



Infolettre

du Projet de partenariat CAOPA/REPF
sur les déchets plastiques marins



Vol. I No 13

Selon le PNUE, les microplastiques, microbilles et plastiques à usage unique empoisonnent la vie marine et affectent les humains

Entre 60 et 90% des déchets qui s'accumulent sur les rives, la surface et le fond de la mer sont constitués de plastique. Selon le Programme des Nations Unies pour l'environnement, les articles les plus courants sont les mégots de cigarettes, les sacs et les contenants pour aliments et boissons. Par conséquent, les déchets marins nuisent à plus de 800 espèces marines, dont 15 sont en voie de disparition. Et le plastique consommé par les espèces marines entre dans la chaîne alimentaire humaine par le biais de la consommation de poisson.

De manière alarmante, au cours des 20 dernières années, la prolifération des microplastiques, des microbilles et des plastiques à usage unique a encore accentué ce problème.

La plupart des gens associent pollution plastique marine à ce qu'ils peuvent voir le long des côtes ou flottant sur les surfaces marines. Mais les microplastiques et les microbilles constituent un défi caché car elles sont hors de vue et, par conséquent, dans l'esprit.

Campagne pour des mers propres

« Qu'y a-t-il dans votre salle de bain ? », est une nouvelle campagne du PNUE qui doit débiter la semaine prochaine pour sensibiliser le public aux dommages causés par les plastiques dans les produits de soins personnels et les mesures qui peuvent être prises pour réduire les empreintes de pas en plastique.

Le PNUE a lancé une Campagne pour des mers propres en 2017 afin de galvaniser un mouvement mondial qui s'attaque aux plastiques et aux microbilles à usage unique. Maintenant dans sa deuxième phase, il met en lumière des aspects spécifiques des déchets marins, tels que la pollution par les plastiques générée par l'industrie cosmétique.

De nombreux consommateurs ne savent pas à quel point il y a du plastique dans les articles de soins personnels qu'ils utilisent quotidiennement sur le visage et le corps.

Exemple de microplastiques énumérés dans les produits cosmétiques

Polyéthylène (PE)

Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Nylon

Polyéthylène téréphtalate (PET)

Polypropylène (PP)

Du plastique contenu dans les emballages aux microplastiques de moins de 5 mm dissimulés dans les produits, y compris les perles ou les paillettes, ils sont conçus pour être évacués, traverser des rivières et aboutir à la mer.

Les microplastiques sont trop petits pour être filtrés par les usines de traitement des déchets et attirent les toxines et les bactéries en suspension dans l'eau qui collent à leur surface. Parce qu'ils ressemblent à de la nourriture, ils sont mangés par les poissons, les amphibiens, les insectes, les larves et les animaux marins, ainsi que par les oiseaux de mer et d'autres espèces marines, bloquant les voies digestives et causant des problèmes physiques.

En plus de mettre en danger la vie marine, les conséquences des microplastiques sur la santé des humains ne sont pas encore bien connues, mais compte tenu de leur prévalence dans les vêtements, la nourriture, l'eau et les cosmétiques, elles devraient être considérables. Du 11 au 17 novembre, le PNUE invite les consommateurs du monde entier à examiner les produits dans leurs salles de bain et à remplacer ceux contenant des microplastiques par des alternatives plus sûres.

Source : PNUE



La Planète Terre ... en urgence climatique

« Nous déclarons (...) clairement et sans équivoque que la planète Terre est confrontée à une urgence climatique », ont écrit récemment dans la Revue *BioScience* 11 258 scientifiques issus de 153 pays. C'est un autre exemple de la volonté croissante des scientifiques de quitter leurs laboratoires pour tenter de persuader le public de prendre au sérieux ce que la recherche leur dit.

« Les (chercheurs) universitaires s'impliquent davantage dans l'activisme visible: assister à des rassemblements, manifester pacifiquement », a souligné Lonnie Aarssen, un biologiste de longue date à l'Université Queen's de Kingston, en Ontario, et signataire de la lettre.

La crise climatique est étroitement liée à la consommation excessive issue d'un mode de vie riche. Les scientifiques en début de carrière ont le même sentiment, a déclaré Alina Fisher, signataire et doctorante de l'Université de Victoria en Colombie-Britannique.

« Les gens comprennent (les changements climatiques), mais ils ne voient pas en quoi cela les affecte. Il est important pour nous, scientifiques, de combler ce fossé. » « Les sources d'énergie doivent aller au-delà du carbone. L'alimentation doit inclure moins de viande. »

« L'extraction excessive de matériaux et la surexploitation des écosystèmes, entraînées par la croissance économique, doivent être rapidement réduites (...) Nous devons protéger et restaurer les écosystèmes de la Terre. »

« Je pense que nous avons cette obligation. Je pense que c'est une tendance majeure. » Samantha Andrews, doctorante en biologie marine à l'Université Memorial de Terre-Neuve, admet qu'il est difficile de briser la vieille image du scientifique qui ne fait que fournir des données de manière neutre — et silencieuse.

« La science dans une tour d'ivoire ne fait aucune différence », a-t-elle avancé. « Et si vous avez à vous occuper de choses importantes, alors nous devons parler et ne pas avoir peur. » « Je ne sais pas comment il est possible d'être neutre à propos de quelque chose comme ça. » avoue Samantha Andrews, doctorante en biologie marine à l'Université Memorial de Terre-Neuve. Elle souligne que la plupart des sciences sont financées par des fonds publics et que les gens ont parfaitement le droit de savoir ce que leur argent a révélé.

Des dizaines de scientifiques canadiens ont déjà apposé leur nom sur au moins six lettres ouvertes liées au changement climatique depuis 2015. Ils ont appelé à un moratoire sur les nouvelles mines de sables bitumineux, à des modifications de la Loi sur les pêches, à la fin du développement du gaz naturel, entre autres.

Source : HuffPost

Références documentaires / Vidéos

Discours de Greta Thunberg à l'ONU pendant le Sommet du Climat

<https://youtu.be/W4e5l-XUmfl?t=16>

Revue de presse

Faire des manteaux avec du plastique et pas seulement des bancs, des terrains de tennis ou du bitume

<https://ici.radio-canada.ca/tele/le-telejournal-18h/site/episodes/446457/episode-du-24-octobre-2019?isautoplay=true>

<https://www.youtube.com/watch?v=LFXthQBn5zU&t=2s>

Les navires marchands relâchent beaucoup de plastique

[http://plus.lapresse.ca/screens/81e23ee5-d9cf-4235-8b96-](http://plus.lapresse.ca/screens/81e23ee5-d9cf-4235-8b96-77c763658f26__7C__0.html?utm_medium=Email&utm_campaign=Internal+Share&utm_content=Screen)

[77c763658f26__7C__0.html?utm_medium=Email&utm_campaign=Internal+Share&utm_content=Screen](http://plus.lapresse.ca/screens/81e23ee5-d9cf-4235-8b96-77c763658f26__7C__0.html?utm_medium=Email&utm_campaign=Internal+Share&utm_content=Screen)

La Terre et la Mer étouffent sous les déchets plastiques

[file:///C:/Users/mille/AppData/Local/Packages/microsoft.windowscommunicationsapps_8wekyb3d8bbwe/LocalState/Files/S0/19485/Attachments/article16876%20\(1\)\[44032\].pdf](file:///C:/Users/mille/AppData/Local/Packages/microsoft.windowscommunicationsapps_8wekyb3d8bbwe/LocalState/Files/S0/19485/Attachments/article16876%20(1)[44032].pdf)

Le plastique est une menace pour la santé

[file:///C:/Users/mille/AppData/Local/Packages/microsoft.windowscommunicationsapps_8wekyb3d8bbwe/LocalState/Files/S0/19485/Attachments/article17258%20\(1\)\[44031\].pdf](file:///C:/Users/mille/AppData/Local/Packages/microsoft.windowscommunicationsapps_8wekyb3d8bbwe/LocalState/Files/S0/19485/Attachments/article17258%20(1)[44031].pdf)

Cette Infolettre est diffusée sur une base mensuelle ou bimensuelle selon les circonstances. Elle est rédigée dans le but de rendre compte des progrès du Projet de partenariat CAOPA/REPF sur les déchets plastiques marins. Tout commentaire est bienvenu et peut être adressé à :

Secrétaire général, Regroupement des Écoles de Pêche Francophones

Tél. et fax: 1 (514) 381-8083

Email : millettemadma@hotmail.com