



# L'ÉTAT DRAMATIQUE DES OCÉANS

La planète Terre que nous habitons est composée à 80% d'eau, d'où son nom « Planète Bleue ». Tout comme pour le corps humain, l'eau est essentielle à la santé de la Terre. Les océans fournissent l'air que nous respirons. En effet, la moitié de l'oxygène que les habitants de la planète respirent provient des océans... Cependant aujourd'hui à cause de modes de vie sur-consumériste et écocide d'une partie des pays de la planète, la qualité de l'eau et la vie biologique dans les océans sont menacées.

Un très grand nombre de nos déchets finit malheureusement et trop souvent dans les mers et les océans perturbant ainsi les écosystèmes marins. Au point même que l'on parle de « continents de plastiques » puisque, selon le PNUE (Programme des Nations Unies pour l'Environnement), chaque année, ce sont 20 milliards de tonnes de plastiques qui sont rejetés dans les océans. On peut observer le plus grand de ces continents dans le nord de l'océan Pacifique, il mesure 6 fois la France. De plus, 1,5 millions d'animaux marins meurent chaque année à cause de ces mêmes déchets plastiques.

## Les différentes formes de déchets

D'abord les déchets qui polluent les mers et océans se trouvent sous différentes formes : ils peuvent être flottants, être échoués ou être déposés sur les fonds marins.. Mais tous ces déchets, dont la majeure partie est composée de plastique, mettent un certain temps à se décomposer.

## Temps de décomposition

Ce temps dépend de plusieurs facteurs : la composition du déchet ( 90% des déchets jetés dans est océan sont composé de plastiques ), l'action de frottement des vagues, l'action du soleil et l'action des décomposeurs.

A noter que les déchets dits biodégradables se dégradent en moins d'une année. Alors que les déchets en papier et carton se décomposent en 15 jours, les déchets en fer (boîtes de conserves...) en 100 ans, ceux en aluminium (canettes...) en 20 et 500 ans (selon l'exposition à la lumière), les déchets en plastiques 400 à 450 ans et en verres ont une durée de décomposition de plus de 1000 ans, voire indéterminée. Selon les prévisions scientifiques, en 2050, les mers et les océans abriteront plus de plastiques que de poissons si rien ne change



### Comment réagir ?

- Ne jette rien près des côtes, lorsque tu vas à la plage, assure-toi de ne rien laisser après ton passage.
- Il faut éviter d'utiliser des produits en plastique à usage unique et remplace-les par des produits réutilisables (sac en tissu, tasses, verres et couverts, bouteilles non-plastiques).
- Il faut essayer d'utiliser des produits chimiques respectueux de l'environnement pour le ménage et le jardinage, et les utiliser avec modération et à bon escient. Il ne faut pas utiliser d'engrais chimiques et ne verse pas de carburant ou des produits chimiques dans les canalisations : ils finiront dans l'océan !