

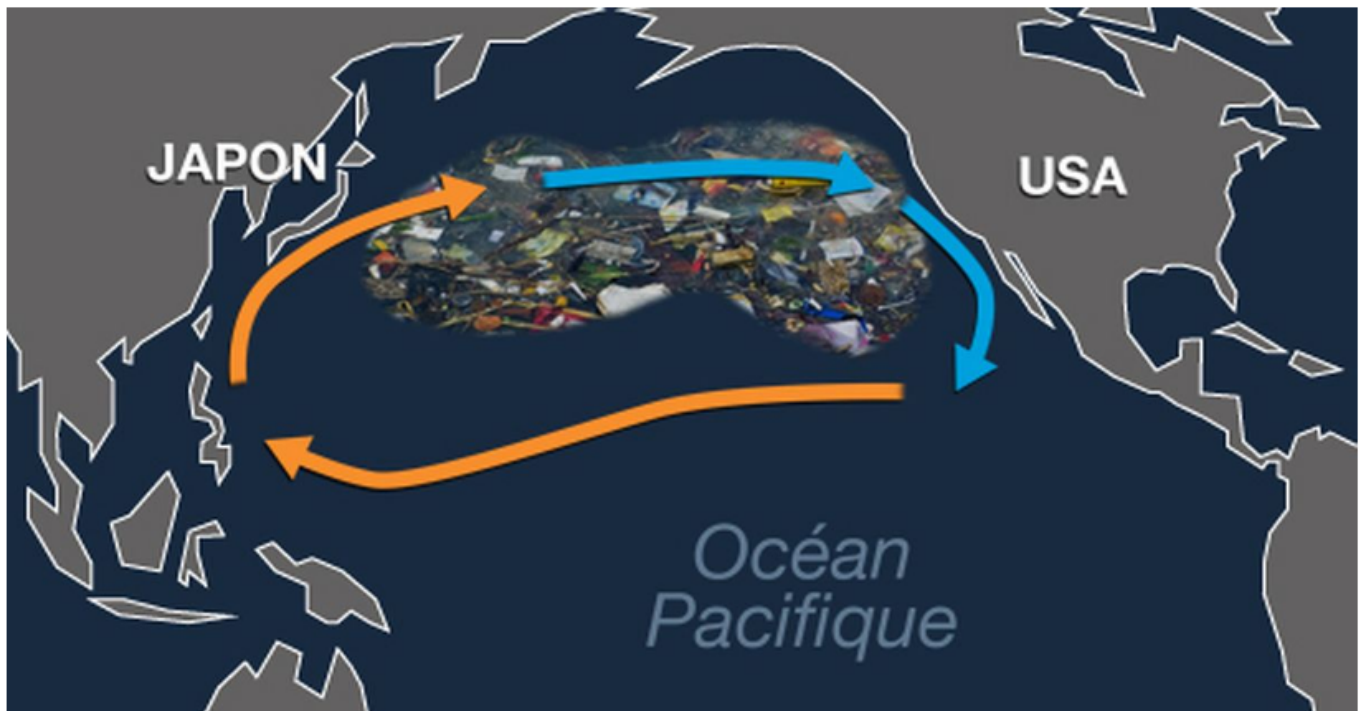
Le 7ème continent

Qu'est-ce que le 7ème continent ?

Le "7ème continent", aussi appelé "vortex de plastique", est un continent fait en plastiques non biodégradables qui seront emporter par le vent et finiront leur course dans l'océan et 30% de ces déchets resteront à la surface et formeront le 7ème continent.

Où se trouve-t-il ?

Le 7ème continent se trouve dans le Pacifique Nord entre la Californie et le Japon.



Origine du problème

Depuis une soixantaine d'années, la production mondiale de plastique a pris une proportion impressionnante ! Chaque année, on produit environ 300 millions de tonnes de plastique, un chiffre qui augmente tous les ans. On retrouve des plastiques à usage unique partout : bouteilles d'eau, pailles, emballages, sacs d'épicerie, etc. Ces objets ne sont utilisés qu'une seule fois avant d'être jetés à la poubelle. Imagine la quantité de déchets non biodégradables que l'on produit chaque année à ce rythme ! Certains pays ont de la difficulté à gérer ces énormes quantités d'ordures. Trop souvent, les matières résiduelles finissent par être rejetées dans les cours d'eau ou sont emportés par le vent, ce qui contribue éventuellement à augmenter la taille des continents de plastique. Chaque année, on déverserait 8 millions de tonnes de plastique dans les océans.

Les impacts sur la faune et la flore

Le plastique, dans son ensemble, représente une menace pour la faune et la flore. Les micro-plastiques notamment sont confondus avec du plancton par certains animaux marins qui les ingèrent au risque de s'étouffer. L'ensemble de la vie marine est impacté par cette matière à tout faire. Tortues, crustacés, mammifères, oiseaux y sont exposés, tout comme les végétaux tels que les herbiers marins, les mangroves ou les coraux, dont l'oxygène et la lumière nécessaires à leur survie sont obstrués.

Dans une vidéo parue en 2017, l'ONU fait état de 234 morceaux de plastique retrouvés dans le corps d'un seul oiseau en Australie.

Voici des impacts sur la faune et la flore !



Des solutions possibles ?

Comment faire pour remédier à une telle situation ?

Un jeune écologiste néerlandais, nommé Boyan Slat, a fondé l'organisme Ocean Cleanup, qui vise à nettoyer les océans, en utilisant une technologie développée par 75 ingénieurs. Celle-ci consiste à placer des « frontières » flottantes autour des amas de plastique. On peut ainsi concentrer le plastique au même endroit et le garder prisonnier afin de le retirer de l'eau. Selon son plan, l'organisme devrait être en mesure d'éliminer 50 % du plus gros continent de plastique d'ici cinq ans. Comme la plupart des débris sont assez larges, ils sont plus faciles à récupérer, d'où l'importance d'agir avant qu'ils ne se dégradent davantage.

De plus, plusieurs pays incitent les gens à réduire leur utilisation des plastiques à usage unique et à ralentir la production de ces matériaux. L'organisme espère être en mesure de retirer l'intégralité du plastique des océans d'ici 2050, si on combine la technologie avec la réduction de la production de matières résiduels.

Article rédigé par Julian Aulanet, Lucas De Olivera et Alban Leitao, à partir d'informations trouvées sur Infodurable.fr