## Contamination chimique des milieux aquatiques, constats et actions nouvelles

Dossier de<br/>
de /> la rédaction de H2o October 2019

Les activités humaines rejettent dans l'environnement des substances chimiques de différentes natures, pour certaines avec des effets toxiques. Les progrÃ"s réalisés en matiÃ"re d'analyse des eaux et d'écotoxicologie aident à préciser les niveaux de contamination des milieux naturels et leurs effets néfastes sur les êtres vivants. Ils permettent également de mettre en évidence la présence dans l'environnement de substances chimiques dites émergentes car recherchées seulement récemment dans les milieux aquatiques et/ou nouvellement émises dans l'environnement. Ces pollutions concernent potentiellement tous les milieux aquatiques, qu'ils soient superficiels (lacs, lagunes, riviÃ"res, mer) ou souterrains (nappe phréatiques). Elles ont des conséquences pour l'Homme qui exploite ces ressources naturelles. Les substances chimiques présentes dans l'environnement peuvent ainsi altérer les services offerts par les écosystÃ"mes aquatiques et rendre beaucoup plus coûteux, voire empêcher, l'utilisation des ressources naturelles. En donnant la parole à des experts scientifiques, l'Agence de l'eau Rhà ne-Méditerranée Corse, organisatrice de la rencontre, propose de dresser un panorama des derniers travaux de recherche qu'elle a soutenus pour, d'une part, identifier la nature et l'ampleur de ces contaminations chimiques, et d'autre part, développer des techniques permettant de réduire les rejets de substances chimiques émis dans le milieu naturel.

Agence de l'eau Rhà ne-Méditerranée Corse