Contamination chimique des milieux aquatiques, constats et actions nouvelles

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
October 2019

Les activitÃ©s humaines rejettent dans l'environnement des substances chimiques de diffÃ©rentes natures, pour certaines avec des effets toxiques. Les progrÃ¨s rÃ©alisÃ©s en matiÃ¨re d'analyse des eaux et d'Ã©cotoxicologie aident Ã prÃ©ciser les niveaux de contamination des milieux naturels et leurs effets nÃ©fastes sur les Ãªtres vivants. Ils permettent Ã©galement de mettre en Ã©vidence la prÃ©sence dans l'environnement de substances chimiques dites Ã©mergentes car recherchÃ©es seulement rÃ©cemment dans les milieux aquatiques et/ou nouvellement Ã©mises dans l'environnement. Ces pollutions concernent potentiellement tous les milieux aquatiques, qu'ils soient superficiels (lacs, lagunes, riviÃ¨res, mer) ou souterrains (nappe phrÃ©atiques). Elles ont des consÃ©quences pour l'Homme qui exploite ces ressources naturelles. Les substances chimiques prÃ©sentes dans l'environnement peuvent ainsi altÃ©rer les services offerts par les Ã©cosystÃ¨mes aquatiques et rendre beaucoup plus coÃ»teux, voire empÃªcher, l'utilisation des ressources naturelles. En donnant la parole Ã des experts scientifiques, l'Agence de l'eau RhÃ´ne-MÃ©diterranÃ©e 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, dÃ©velopper des techniques permettant de rÃ©duire les rejets de substances chimiques Ã©mis dans le milieu naturel.

Agence de l'eau RhÃ´ne-MÃ©diterranÃ©e Corse