

Manger un poisson aux États-Unis revient à boire de l'eau contaminée pendant un mois

Dossier de la rédaction de H2o
February 2023

Consommer un poisson d'eau douce pêché dans les lacs et rivières américains revient à boire durant un mois de l'eau contaminée avec des polluants dits "éternels", les PFAS (substances per- et polyfluoroalkylées), selon une nouvelle étude publiée dans Environmental Research. Les chercheurs ont voulu mesurer la contamination des poissons d'eau douce en analysant 500 échantillons prélevés dans les lacs et rivières américains entre 2013 et 2015. Les taux médian de contamination était de 9,5 microgrammes par kilo, selon leur étude et sur l'ensemble des échantillons contaminés, trois-quarts étaient des PFOS, un des contaminants les plus courants et les plus nocifs parmi les milliers qui constituent les PFAS. Alors que l'eau est considérée comme saine pour la consommation si elle ne contient pas plus de 0,2 partie de PFOS par milliard de milliards, selon l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA), manger un poisson d'eau douce revient ainsi à boire pendant un mois de l'eau contaminée à hauteur de 48 parties de PFOS par milliard de milliards. Il est à noter que les taux de PFAS constatés dans les poissons d'eau douce pêchés dans la nature se sont avérés 278 fois plus élevés que ceux identifiés dans les poissons d'élevage vendus dans le commerce.

Pour Patrick Byrne, chercheur en pollution environnementale à l'Université britannique John Moores de Liverpool, les PFAS sont "probablement la plus grande menace chimique pour l'espèce humaine au XXI^e siècle".

Daniel Lawler, AFP - Le Devoir