



**Communiqué de presse**  
Versailles, le 25 février 2019

## **LE SMGSEVESC signe une convention de recherche et développement avec le BRGM**

**Le 7 février, Erik Linquier, Président du SMGSEVESC, établissement territorial public en charge de la production et de la distribution d'eau potable et Laurence Chery, Directrice adjointe Centre, Nord et Est du BRGM, service géologique national ont signé une convention de recherche et développement. L'objectif doit permettre d'optimiser la gestion et d'approfondir la compréhension du fonctionnement du champ captant de Croissy-sur-Seine, en lien avec l'impact économique sur le prix de l'eau à long terme. Les conséquences du changement climatique sur la ressource, les risques sur la ressource et les origines de l'eau souterraine font également partie du cahier des charges.**

Quelle est l'origine de l'eau pour chacun des forages ou groupe de forages ? Le dispositif de réalimentation bénéficie-t-il à l'ensemble du champ captant ? Dans quelles proportions ? En cas de crue ou de pollution de la Seine, quelles sont les modalités spécifiques de pompage à prévoir ?

Quels sont les impacts qualitatifs (dureté de l'eau), quantitatifs (flux) et économiques de la réalimentation ? Quels sont les effets du changement climatique sur la ressource en eau ? Autant de questions qui ont poussé le SMGSEVESC à faire appel au Bureau de Recherches Géologiques et Minières afin de réaliser un audit complet du champ captant du Pecq-Croissy sur les huit prochains mois.

La gestion du champ captant - qui s'étend sur 50 Hectares au cœur de la boucle de Seine de Croissy - se caractérise par la réalimentation naturelle de la nappe mais aussi artificielle avec de l'eau prélevée dans la Seine et réinjectée dans la nappe via des bassins d'infiltration.

La gestion de ces derniers et des pompages en nappe est assurée par Suez Eau France, pour l'ensemble des captages, y compris ceux du SMGSEVESC. Pour optimiser la gestion du champ captant, Suez a réalisé une modélisation hydrodynamique qui fera l'objet d'une expertise par le BRGM..

Le SMGSEVESC est propriétaire de 11 des 44 forages installés sur le site du Champ captant du Pecq-Croissy. Ces derniers alimentent son Usine de production d'eau potable de Louveciennes, à hauteur de 120 000m<sup>3</sup>/jour.

### **CONTACTS PRESSE :**

#### **SMGSEVESC**

Aurélie Darnaud

Responsable communication

06 33 99 82 66 / a.darnaud@etaso.fr



***(\*) Syndicat Mixte pour la Gestion du Service des Eaux de Versailles et Saint Cloud (SMGSEVESC)***

*Le SMGSEVESC est un établissement public territorial qui a pour mission d'assurer la production, le traitement et la distribution d'eau potable. Les 32 communes desservies par le SMGSEVESC regroupent environ 510 000 habitants. Il s'agit de Garches, Marnes-la-Coquette, Saint-Cloud, Vaucresson, Ville-d'Avray, Bailly, Bois d'Arcy, Buc, Chavenay, Fontenay-le-Fleury, La Celle-Saint-Cloud, La Verrière, Le Chesnay-Rocquencourt, Rennemoulin, Louveciennes, 4 quartiers d'Elancourt, Noisy-le-Roi, Saint-Cyr-l'Ecole, Toussus-le-Noble, Versailles, Guyancourt, Montigny-le-Bretonneux, Trappes, Villepreux, Les Clayes-sous-Bois, Voisins-le-Bretonneux qui regroupent 450 000 habitants alimentés en eau potable depuis l'usine de Louveciennes ; et Maurepas, Coignières, Thiverval Grignon, Plaisir, Bougival, Chateaufort. Plus d'informations sur le site [www.etaso.fr](http://www.etaso.fr).*