

Les conséquences écologiques de Katrina !

Alors que se poursuit le pompage des eaux qui ont inondé la Nouvelle-Orléans au passage du cyclone Katrina il y a deux semaines, les scientifiques s'interrogent sur les conséquences pour l'environnement de ce nettoyage...

Les flots aujourd'hui redirigés vers le Lac Pontchartrain voisin sont en effet chargés de toutes sortes de pesticides, métaux lourds et produits chimiques toxiques. Il faut dire que les sources de pollution ne manquent pas, depuis les quelques 140 000 à 160 000 foyers submergés (voitures comprises) jusqu'aux 200 usines de traitement des déchets et plusieurs centaines de petites entreprises touchées en Louisiane, Mississippi et Alabama. Les autorités locales, bien que conscientes du problème, ont expliqué ne pouvoir faire grand-chose, un filtrage à si grande échelle étant irréalisable. Elles comptent donc surtout sur la capacité d'auto-épuration du milieu naturel. Certains scientifiques non gouvernementaux partagent d'ailleurs cet "optimisme" ; ils estiment que les risques à long terme pour les écosystèmes côtiers sont limités dans la mesure où le lac, alimenté par plusieurs fleuves tout le long de son parcours jusqu'au Golfe du Mexique, est soumis en outre au lessivage périodique des marées. Les polluants devraient ainsi être dilués et perdre progressivement leur pouvoir toxique (certains étant pour une part éliminés par les bactéries). En attendant, une surveillance du lac a été mise en place, faute de mieux. Source & abonnements aux bulletins électroniques gratuits : Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le mercredi 14 septembre 2005

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/5737-les-consequences-ecologiques-katrina.html>