

Des traces de cocaïne dans des requins

Dossier de la rédaction de H2o
August 2024

Des scientifiques brésiliens ont affirmé d'après des traces de cocaïne dans de petits requins de la côte de Rio de Janeiro, signe de la pollution à laquelle ils sont exposés. 13 spécimens mâles et femelles ont été préllevés, présentant tous des traces de cocaïne dans les muscles et dans le foie, précise Enrico Mendes Saggioro, co-auteur de l'étude effectuée pour l'Instituto Oswaldo Cruz. "Il existait déjà plusieurs études dans le monde montrant la présence de cocaïne dans la matrice aquatique, dans l'eau de mer, les rivières et les égouts. Nous nous sommes demandé si au Brésil, deuxième marché mondial de la cocaïne, cette drogue atteignait le biote. Nous avons montré que la flore et la faune sont effectivement exposés à ce polluant", explique Enrico Mendes Saggioro. La principale hypothèse est que la pollution ait été causée par les eaux usées rejetées dans la mer, à la fois par les consommateurs qui déversent la drogue en allant aux toilettes, et également par les laboratoires de raffinage, avance le scientifique. Le trafic maritime international est une autre hypothèse, qui resterait à vérifier.

Radio-Canada