

INITIATIVES OCÉANES

DÉCHETS AQUATIQUES



Les déchets aquatiques sont des matériaux ou des objets fabriqués par l'homme qui sont jetés ou abandonnés volontairement ou involontairement et qui se retrouvent dans les milieux aquatiques soit directement, soit indirectement.



80% DES DÉCHETS AQUATIQUES VIENNENT DE L'INTÉRIEUR DES TERRES

Il est estimé que 70% de ces déchets finiront par couler, nous ne voyons donc pas la majeure partie des déchets, comme c'est le cas pour un iceberg. Environ 15% des déchets flottent entre deux eaux avant de finir leur course dans des zones d'accumulation. Seule une infime partie des déchets aquatiques arrive sur nos littoraux. On distingue les macro-déchets des micros déchets (déchets inférieurs à 5 millimètres).

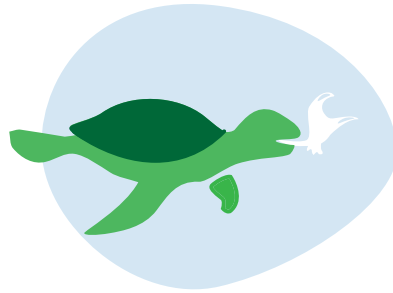
Chaque seconde, 206 kg de déchets aquatiques seraient déversés dans nos mers et océans, et tous sont d'origine humaine. Le groupe d'experts des Nations Unies sur les pollutions marines estime que 80% des déchets aquatiques viennent de l'intérieur des terres. Ils sont jetés en amont, dans les villes ou villages, s'échappent des filières de collecte et arrivent dans les océans poussés par les vents, la pluie ou directement par les cours d'eau. Les rivières et les fleuves sont un des vecteurs les plus importants d'introduction d'apports terrestres dans le milieu marin.

Les 20% des déchets restant sont abandonnés sur les rivages ou sont rejetés directement en mer par les activités maritimes (transport maritime, plaisance, pêche, ostréiculture, activités nautiques...).

Depuis de nombreuses années, l'océan est devenu le grand dépotoir de l'activité humaine. L'augmentation exponentielle des déchets aquatiques est directement liée à nos habitudes de consommation. Ainsi, la majorité des déchets que l'on retrouve est composée de plastique (entre 60 et 90%).

INITIATIVES OCÉANES

DÉCHETS AQUATIQUES

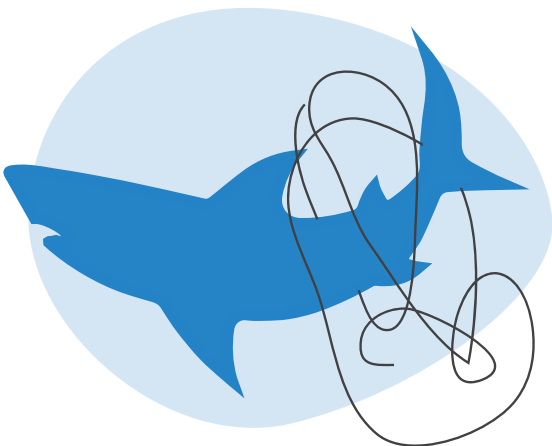


LES IMPACTS DES DÉCHETS AQUATIQUES

Les déchets aquatiques en général et les plastiques en particulier causent de nombreux dommages à l'environnement marin. Pour certaines espèces comme les tortues ou les oiseaux, les déchets aquatiques peuvent représenter un facteur de mortalité important. Les animaux peuvent s'enchevêtrer dans des engins de pêche ou d'autres types de déchets. Ces animaux emmêlés peuvent mourir des suites de leurs blessures, de faim, ou de devenir des proies faciles pour leurs prédateurs à cause de leur moins grande mobilité. Certaines espèces marines ingèrent les déchets plastiques, les confondant avec leurs proies habituelles et peuvent être touchées par des problèmes d'étouffement ou d'occlusion intestinale. Par exemple, les tortues peuvent confondre les sacs plastiques avec les méduses.

Le nombre d'espèces affectées par les déchets aquatiques est passé de 247 à 663 en 15 ans.

Les déchets aquatiques causent aussi des dommages aux humains (dangerosité des déchets échoués, molécules liées aux déchets plastiques...) mais également des impacts sur les activités économiques (perte d'attrait touristique pour les villes littorales, impact sur les navires de pêches, ...). Il ne faut pas oublier que les communes littorales dépensent des fortunes pour nettoyer les plages jonchées de déchets aquatiques. Enfin, la majeure partie des déchets coulant au fond de l'eau, ceux-ci participent ainsi à l'asphyxie des fonds marins en empêchant les échanges entre les fonds et la colonne d'eau.



INITIATIVES OCÉANES

DÉCHETS AQUATIQUES



LES DÉCHETS PLASTIQUES

La particularité du plastique c'est qu'il ne se dégrade jamais complètement. Sous l'action des UV, des courants, des vagues et du sel, il se fragmente en des minuscules morceaux appelés micro plastiques. Certains micro plastiques sont également introduits directement dans le milieu (microbilles de plastique contenues dans les cosmétiques, fibres des vêtements issus de l'eau de lavage des machines à laver) et ne sont pas le fruit de la décomposition de plus gros déchets.

En se décomposant le plastique peut libérer des substances toxiques qui rentrent dans sa composition (tels que les phtalates, les biphényles qui sont des perturbateurs endocriniens). Les déchets plastiques servent également de support pour l'accumulation de produits chimiques hydrophobes déjà présents dans le milieu, comme les PCB.

Il peut aussi servir de moyen transport pour les espèces invasives qui voyagent ainsi sur de très longues distances et peuvent lourdement impacter les écosystèmes qu'elles colonisent. De plus, les scientifiques examinent actuellement les possibilités de transfert des contaminants chimiques aux espèces marines et par conséquent aux êtres humains...

Pour obtenir plus d'informations sur la problématique des déchets aquatiques, nous vous invitons à aller consulter le [BLOG de Surfrider Foundation Europe](#). Afin d'optimiser votre recherche, nous vous conseillons d'utiliser le moteur de recherche situé en haut à droite. Exemples de mots clés:

#déchets aquatiques

#média-filtrants

#plastique

#collecte

#sensibilisation

