Des traces de cocaÃ-ne dans des requins

Dossier de

de /> la rédaction de H2o August 2024

Des scientifiques brésiliens ont affirmé avoir détecté des traces de cocaìne dans de petits requins de la cÃ′te de Rio de Janeiro, signe de la pollution à laquelle ils sont exposés. 13 spécimens mâles et femelles ont été prélevés, prése tous des traces de cocaìne 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 cocaìne dans la matrice aquatique, dans l'eau de mer, les riviÃ"res et les égouts. Nous nous sommes demandé si au Brésil, deuxiÃ"me marché mondial de la cocaìne, 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 hypothÃ"se est que la pollution ait été causée par les eaux usées rejetées dans la mer, à la fois par les consommateurs qui éliminent la dre en allant aux toilettes, et également par les laboratoires de raffinage, avance le scientifique. Le trafic maritime international est une autre hypothÃ"se, qui resterait à vérifier.

Radio-Canada