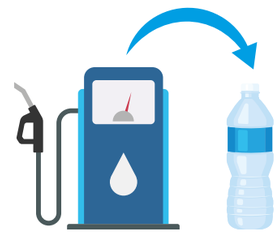
C'est quoi, le problème avec le plastique ?

Et d'abord, d'où ça vient ?

- Le plastique ne se trouve pas dans la nature. **Il est fabriqué à partir du pétrole.**
- Une partie du pétrole sert à **faire du carburant**. Le reste est utilisé pour **faire le plastique.**



Une matière avec des super-pouvoirs…

Le plastique **résiste** à l'eau, aux graisses, aux produits de nettoyage, à la chaleur…

Il est beaucoup plus **léger** que le métal, le verre, le bois…

Il fait barrage aux microbes. Il est donc pratique pour emballer des aliments et des médicaments. Avec lui, les produits se conservent longtemps.

Il est facile à fabriquer et ne coûte **pas cher.**

… mais qui a aussi de super-inconvénients !

Il est si robuste qu'**il se décompose très lentement.** Il peut rester dans l'environnement jusqu'à des centaines d'années.

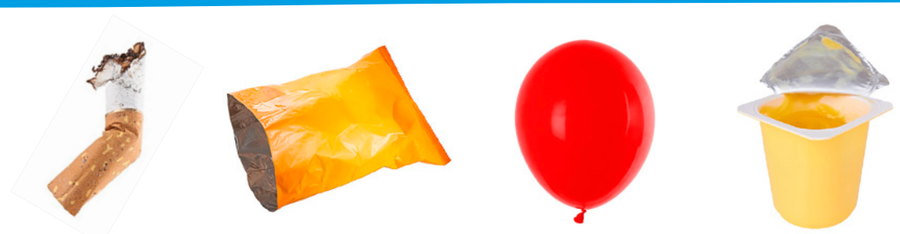
Il s'envole facilement et **se disperse** dans la nature.

On en **abuse** souvent, surtout dans l'alimentation.

On en produit toujours plus chaque année. C'est le **3e matériau le plus fabriqué** après le ciment et l'acier.

Victime de son succès, le plastique envahit la planète de ses déchets hyperrésistants.

Quel est le point commun entre tous ces objets contenant du plastique ?



filtre de cigarette — paquet de chips — ballon gonflable — pot de crème dessert

Ils sont utilisés une seule fois avant d'être jetés, et ils mettent des années à disparaître !

© Rolf Haid / DPA / dpa Picture-Alliance / AFP.

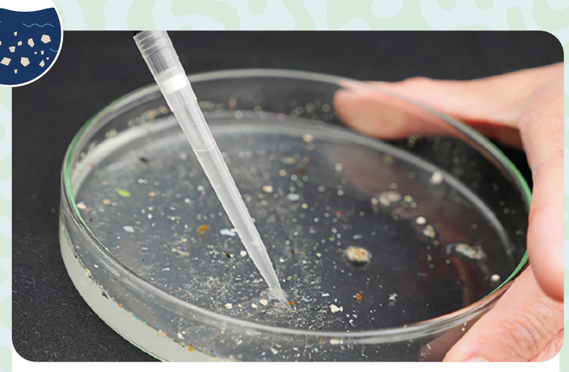
Ces déchets, si légers, s'envolent avec le vent. Leur course les amène jusqu'à la mer.

Chaque minute, **l'équivalent d'un camion d'ordures plastique** se vide dans l'océan.

© Sergi Garcia Fernandez / Biosphoto / AFP.

Ce sac plastique flotte à la surface et attire l'attention d'une tortue. Attention danger !

De très nombreux **oiseaux et animaux marins se blessent ou meurent** en avalant des déchets plastique.



© Noëlie Pansiot - Fondation Tara Océan.

Sous l'effet du soleil et de l'eau, les plastiques se décomposent en microdéchets.

Rendu minuscule, le plastique peut pénétrer dans les organismes jusqu'au cerveau. Il devient alors **toxique.**

Lutter contre la pollution plastique, c'est possible !

Les plantes à la rescousse

De plus en plus d'emballages sont fabriqués à base de plantes. Comme ce sac !

Ces emballages sont **biodégradables :** ils peuvent disparaître en quelques semaines.

À fond le recyclage

Trier ses déchets, c'est pas très compliqué !

Certains plastiques peuvent être **recyclés** pour faire de nouveaux produits. Avec les bouteilles, par exemple, on peut faire des **polaires.**

Zéro déchet : le top !

Acheter **le moins possible d'objets en plastique… et pourquoi pas ?** On les remplace par des objets en bois, en métal, en papier ou… par rien du tout si on peut s'en passer.

Quand on réduit le plastique, **on produit moins de déchets.** On a donc moins de difficultés à s'en débarrasser. Logique !

Texte : Catherine Ganet.
Photo principale © Scisetti Alfio / Adobe Stock. Illustrations et photos © Adobe Stock sauf mention contraire.
Conception graphique : Laure Bonnefoi-Calmels, adaptée par Inès Crimi.