

CONTRIBUTION DU 08/11/21 à 17h59

Envoyé par e-mail à : champ-captant-landes-medoc@bordeaux-metropole.fr

De : Solange LORBLANCHET

Questions:

Est-il prévu une campagne intensive de sensibilisation des usagers, des collectivités et de des entreprises dans un plan de préservation de la ressource et d'attention particulière aux rejets des eaux sales?

Les nappes de l'éocène et de l'oligocène sont-elles étanches, sans communication entre elles ni avec la nappe phréatique?

Dans le préambule du projet, il est noté "ce projet constitue une alternative viable et pérenne, en un mot "durable"". Pensez-vous les réserves inépuisables, sans limite?

Existe-t-il par anticipation, un projet élaboré à plus long terme?

Le niveau d'eau des étangs baisse depuis quelques années, les captages peuvent-ils aggraver ce phénomène?

Réponse de l'équipe projet / BRGM

Bonjour,

Nous vous remercions pour votre contribution et l'intérêt que vous portez à cette concertation.

Des campagnes de sensibilisation des usagers sur l'économie d'eau ont déjà été menées par le SMEGREG à l'échelle du département. Nous vous invitons à consulter **la fiche technique « Com Economies d'eau »** disponible sur le site de la concertation.

Concernant les caractéristiques des nappes, le sous-sol girondin correspond à un vaste empilement de couches géologiques (similaires à un sandwich) au sein duquel il y a superposition de couches perméables comme des calcaires ou du sable, et des couches moins perméables (ou épontes) comme les argiles ou les marnes. Toutes ces couches contiennent de l'eau en grande quantité mais n'ont pas la même capacité à la laisser circuler. Les sables et les calcaires permettent de mobiliser facilement l'eau qu'ils contiennent. Les marnes et argiles beaucoup moins (elles se comportent comme une éponge). Elles jouent un rôle de « cloisons » entre les couches perméables. Néanmoins toutes ces couches communiquent entre elles et ne se comportent pas comme des compartiments complètement étanches. C'est en partie ce qui permet à l'eau des nappes les plus profondes de se renouveler.

La nappe de l'Oligocène est une nappe encore peu exploitée par rapport à sa capacité naturelle de régénération. Présente dans tout le département, elle offre dans le Médoc un volume prélevable de 22 millions de m³ par an alors que seulement 9 millions y sont aujourd'hui puisés.

Le projet de Champ Captant des Landes du Médoc est issu d'une longue réflexion. De nombreuses alternatives ont été étudiées par le SMEGREG, dont par exemple l'utilisation de l'eau de la Garonne et celle des lacs médocains et canal des étangs. Ces dernières ne se sont pas révélées être réglementairement réalisables ou pertinentes vis-à-vis des objectifs du SAGE. Pour plus de détail concernant ces sujets, nous vous invitons à consulter le **chapitre 3 du dossier de concertation préalable** ainsi que les **présentations de la réunion publique n°1**, tenue à Lacanau le 9 novembre 2021.

Concernant l'impact potentiel du champ captant sur les étangs, des études environnementales sont en cours pour disposer d'un état initial du milieu et d'une étude d'impact. Pour plus de détails, nous vous invitons à consulter le **chapitre 4 du dossier de concertation préalable**, il détail les effets potentiels du projet et notamment ceux sur la nappe superficielle, concernée par les étangs.

Cordialement