

Bordeaux

ENVIRONNEMENT Des études sont en cours pour installer des forages permettant une gestion c nappes profondes...

Gironde: L'idée pour mieux gérer les prélèvements d'eau potable, d'ici 2021



Eau potable. Le 16 03 2010 - G. VARELA / 20 MINUTES

Elsa Provenzano



Publié le 02.03.2015 à 18:08
Mis à jour le 02.03.2015 à 18:08



MOTS-CLÉS
eau

En Gironde, on pompe quasiment toute notre eau potable dans les nappes profondes. Alors qu'en France, en moyenne, 60% de cette ressource provient de nappes souterraines, dans le département cette part grimpe à 97%.

L'eau prélevée, qui a l'avantage de ne comporter aucun polluant, est surexploitée sur le centre du département. La mise en place d'un champ captant, c'est-à-dire de forages mieux répartis sur le territoire, doit permettre de rééquilibrer ces prélèvements. Les deux commissions des schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) Nappes profondes de la Gironde et des lacs Médocains travaillent en ce sens depuis le début des années 2000. Le point sur ce projet déterminant pour la préservation de la ressource.

Calendrier du projet

L'idée d'un champ captant est évoquée dès 1996, et se montre nécessaire à partir de 2003. Bruno de Grissac, hydrogéologue qui fait partie de la commission locale de l'eau du SAGE Nappes profondes de Gironde, précise que la concentration des prélèvements en un seul endroit crée des dépressions dans les nappes locales et comporte un risque de pollution des nappes souterraines par des eaux de surface. Des études de faisabilité du projet ont été réalisées entre 2000 et 2007. Et la Métropole a décidé de porter la maîtrise d'ouvrage depuis janvier 2013.

Les premières étapes seront des forages d'exploration complémentaires, puisque les premiers ont déjà eu lieu. Lorsqu'on connaîtra mieux la nature du sous-sol, dix à quinze forages d'exploitation devraient être proposés. Ils sont envisagés à Sainte Hélène, Saumos, Le Temple et devraient permettre de puiser environ 10 millions de m³ par an, soit 10 % des besoins du département. L'eau serait acheminée sur Bordeaux et l'Entre-deux-Mers.

Ensuite, arrivera la finalisation avec l'implantation des canalisations. Il faudra les relier et les ramener vers l'agglomération. Le projet global sera arrêté en 2017 et soumis à enquête publique. Le champ captant devrait être mis en service, au plus tard, en 2021.

Un projet à 50 millions d'euros

Les deux commissions concernées en sont au stade de l'examen des impacts sur les milieux, les usages. Les forestiers sont invités à la table des discussions, puisque le sable des landes, une des premières couches souterraines, pourrait être impacté. «C'est une inquiétude légitime car les pins sont très sensibles au niveau des variations de la nappe», précise Bruno de Grissac. Plus on déplace les forages vers le Sud-Ouest, moins il y a d'impact mais plus on les éloigne de l'agglomération Bordelaise et plus le projet va coûter cher. A l'heure actuelle, il est évalué à 50 millions d'euros.

Prix pour le consommateur

Depuis 2003, la Lyonnaise des Eaux a commencé à augmenter les prix de l'eau potable en Gironde, anticipant ce chantier. La hausse devrait ainsi rester limitée dans les années qui viennent. «Elle pourrait même passer inaperçue», estime Bruno de Grissac.



Accueil > Bordeaux

• u Se connecter F 2.3M T 2.1M G 106K

z Rechercher m Newsletter

Saisissez votre email

Bordeaux

Eau: Face à la surexploitation des nappes souterraines, la Gironde doit se trouver de nouvelles ressources

CONSOMMATION Un projet de champ captant dans le Médoc doit entrer en service d'ici à 2021-2023, pour venir soulager les nappes d'eau souterraines déjà exploitées et qui s'épuisent...

b 0 contribution

Réagissez à cet article

F 22 G 1 n 6 P 0 T



Illustration eau du robinet - FRED TANNEAU / AFP

Mickaël Bosredon

D Publié le 20.03.2017 à 13:55

Mis à jour le 20.03.2017 à 13:55

[Le Syndicat mixte de la ressource en eau en Gironde](#) prépare l'exploitation d'un [nouveau champ captant dans le Médoc](#), qui viendra alimenter en eau la métropole de Bordeaux, l'Entre-Deux-Mers, La Brède et Saint-Selve. Un projet colossal de 60 millions d'euros qui doit voir le jour d'ici à 2021-2023. Explications.

Pourquoi un nouveau champ captant ? Parce que les 400 points de captage du département sont principalement concentrés sur l'agglomération de Bordeaux et sur l'axe Dordogne-Garonne, ce qui provoque une situation de surexploitation des [nappes souterraines](#) dans ce périmètre. « La Gironde bénéficie de ressources en eau d'excellente qualité, avec 97 % de l'eau du robinet provenant de nappes souterraines, contre 60 % en moyenne au niveau national. Mais ces 50 dernières années, nous sommes allés à la facilité en installant les forages dans les zones d'habitat. Ce que les nappes d'eau ne supportent plus » explique Bruno de Grissac, directeur du Smegreg (Syndicat mixte d'étude et de gestion de la ressource en eau du département de la Gironde).

>> A lire aussi : Gironde: Un financement participatif pour un projet photovoltaïque dans le Médoc

Pourquoi installer un nouveau champ captant dans le Médoc ? Parce que les nappes concernées par ce champ captant des Landes du Médoc, sur les communes de Sainte-Hélène, Saumos et Le Temple, ne sont, elles, pas surexploitées, et sont de surcroît situées à proximité du réseau d'eau déjà existant de la métropole de Bordeaux, et donc facilement raccordables. « Or, ce qui coûte cher dans l'eau, c'est le transport et la construction de nouveaux tuyaux » indique Bruno de Grissac.

Que va alimenter ce champ des Landes du Médoc ? Il est prévu d'exploiter 10 millions de mètres cubes d'eau par an depuis ce nouveau champ, pour alimenter la métropole de Bordeaux, l'Entre-Deux-Mers, La Brède et Saint-Selve. En échange, l'ensemble des communes concernées devra diminuer d'autant sa consommation d'eau en provenance des nappes d'eau déjà exploitées. Le département de la Gironde consomme chaque année 150 millions de mètres cube d'eau, dont 120 millions pour notre alimentation en eau potable.

>> A lire aussi : Gironde: Un observatoire teste des cépages résistants aux maladies

Quels risques avec ce nouveau champ captant ? Ce sont surtout [les sylviculteurs](#)

qui s'inquiètent, craignant un abaissement des nappes d'eau de surface, qui alimentent les pins des Landes du Médoc. « Nos forages se situeront eux à 200 m de profondeur, et l'inquiétude des sylviculteurs est compréhensible, estime Bruno de Grissac. Mais les dernières données dont nous disposons montrent que les conséquences sur les nappes de surface seraient quasiment nulles. Il y aura une étude d'impact réalisée d'ici à deux ou trois ans qui répondra à cette question. Ensuite ce sera l'enquête publique, avant l'exploitation prévue d'ici à 2021-2023. »

Y'aura-t-il une conséquence sur le prix de l'eau ? Oui, mais elle devrait être limitée. « De l'ordre de quelques % » estime Bruno de Grissac. « Nous examinons la mise en place d'une tarification qui concernera l'ensemble des Girondins, dans le cadre de la solidarité économique sur ce projet, pour que l'effort financier soit le moins douloureux pour le consommateur. » Le coût du projet est estimé à 60 millions d'euros, financé principalement par l'Agence de l'eau Adour-Garonne, le département de la Gironde et la métropole qui sera maître d'ouvrage.

>> A lire aussi : Or en Nouvelle-Aquitaine: «Les compagnies minières ne sont pas les bienvenues»

D'autres projets de champ captant sont-ils à l'étude ? Oui. « Dès que celui des Landes du Médoc sera en service, il faudra s'atteler dans la foulée à un autre projet, sans doute dans le sud de la Gironde, où l'on est en train d'étudier un site au fort potentiel dans le périmètre Saint-Magne-Landiras-Villandraut, qui pourrait s'avérer être le « château d'eau » de la Gironde. »

t Mots-clés :

- eau,
- consommation,
- ressources,
- gironde

b 0 contribution

Réagissez à cet article

PARTAGEZ CET ARTICLE

22 1 6 0
F G n P T

SUIVEZ 20MINUTES

2.3M 2.1M 106K

Fermer

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer des contenus et services adaptés à vos centres d'intérêts.

[En savoir plus](#)

Fermer