaires en vue de solliciter les autorisations nécessaires à sa réalisation et son exploitation.

Dans ce cadre, il est prévu la réalisation d'un diagnostic écologique intégrant un inventaire de la faune, de la flore et des habitats naturels environnants sur un cycle biologique complet, ainsi qu'une étude dite « zone humide ».

Les 1ères investigations écologiques se sont déroulées la semaine du 27 novembre 2023.

- **Contact projet :**
directrice de projet : Julie SAMBLAT
cheffe de projet : Delphine ANGIBAUT
champ-captant-landes-medoc@leaubm.fr

Zoom sur

Arrêtés préfectoraux d'autorisation de pénétrer sur parcelle privée

Un arrêté préfectoral en date du 29 juin 2023, modifié par arrêté préfectoral du 18 juillet 2023, autorise pour une durée de 5 ans la Régie de l'eau Bordeaux Métropole et ses mandataires à pénétrer sur les terrains privés non clos, et clos sous certaines conditions, situés sur les territoires des communes du Porge, de Saumos, du Temple, de Saint-Médard-en-Jalles, du Haillan, d'Eysines et de Mérignac pour la réalisation des investigations de terrain nécessaires aux études environnementales et aux études de conception du projet.



Ça s'est passé...

- **Les 10 & 11 octobre 2023**

Nivellement de points de suivi de l'AMAF par la société GEOSAT mandatée par la régie, et accompagnée par des membres de l'association.

- **Le 6 novembre 2023**

Participation de la Régie à une rencontre des signataires du contrat de substitution organisée par le SMEGREG.

- **Le 17 novembre 2023**

Echange technique avec les acteurs de la gestion du risque feu de forêt.