

Un ennemi invisible menace nos océans: **les microplastiques!**

Les microplastiques sont des **fibres**, des **billes** et des **morceaux de plastique de moins de 5 millimètres**. Une fois dans l'eau, les microplastiques y persistent longtemps, s'infiltrant dans les rivières, les lacs et les océans et attirent de nombreux polluants chimiques. Ces « éponges » ultra-toxiques sont ensuite avalées par les poissons et contaminent la chaîne alimentaire.





Du lave-linge à l'océan

Une étude d'Ocean Wise (2019) estime que **878 tonnes de microfibrilles de plastique**, se détachant des vêtements lors des lavages, sont rejetées chaque année par les usines de traitement des eaux usées du Canada et des États-Unis.



Des micro-billes dans nos cosmétiques?

Heureusement, les micro-billes dans les produits exfoliants ou nettoyants sont interdites depuis 2018 au Canada.

Que peuvent faire les citoyen.nes pour réduire la quantité de microfibrilles dans l'eau?

-  **Laver moins souvent les vêtements:** La quantité de microfibrilles est réduite et les vêtements s'usent moins rapidement.
-  **Limiter l'achat de vêtements issus de la mode éphémère :** Les fibres utilisées sont de piètres qualités et génèrent plus de microfibrilles.
-  **Laver à l'eau froide:** La chaleur endommage les fibres et génère plus de microfibrilles.
-  **Privilégier les fibres naturelles:** Elles ne produisent pas de microfibrilles.

DES TECHNOLOGIES QUI PEUVENT AIDER

-  La **France** a annoncé que tous les lave-linges neufs vendus dans le pays devront être équipés de filtres à microplastiques dès 2025.
-  Des recherches sont en cours de par le monde pour trouver une solution afin d'améliorer l'efficacité du traitement des eaux en utilisant du chlorhydrate d'aluminium.