Microplastiques : Le Saint-Laurent parmi les cours d'eau les plus pollués au monde

Dossier de

br /> la rédaction de H2o March 2020

Une étude menée par des chercheurs de l'Université McGill, dont les résultats ont été publiés en janvier dans la rec Environmental Pollution, révÃ"le que le fleuve Saint-Laurent figure parmi les pires cours d'eau de la planÃ"te en matiÃ"re de pollution par microplastiques. Les microplastiques sont présents, entre autres, dans de nombreux produits de toilette ou cosmétiques. Même s'il n'y a techniquement plus de microplastiques dans les produits de toilette ou cosmétiques fabriqués, importés ou vendus au Canada depuis le 1er janvier 2019, il n'en demeure pas moins que le fleuve Saint-Laurent en est extrêmement pollué, puisque ces produits ont pendant longtemps été utilisés puis rejetés dans le fleuv par l'entremise des égouts. Frédéric ChoiniÃ"re, qui s'est entretenu avec le chercheur de l'Université McGill Anthony Ricciardi, souligne qu'on a trouvé dans le fleuve Saint-Laurent en moyenne 832 morceaux de plastiques par kilogramme de sédiments. Ces résultats font dire aux chercheurs que le taux de pollution par microplastiques au fond du cours d'eau québécois ressemble à celui de cours d'eau prÃ"s de villes densément peuplées en Chine.

Véronick Raymond et Frédéric ChoiniÃ"re -Â Radio-Canada