



**Mardi 27 octobre 2009**

**EAU**

## **Le projet européen Cleanwater veut dépolluer l'eau à la lumière naturelle**

Éliminer les micropolluants de l'eau par photocatalyse. C'est l'objectif du projet Cleanwater mené dans 7 pays avec la collaboration de 30 chercheurs sous la direction du Demokritos, équivalent grec de notre CNRS. Financé par la Commission européenne et inscrit au 7ème PCRD, le programme comptera dans ses rangs un laboratoire français : le Département Systèmes Energétiques et Environnement de l'École des Mines de Nantes.

*« L'idée de la photocatalyse est d'utiliser des semi-conducteurs qui répondent à la lumière pour générer un mécanisme d'oxydo-réduction », explique Valérie Hequet, enseignant-chercheur à l'École des Mines de Nantes. ...*

*Intégralité de l'article sur le site [www.cleantechrepublic.com](http://www.cleantechrepublic.com)*