



Infolettre

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



Vol. I No 22

Un aspirateur pour les fleuves

L'écroulante majorité (entre 88 et 95 %) des déchets plastiques qui polluent les océans sont charriés par dix fleuves, huit situés en Asie et deux en Afrique. Forte de cette constatation, la société néerlandaise *THE OCEAN CLEANUP* a mis au point un navire automatique capable de ramasser les débris flottant à la surface des cours d'eau. Fonctionnant exclusivement grâce à des panneaux solaires posés sur son toit, cette imposante barge baptisée *The Interceptor* traîne une longue ligne d'eau qui rabat les déchets vers elle.



Quand les bennes de *The Interceptor* sont pleines, un SMS est envoyé aux autorités locales afin qu'elles dépêchent un bateau pour les vider. Les ordures sont ensuite envoyées vers un centre de tri.

Photo Utrecht Robin / Action Pre / SIPA

Un tapis roulant convoie ensuite ces déchets vers de grandes bennes situées entre ses flancs. Déjà opérationnel sur le canal de Cengkareng à Jakarta (Indonésie) et sur la rivière Klang en Malaisie, *The Interceptor* peut engloutir jusqu'à 50 tonnes de débris par jour.

Voir : <https://theoceancleanup.com/rivers/>
https://www.levif.be/actualite/environnement/the-interceptor-une-peniche-qui-ramasse-le-plastique/article-normal-1210557.html?cookie_check=1581452791

Source : Ça m'intéresse

L'urgence d'agir contre les déchets plastiques marins

Nous devons agir maintenant sur les plastiques océaniques.

Le plastique océanique est un défi mondial urgent. Si nous n'agissons pas, plus de 250 millions de tonnes de plastique circuleront dans notre océan d'ici 2025, avec des implications environnementales, sociales et économiques généralisées. La quantité de plastique dans l'océan est le symptôme d'un problème plus vaste lié à notre système économique linéaire à prendre, fabriquer et gaspiller. Nous produisons plus de 350 millions de tonnes de plastique chaque année et, alors que nombre de ces plastiques offrent des avantages significatifs à la société, environ 40% du plastique n'est utilisé qu'une seule fois et jeté.

Sans action, la production mondiale de plastique devrait doubler au cours des dix prochaines années. Ce niveau de production et de consommation a entraîné des systèmes de gestion des déchets solides qui ne sont pas en mesure de collecter, recycler et éliminer efficacement la quantité croissante de plastique. Sa présence dans l'océan en est le résultat. L'héritage du plastique océanique existera probablement pendant des centaines, voire des milliers d'années, et son impact à long terme sur notre planète reste incertain. Ce qui est certain, cependant, c'est que, plus il y aura de plastique qui finit dans l'océan, plus les impacts négatifs seront importants. Il est donc temps d'agir et d'agir immédiatement.

Un manuel de politique pour atteindre zéro plastique dans l'océan d'ici 2030 est maintenant disponible à tous. Ce manuel se fonde sur les informations des rapports précédents de la *Trash Free Seas Alliance* d'*Ocean Conservancy* pour développer une réponse axée sur l'action et centrée sur les défis les plus systémiques et les pays les plus critiques.

Stemming the Tide (2015) a identifié que 80% du plastique qui fuit dans l'océan n'a jamais été collecté dans le cadre d'un système formel de gestion des déchets et 60% pénètre actuellement dans l'océan à partir de cinq pays cibles en Asie: Chine, Indonésie, Philippines, Thaïlande et le Vietnam. La *Prochaine vague* (2017) a identifié que la collecte dans ces pays cibles est largement sous-financée et représente une activité de coût net pour la plupart des flux de déchets. Une infrastructure de collecte médiocre, associée à un budget limité pour la gestion des déchets solides et à de grandes quantités de matériaux à faible valeur économique résiduelle entraîne un déficit net - un déficit de financement - entre les revenus générés et les coûts encourus tout au long de la chaîne de valeur du plastique.

Objectif Ocean Conservancy de zéro plastique dans l'océan d'ici 2030, l'économie de la collecte doit s'améliorer. Bien que des progrès notables aient été accomplis dans la politique générale et les engagements du secteur privé pour réduire le plastique océanique, des efforts supplémentaires sont nécessaires. Le manuel de politique fournit un cadre holistique des mesures les plus prometteuses des secteurs public et privé à travers la chaîne de valeur pour améliorer l'économie de la collecte, y compris un ensemble de principes clés pour le succès, ainsi qu'une feuille de route pour démontrer une voie potentielle que les pays peuvent suivre. Il cible le gouvernement national, le gouvernement local, les entreprises et les organisations non gouvernementales (ONG). Bien que la recherche ait été menée sur les cinq pays cibles, les résultats sont pertinents à l'échelle mondiale où des défis similaires de gestion des déchets existent ou existeront probablement en raison de la croissance économique continue, à savoir l'Afrique et l'Amérique latine.

Voir : Plastics Policy Playbook / Strategies for a Plastic-Free Ocean (en anglais seulement) (164 pages) <https://oceanconservancy.org/wp-content/uploads/2019/10/Plastics-Policy-Playbook-10.17.19.pdf>

Voir aussi:

<https://oceanconservancy.org/wp-content/uploads/2019/10/Plastics-Policy-Playbook-10.17.19.pdf>

TIDES : un système de données sur les déchets plastiques marins

TIDES est un système de données public contenant le plus grand ensemble de données sur les déchets océaniques au monde, tous collectés par des bénévoles. Ces données de science citoyenne sont collectées lors du nettoyage côtier international annuel et par les utilisateurs de Clean Swell, l'application de collecte de données sur les déchets marins d'Ocean Conservancy. Lorsque vous explorez ce système, vous pouvez afficher les données des déchets océaniques à l'échelle mondiale ou même zoomer sur votre plage locale. Vous cherchez à faire votre propre analyse? Téléchargez facilement des rapports pour n'importe quel pays, état, région ou emplacement. N'oubliez pas de rejoindre la communauté TIDES et de contribuer vos données sur les déchets océaniques en téléchargeant Clean Swell!

Voir : <https://www.coastalcleanupdata.org/>

OpenLitterMap (en français)

Qu'en est-il des déchets ? Une urgence environnementale est à notre porte. *OpenLitterMap* nous donne les moyens de devenir un citoyen scientifique, en nous permettant de cartographier les déchets observés, de collecter des données sur ceux-ci, de les traiter et les analyser selon la quantité et la position géographique.

Voir : <https://openlittermap.com/fr/>

OpenLitterMap est une carte des déchets du monde, créée par une communauté mondiale croissante. / Leurs données sont gratuites et ouvertes à tous à télécharger et à utiliser à toutes fins, sans restriction. / Vous pouvez télécharger leur application pour Android ou iPhone et aider à apporter transparence et démocratie aux progrès juridiques et scientifiques sur la pollution globale permanente.

Voir aussi : <https://map.litterati.org/globalmap/>

Vers des solutions

Break Free From Plastic est un mouvement mondial qui lutte contre la pollution plastique et qui propose d'aller encore plus loin dans le nettoyage, en mettant en évidence les solutions qui résolvent le problème de la pollution plastique et en nommant les marques les plus responsables de la fragilisation de ces solutions.

Voir : <https://www.breakfreefromplastic.org/brandaudittoolkit/> (en anglais seulement)

Références documentaires / Documents et vidéos

Litterati / *Une organisation qui croit en la possibilité d'éradiquer les déchets / Une ONG qui croit dans le pouvoir d'un seul individu + dans la transparence + dans l'importance de collecter des données + dans le pouvoir des communautés*

<https://www.litterati.org/about>

Séminaire de la FAO sur les engins de pêche biodégradables

Les engins de pêche ou les dispositifs de concentration de poissons biodégradables (DCP) sont fabriqués avec des matériaux naturels qui peuvent se décomposer au fil du temps et sont moins nocifs pour le milieu marin. En revanche, les DCP traditionnels sont fabriqués avec des matériaux artificiels qui, lorsqu'ils ne sont pas récupérés après la pêche, persistent et polluent l'océan. La Fondation internationale pour la durabilité des fruits de mer (ISSF) travaille avec les pêcheurs, les scientifiques et l'industrie pour trouver les meilleures conceptions sans enchevêtrement et matériaux naturels pour les DCP qui peuvent se biodégrader, avec le soutien du Common Oceans ABNJ Tuna Project. Cette vidéo offre un aperçu des ateliers récents qui font partie de cet effort continu.

https://www.youtube.com/watch?v=Fj3_uaSGoG4&feature=youtu.be

Comment organiser une corvée de nettoyage des plages

<https://www.shorelinecleanup.ca/> (en français)

Peut-on encore être optimiste quant au sort de la planète ? (TéléQuébec)

<https://zonefranche.telequebec.tv/emissions/329005/peut-on-encore-etre-optimiste-quant-au-sort-de-la-planete>

Revue de presse

Adapter les méthodes de collecte côtières pour l'évaluation des rivières afin d'augmenter les données sur la pollution plastique globale: exemples en Inde et en Indonésie

[https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2019.00208/full?utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers in Environmental Science&id=510728](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2019.00208/full?utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers%20in%20Environmental%20Science&id=510728)



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

Web : <http://unesco-tic.org/REPF/>