

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

Dossier de 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 revue Environmental Pollution, révèle que le fleuve Saint-Laurent figure parmi les pires cours d'eau de la planète en matière de pollution par microplastiques. Les microplastiques sont présents, entre autres, dans de nombreux produits de toilette ou cosmétiques. Même si 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 fleuve par l'entremise des égouts. Frédéric Choinière, 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 pris de villes densément peuplées en Chine.

Véronick Raymond et Frédéric Choinière - Radio-Canada