



DOSSIER : PLASTIQUE DANS LA MER



UNE IMMENSE MASSE DE DÉCHETS EN PLASTIQUE FLOTTE DANS L'OcéAN. C'EST UN GRAVE PROBLÈME ! MAIS D'OÙ PEUT BIEN PROVENIR TOUT CE PLASTIQUE ? ET QUE PEUX-TU Y FAIRE ? TU LE DÉCOUVRIRAS ICI.



© Global Warming Images / WWF

3 CHOSES À SAVOIR :

Le plastique n'existe pas depuis si longtemps : un peu plus de 100 ans.

Il faut environ 450 ans pour qu'une bouteille en plastique se décompose dans l'environnement.

Un continent de déchets appelé « soupe de plastique » dérive dans l'océan. Il est trois fois plus grand que la France !

D'OÙ VIENT CE PLASTIQUE ?

Regarde autour de toi : ta brosse à dents, tes jouets, tes marqueurs, l'emballage de tes biscuits, certaines pièces de ton vélo, la housse de ta tablette, les sacs des magasins, tes fardes pour l'école... Chez toi, à l'école, dans les magasins, tu trouveras des objets en plastique **partout** ! Même si tu le voulais, ne plus acheter de plastique serait difficile. Même la carte bancaire de tes parents est en plastique !



© Global Warming Images / WWF

LE CHEMIN DES DÉCHETS

Jeter un emballage de chips sur la rue, bah... personne ne le remarquera, et puis, un petit papier, ça ne peut tout de même pas faire de mal ? Mais que se passe-t-il si des millions de gens pensent comme cela ?

Ton paquet de chips se balade alors dans la nature ou il s'engouffre dans les égouts. Bien souvent, il se retrouve dans une rivière qui l'emmènera **jusqu'à la mer**. Sur les bateaux aussi, des gens jettent toutes sortes de débris par-dessus bord : des vieux filets de pêche, des déchets de cuisine ou simplement du broil. Et tout cela devient **une soupe de déchets qui dérive dans l'océan**.



ALERTE EN MER !

Les scientifiques estiment qu'il y a **64 000 kilos de déchets sur les plages en Belgique**. Plus de 95 % de ces déchets sont en plastique.

Mais ce n'est que la partie visible de l'iceberg, car sur dix déchets qui arrivent en mer, seuls deux se retrouvent sur une plage. Les huit autres ? Eh bien, ils flottent quelque part en mer. Et c'est une très mauvaise nouvelle pour la vie marine. Certains animaux marins avalent ces déchets ou se retrouvent piégés dedans.

Les trois types de déchets que l'on rencontre le plus souvent dans notre mer du Nord sont :

- des filets de pêche abandonnés
- des emballages de bonbons, de chips, de sodas...
- des sacs en plastique



© Milos Bicanski / WWF-UK

LE PLASTIQUE, C'EST QUOI ?

Le plastique est un matériau non naturel fabriqué à partir **du pétrole**. Le plastique tel que nous le connaissons a été inventé au début du siècle dernier. Il est étanche à l'eau et presque **indestructible**. En effet, il se dégrade très lentement. D'ailleurs, certains types de plastique ne se décomposent jamais. C'est justement ce qui rend le plastique si populaire. Hélas, c'est aussi ce qui en fait une véritable catastrophe pour la nature.

MICROPLASTIQUES

En mer, tout ce plastique est réduit en tout petits morceaux sous l'effet du soleil et de l'eau salée. Ces particules sont appelées **microplastiques**. Au bout d'un moment, elles sont si petites qu'on ne peut plus les distinguer sans un microscope.

Autre problème : certains animaux marins confondent ces microplastiques avec le plancton qui constitue la base de leur alimentation. C'est un problème très grave parce que les animaux qui ont le ventre rempli de plastique tombent malades et finissent souvent par mourir.

UN PROBLÈME PLANÉTAIRE



La pollution engendrée par les déchets en plastique ne concerne pas seulement notre mer du Nord. Puisque toutes les mers sont reliées entre elles, il n'y a qu'un seul grand océan sur Terre. Du coup, cette pollution se retrouve partout.

Dans cinq régions de l'océan, les courants marins forment un grand tourbillon où l'eau tourne lentement. **Ces cinq tourbillons s'appellent les gyres.** Tu peux comparer cela au trou d'écoulement de ta baignoire, mais alors en vraiment beaucoup plus grand. Un jour ou l'autre, nos fameux déchets finissent dans l'un de ces tourbillons. Souvent, on y trouve bien plus de plastique que de plancton. Et naturellement, les animaux ne peuvent plus vivre dans ces endroits...

Mais les microplastiques ne se retrouvent pas seulement dans ces cinq gyres, ils polluent aussi le pôle Nord, le pôle Sud et même les eaux les plus profondes de la planète (comme la fosse des Mariannes, avec onze kilomètres de profondeur). Les scientifiques ont ainsi découvert qu'un litre de glace d'eau de mer peut contenir jusqu'à 12 000 particules de microplastique.



Cela signifie qu'il n'y a plus un seul endroit sur notre planète qui ne soit envahi par nos déchets !

© Global Warming Images / WWF



© Global Warming Images / WWF



Dans cinq régions de l'océan, les courants marins forment un grand tourbillon où l'eau tourne lentement.

© INIMAGE



Moi, c'est Boyan Slat. Je suis un jeune Néerlandais qui tente de nettoyer la soupe de plastique avec mon projet « **Ocean Clean-up** » !

QU'EST-CE QUE LA SOUPE DE PLASTIQUE ?

Es-tu déjà parti en vacances en France ? Figure-toi que **la soupe de plastique (un gigantesque amas de déchets flottants) est trois fois plus grande que la France !** Et elle n'arrête pas de grandir ! Cette soupe peu ragoûtante mijote dans l'océan Pacifique entre la Californie et Hawaii. La recette ? Des milliards de déchets.

De nombreuses personnes pensent que la soupe de plastique est une grande île formée par des déchets. En réalité, il s'agit d'une énorme masse de déchets, mais on ne peut pas y marcher comme on le ferait sur



une île. Parfois, on ne l'aperçoit même pas alors même qu'on navigue dessus ! Tout simplement parce que le plastique flotte en-dessous du niveau de l'eau, ou bien parce qu'il a déjà coulé au fond.

Une chose est sûre : il est pratiquement impossible qu'un jour on parvienne à retirer tout ce plastique. Voilà pourquoi nous devons absolument éviter que de nouveaux déchets viennent s'ajouter.

QUE PEUX-TU FAIRE ?

Le plastique, c'est notre problème à tous ! La meilleure manière de nettoyer la mer de tout ce plastique, c'est de faire en sorte que le plastique n'aille plus dans la mer. Le plus important, c'est donc d'utiliser moins de plastique. Et c'est là-dessus que tu peux agir !



© Greg Armfield




© Global Warming Images / WWF


Découvre ci-dessous quelques astuces pour éviter les plastiques jetables.


PLASTIQUE JETABLE


ALTERNATIVE SUPER SIMPLE

 Couverts jetables

 Emporte tes propres couverts ou ta cuillère-fourchette deux-en-un dans ton sac à dos.


 Assiettes et ravers jetables

 Petits pots réutilisables, boîte à tartines ou assiettes de pique-nique réutilisables.

 Touillettes en plastique


 Pourquoi ne pas utiliser une petite cuillère, tout simplement ?

 Gobelets jetables


 Emporte ton gobelet réutilisable partout avec toi (et n'oublie pas de faire lire ceci à tes parents, frères et sœurs ;-)).


 Sachets en plastique


 Emporte toujours un sac réutilisable pour faire les magasins.


 Bouteilles d'eau en plastique


 Remplis ta gourde réutilisable.


 Bouteilles de shampooing et de gel douche


 Utilise des shampoings et des savons solides.

 Coton-tige en plastique


 Ils sont inutiles, tes oreilles se nettoient toutes seules. Si tu en as vraiment besoin, des alternatives écologiques existent.

 Pailles en plastique

 Utilise des pailles en carton ou des pailles réutilisables en métal. Ou bien bois directement dans ton verre !

 Bâtonnets en plastique pour ballons

 Évite d'emporter les ballons distribués gratuitement au supermarché ou fabrique tes propres ballons de décoration à l'aide de matériaux recyclés.

 Emballages en frigolite pour hamburgers

 Emporte ton propre contenant ou mange ton hamburger sur place.

MIEUX VAUT PRÉVENIR QUE GUÉRIR

Tu es un as du tri des déchets ? Fantastique ! C'est un très bon début pour une planète plus propre. Mais c'est encore mieux quand on ne doit même plus trier. En d'autres mots : il vaut mieux éviter de se retrouver avec des déchets, tout simplement. Parles-en avec ta famille ou avec ta classe. Comment abordez-vous le problème des déchets ? Que fais-tu déjà ? Que peux-tu améliorer ?



© 2018 Antonio Busiello

COMBIEN DE TEMPS FAUT-IL POUR QUE CES DÉCHETS SE DÉCOMPOSENT ?

Trognon de pomme : **2 mois**

Mégot de cigarette : **1 à 5 ans**

Sac en plastique : **10 à 20 ans**

Chewing-gum : **> 25 ans**

Cannette : **200 ans**

Bouteille en plastique : **450 ans**

Bouteille en verre : **indéterminé**



© Edward Parker / WWF



FAIS LE TEST AVEC LE BINGO DES DÉCHETS !

Pour chacun des conseils, fais une croix devant la phrase qui te correspond.

Je le fais déjà.

Ok, j'appliquerai ce conseil dès aujourd'hui !

Ouille, ça ne me semble pas faisable.



Je n'utilise pas de couverts en plastique pour mon anniversaire, ni pour les fêtes scolaires et les fêtes de quartier. J'utilise des couverts et des assiettes habituels (ou des assiettes en carton et des couverts en bambou).



J'emporte toujours ma boîte à tartines et ma gourde à l'école. C'est beaucoup mieux que du papier aluminium et des briques de jus !



Je bois de l'eau du robinet dans un verre. C'est bien moins cher et tout aussi bon.



Je n'abandonne jamais de ballon gonflable dans la nature. Je n'emporte pas les ballons et leurs bâtonnets en plastique distribués gratuitement dans les supermarchés.



J'essaie d'acheter moins de choses. Quand j'ai besoin d'un objet une seule fois, j'essaie de l'emprunter à quelqu'un. Je cherche aussi sur des sites de seconde main ou des brocantes.



Je donne une deuxième vie à mes objets quand je n'en ai plus besoin. Je les revends sur des brocantes ou je les échange avec des amis.



Je préfère acheter des objets solides qui durent longtemps plutôt que des objets pas chers et en plastique qui seront vite cassés.



Lors des anniversaires, j'offre parfois une chouette excursion, un service (par exemple : faire la vaisselle) ou encore un cadeau fait maison (un bricolage ou des biscuits par exemple).



Au magasin, je préfère acheter un grand paquet plutôt que plein de petits paquets.



Quand je vais à la friterie, je demande de mettre les frites dans mon récipient réutilisable et je ne prends pas les petites fourchettes en plastique.



J'emporte toujours des sacs réutilisables quand je vais faire les courses.



J'évite de porter des vêtements en textile polaire (le polaire est fabriqué à partir de plastique et à chaque fois que tu le laves, de minuscules morceaux de plastique partent dans les tuyaux et finissent dans la mer).



J'organise une action de ramassage de déchets avec ma classe ou mon quartier (Tu trouveras des infos intéressantes sur <https://www.walloniepluspropre.be/grand-nettoyage-de-printemps/>).



Au restaurant, je demande de recevoir une boisson sans paille en plastique ou j'emporte ma propre paille réutilisable.



Combien de cases as-tu cochées ?

11 à 14 cases Waouw, tu es un exemple ! Le WWF est très fier de toi. Continue comme cela et inspire d'autres personnes à faire de même.

5 à 10 cases Pas mal du tout. On lève le pouce ! C'est l'occasion de trouver de nouvelles idées pour aller encore plus loin dans ton combat contre le plastique.

Moins de 5 cases Tu as encore un peu de travail à faire. Mais ce n'est pas grave, tu vas vite rattraper les autres grâce à ces conseils !

