

Édito

Depuis sa création officielle le 1^{er} janvier dernier et avec son autorité organisatrice Bordeaux Métropole, la régie de L'Eau Bordeaux Métropole porte, désormais et pleinement, la maîtrise d'ouvrage du projet d'intérêt général du Champ captant des Landes du Médoc.

Pour rappel, c'est dans le cadre du SAGE des nappes profondes de Gironde, que nous avons décidé de déployer, collectivement, ce projet de substitution pour trouver ensemble des réponses concrètes au déséquilibre quantitatif de certaines ressources en eau, et permettre aux différents usages de l'eau, dont l'alimentation en eau potable, de perdurer, tout en œuvrant pour les économies d'eau. Ceci se fait au bénéfice des deux tiers des habitants du département.

Ce chantier ambitieux se construit pas à pas et sa gouvernance permet d'associer toutes les parties prenantes. Et comme toute opération structurante et d'envergure, ce projet évolue s'affine petit à petit. Ainsi, au-delà des autorisations réglementaires, les ajustements nécessaires se font au prisme des nouveaux impératifs d'études en tenant compte des préconisations des experts (tels que du Giec), et des préoccupations locales. Nous y sommes très attachés. Nous avons ainsi à cœur de tenir compte de l'évolution des

conditions de déploiement de ce projet dans le souci de la préservation de l'environnement et des usages associés. Et c'est, du reste, tout le sens de la mise en place de l'observatoire que vous avez appelé de vos vœux et qui se lance aujourd'hui.

Cette lettre permet, en sus des informations propres au calendrier du projet lui-même, de vous apporter des éclairages sur certains éléments pour appréhender le projet dans son ensemble, et vous permettre d'en suivre l'avancée.

Nous vous proposons par exemple dans ce numéro un zoom sur le déploiement et le suivi du réseau de mesures piézométriques et hydrométriques mis en place dans le cadre du projet. Dans la prochaine édition de cette lettre, nous ferons un focus sur les études dont les études environnementales et réglementaires qui seront lancées concrètement à la rentrée.

Toutes les équipes de la régie investies sur le projet du champ captant des Landes du Médoc restent à votre écoute.

Bonne lecture à tous

Sylvie Cassou-Schotte
Présidente de la régie de L'Eau Bordeaux Métropole

Zoom sur Déploiement et suivi d'un réseau de mesures piézométrique et hydrométrique

• 40 points de suivi déployés

Dans le cadre de la concertation avec les parties prenantes du projet et de l'ensemble des démarches préalables à sa réalisation, il est apparu important de parfaire la connaissance sur les ressources en eau du secteur d'étude afin de disposer d'un état initial de référence. Aussi, la maîtrise d'ouvrage du projet a engagé différentes réflexions aboutissant à la mise en place, puis l'exploitation d'un réseau de mesure piézométrique (eau souterraine) et hydrométrique (eau superficielle) en complément de points de suivi existants.

Entre 2019 et 2020, 40 points ont été instrumentés, en lien avec les propriétaires concernés dans le cadre de conventions d'occupation temporaire. Une station météorologique a également été mise en place fin 2022 sur le site du château d'eau de Saumos.

21 points piézométriques

(18 sur la nappe superficielle du Plio-quaternaire, 1 sur la nappe de l'Aquitainien, 1 sur la nappe de l'Helvétien, et 1 sur la nappe de l'Oligocène)

19 stations hydrométriques

(16 sur cours d'eau ou fossé, 2 sur étang ou lagune, 1 sur craste)

Actualité

Des mesures en libre accès

Les données sur les ressources acquises au pas de temps horaire sont collectées sur le terrain tous les 2 mois ; l'occasion de mener des actions de maintenance préventive, et au besoin corrective, voire curative sur les équipements. Certains points font l'objet d'une télétransmission. Les mesures obtenues sont analysées et consolidées au fil du temps. Le réseau de mesure est développé au besoin. ANTEA Group assure ces missions pour le compte de la Régie de l'Eau Bordeaux Métropole.

Conformément aux engagements pris par Bordeaux Métropole à l'issue de la concertation publique préalable, l'ensemble des données collectées au droit de ce réseau de mesure sont mises à la disposition du public sur les plateformes nationales de données, Ades et Hydroportail.

[Lien Ades](#)

[Lien Hydroportail](#)

Pour une connaissance accrue et un suivi dans le temps des ressources dans le cadre du projet

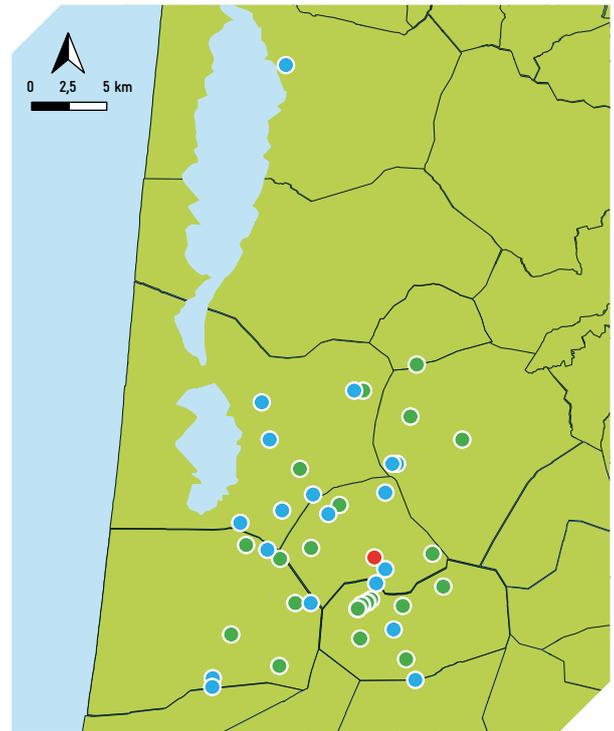
La mise en fonctionnement du réseau, progressivement opérée depuis 2019, nous livre les premières données de suivi.

Au-delà de l'établissement d'un état initial des ressources en eau sur le secteur, le suivi interannuel du réseau de mesure, couplé aux données acquises au droit des autres réseaux de mesure, permettra d'améliorer la connaissance générale en matière de relations entre nappes, mais aussi entre nappes et eaux libres.

Ce suivi contribuera à évaluer les éventuels impacts du projet par comparaison de points de mesures situés dans la zone d'influence du projet, avec des témoins de fonctionnement en dehors de la zone d'impact.

Légende :

- Piézomètre 
- Station hydrométrique 
- Station météo 
-  Limite des communes



C'est bon à savoir

- Nouvelle adresse courriel du projet : champ-captant-landes-medoc@leaubm.fr
- Contact projet :
directrice de projet : Julie SAMBLAT
cheffe de projet : Delphine ANGIBAULT



Agenda

- Comité de pilotage : le 2 juin 2023
- Comité de suivi : le 16 juin 2023

LEXIQUE :

Piézomètre :

Un piézomètre est un forage non exploité qui permet la mesure du niveau de l'eau souterraine en un point donné de la nappe.

Station hydrométrique :

Une station hydrométrique permet d'observer et de mesurer une grandeur spécifique liée à l'hydrométrie (hauteur ou débit) en un point précis d'un cours d'eau.

Craste :

Une craste désigne, dans les Landes de Gascogne, un fossé de drainage, généralement creusé dans le sable, aménagé pour assainir la lande humide.