

Un « continent » de plastique

L'océan est directement et massivement touché par la pollution plastique : chaque année, entre 8 à 12 millions de tonnes de plastique y sont déversées, soit l'équivalent d'un camion à ordures chaque minute !



CHAMPION DE LA POLLUTION

Le plastique est le premier des déchets que l'on retrouve dans l'océan. Avec les bouteilles en première position.

Terre ?! Non, déchets.

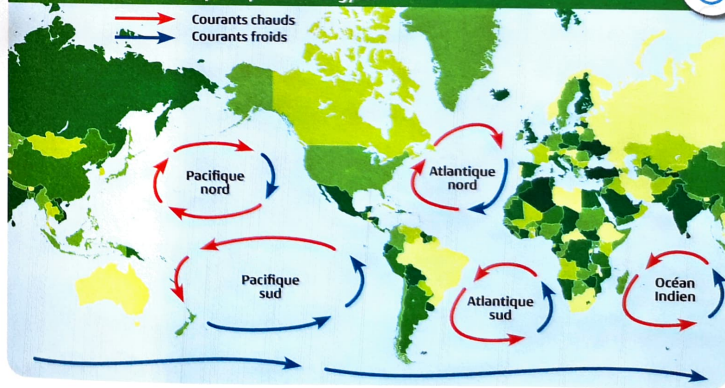
Pour qualifier cette incroyable masse de débris en plastique qui flotte aujourd'hui dans les océans, on parle d'un « septième continent ».

Contrairement aux six autres (l'Amérique, l'Europe, l'Afrique, l'Asie, l'Océanie et l'Antarctique), ce continent-là n'est ni solide (on ne peut pas marcher dessus) ni continu. Il est en effet divisé en cinq zones distinctes, là où les courants marins se réunissent (les gyres*) et concentrent les objets plastiques.

Et demain ?

Plus de 150 millions de tonnes de plastique sont déjà présentes dans le milieu marin. Au rythme actuel, selon la fondation Ellen MacArthur (qui fait partie des associations se souciant du problème), en 2050, il y aura plus de plastique dans les océans que de poissons...

Localisation des zones de plastique selon les gyres



La mer devient une vraie « soupe de plastique » !

Les animaux marins menacés

1 million d'oiseaux
et 100 000 mammifères
marins tués
par le plastique
chaque année !



La grande majorité des poissons et des oiseaux marins avalent du plastique. On en retrouve partout dans la mer, jusque dans la fosse des Mariannes (océan Pacifique), l'endroit le plus profond du monde, à plus de 10 000 mètres sous la surface.

Deux types d'éléments posent problème :

- ▶ Les objets en plastique encore entiers, que certaines espèces confondent avec de la nourriture ;
- ▶ Les micro-plastiques (morceaux de quelques millimètres maximum) et les nano-plastiques (invisibles à l'œil nu), issus de la décomposition des objets.

Cas concrets

À force d'ingérer du plastique, les animaux ne le digèrent plus et cela cause leur mort. En 2013, une baleine a été retrouvée sur les côtes néerlandaises (aux Pays-Bas) avec 20 kilos de plastique dans l'estomac !

Plus récemment, fin octobre 2019, en Floride, c'est le cadavre d'une tortue avec 104 petits morceaux de plastique dans le corps qui a été découvert.

Un sac en plastique flottant ressemble beaucoup à une méduse... dont se régalaient les tortues marines. Plusieurs d'entre elles avalent des sachets par erreur et s'étouffent.

Malheurs en chaîne

C'est une menace qui pèse sur la biodiversité* marine, c'est-à-dire sur toutes les espèces présentes dans l'océan. Car chaque être vivant est relié aux autres, d'une manière ou d'une autre, et chacun participe à conserver l'équilibre de la vie sur notre planète. Lorsqu'une espèce disparaît, d'autres sont alors en danger. Il est donc essentiel de préserver la biodiversité : l'être humain doit veiller à ce que ses activités ne la détruisent pas.

