

À la Défense, les bactéries dans l'eau seront désormais pistées



<http://www.lefigaro.fr/societes/2015/03/10/20005-20150310ARTFIG00087-suez-environnement-piste-les-bacteries-a-la-defense.php>

| Mis à jour le 10/03/2015 à 10:47 |



Suez Environnement développe ces capteurs depuis un an et a installé les premiers en test il y a six mois. *Crédits photo : LIONEL BONAVENTURE/AFP*

Le groupe de gestion de l'eau et des déchets Suez Environnement a installé des capteurs optiques de bactéries afin de repérer les flux anormaux dans le réseau d'eau potable de la presqu'île de Gennevilliers.

Bonne nouvelle pour les quelques 170.000 travailleurs du quartier d'affaires de La Défense. Pour la première fois, les bactéries nuisibles à la santé qui se promènent dans le réseau d'eau potable vont être pistées. [Suez Environnement](#)¹, qui vient de remporter le contrat de gestion d'eau potable de la presqu'île de Gennevilliers a, en effet, installé trois détecteurs optiques de bactéries sur la partie du réseau qui alimente La Défense.

«Avec ces systèmes, qui ressemblent à des microscopes fonctionnant en temps réel, en permanence, nous sommes capables de scruter l'ensemble des particules passant dans le réseau et de différencier les éléments de type matière organique des particules de type bactéries. Cela nous permet de déceler les quantités anormales de bactéries puis de faire des prélèvements pour les analyser et vérifier s'il s'agit de bactéries nuisibles ou non», explique un ingénieur de Suez Environnement. Les examens ultérieurs pourront ainsi déterminer s'il s'agit, par exemple, de bactéries de type E.coli (Escherichia coli) susceptibles d'entraîner des infections intestinales.

En test depuis six mois

Suez Environnement développe ces capteurs depuis un an et a installé les premiers en test il y a six mois. Mais, il s'agit là de la première installation à l'échelle industrielle, explique un porte-parole en soulignant que Suez Environnement est le premier opérateur au monde à mettre en place ce système d'amélioration de la qualité de l'eau, développé en exclusivité avec la société danoise Grundfos.

Ces capteurs sont implantés dans le cadre du renouvellement du contrat de gestion de l'eau des dix communes du syndicat de la presqu'île de Gennevilliers, un contrat de 639 millions d'euros sur douze ans.

La rédaction vous conseille :

Environnement: l'Europe doit mieux faire²

États-Unis: une bactérie mortelle s'échappe d'un laboratoire hyper sécurisé³

Le possible retour des coupures d'eau fait des vagues⁴

Suez Environnement lance un plan d'économies à 400 millions d'euros⁵

Des sénateurs veulent revenir sur l'interdiction de couper l'eau aux particuliers⁶



Armelle Bohineust

auteur 21 abonnés

Journaliste

Liens:

- 1 <http://plus.lefigaro.fr/tag/suez-environnement>
- 2 <http://www.lefigaro.fr/sciences/2015/03/03/01008-20150303ARTFIG00169-environnement-l-europe-doit-mieux-faire.php>
- 3 <http://www.lefigaro.fr/international/2015/03/02/01003-20150302ARTFIG00408-etats-unis-une-bacterie-mortelle-s-echappe-d-un-laboratoire-hyper-securisee.php>
- 4 <http://www.lefigaro.fr/conso/2015/03/02/05007-20150302ARTFIG00072-le-possible-retour-des-coupures-d-eau-fait-des-vagues.php>
- 5 <http://www.lefigaro.fr/societes/2015/02/26/20005-20150226ARTFIG00064-suez-environnement-lance-un-plan-d-economies-a-400millions-d-euros.php>
- 6 <http://www.lefigaro.fr/politique/2015/02/13/01002-20150213ARTFIG00498-des-senateurs-veulent-revenir-sur-l-interdiction-de-couper-l-eau-aux-particuliers.php>