

Avant-Propos

Ces deux dernières années, la thématique de l'eau et des micropolluants a connu des évolutions importantes :

- des éléments méthodologiques apportent des réponses concrètes pour l'application de la réglementation européenne sur la qualité de l'eau et des milieux aquatiques, les pollutions et la santé ;
- les progrès sur les méthodes analytiques permettent le suivi des micropolluants dans les eaux et les milieux aquatiques ;
- des recherches sont réalisées sur les risques et impacts sanitaires, liés aux micropolluants, en fonction des modes d'exposition à très faibles doses ;
- des stratégies de maîtrise des pollutions par les micropolluants sont définies et mises en œuvre sur certains bassins versants ;
- des recherches et développements de procédés de traitement adaptés ont abouti.

Dans ce contexte, ce dossier présente des résultats de recherche et retours d'expériences, français, suisse et danois, et propose un éclairage sur les sources, les impacts et les moyens de contrôle des micropolluants dans l'eau et l'assainissement.

Il fait suite à la deuxième conférence « Eau & Santé »¹, organisée en octobre 2008 par la section Rhône-Alpes et Saône-et-Loire de l'Astee, le GRAIE² et le Grand Lyon.

Cette journée a notamment abouti au constat que les connaissances ont évolué rapidement ces dernières années, y compris dans le domaine de l'assainissement, mais que de nombreuses interrogations subsistent, en particulier en ce qui concerne les risques sanitaires.

Il y a deux ans, en 2006, la première conférence « Eau & Santé » a porté sur la récupération des eaux pluviales. La prochaine édition se tiendra en 2010.

Marie-Agnès CHAPGIER

Présidente de la section Rhône-Alpes et Saône-et-Loire de l'Astee

Yves PERRODIN

Président du GRAIE

¹ En complément, les synthèses et les actes des journées « Eau & Santé » sont consultables sur les sites Internet de l'Astee et du GRAIE.

² Groupe de recherche Rhône-Alpes sur les infrastructures et l'eau.