

# Les déchets marins

## *Les déchets marins sont attribuables à bien des facteurs...*

### La « pêche fantôme »

L'industrie de la pêche est un facteur de taille. Tous les ans, **il est perdu ou abandonné une quantité non négligeable d'engins de pêche**. Malheureusement, ces engins perdus ou abandonnés continuent à prendre des poissons, donc à les tuer pour rien et à diminuer la quantité de poissons que pourraient attraper les pêcheurs. Cette activité, connue sous le nom de pêche fantôme, tue chaque année des milliers d'animaux marins (poissons, baleines, etc.).



### Les déchets plastique

Le plastique a révolutionné notre vie de tous les jours depuis les années 50. En 30 ans, le volume des déchets d'emballages a été multiplié par 5, voire 50 pour certains matériaux comme le plastique. La matière plastique représente **60 à 95 % des déchets que l'on trouve sur le littoral**.

Ils représentent la majorité des déchets flottants. Très peu d'études ont été réalisées sur les déchets flottants. Mais certaines d'entre elles sont effrayantes : 5.5 millions de déchets flottants dans le Golfe du Lion avec une forte densité sur Marseille, 750 millions sur toute la Méditerranée.



### Les déversements d'hydrocarbures

On dénombre non seulement le mazout transporté par des pétroliers, mais aussi l'huile et le carburant échappés des navires ainsi que le pétrole brut qui s'écoule des installations de forage.

Or, les hydrocarbures sont **toxiques pour beaucoup d'organismes marins** et peuvent nuire à long terme aux écosystèmes marins. L'exemple le plus marquant est sans nul doute les marées noires.



# Quels sont les impacts des déchets marins ?

## Sur les animaux

Des oiseaux marins, des tortues de mer, des mammifères marins, des poissons, des crustacés et des invertébrés sont concernés par les ingestions et les enchevêtrements.

**86% des espèces de tortues recensées dans le monde sont sujettes à des ingestions.** Les autopsies de mammifères marins montrent qu'ils sont aussi leurs victimes, avec 26 espèces connues de mammifères qui ont ingéré du plastique et notamment des sachets. Les sachets se coupant en morceaux plus petits, les poissons, les crustacés et les oiseaux marins sont aussi concernés.



## Dégradation de la qualité biologique des fonds marins

Les déchets se déposent sur les fonds marins. Des zones d'accumulation de déchets ont pu être constatées à plus de 2000 mètres de profondeur, essentiellement du plastique ! Les plus grandes densités se trouvent généralement devant les grandes villes où elles peuvent être supérieures à **1500 débris à l'hectare**.

Ils sont également source de pollution physico-chimique par diffusion des éléments qui les composent. Les substances chimiques contenues dans les plastiques sont suspectées d'endommager le développement des organismes.



## Sur les activités humaines

Les macro déchets dégradent l'aspect esthétique des côtes pouvant entraîner des répercussions sur l'économie touristique. Ils sont un facteur de risque car les côtes sont parfois souillées par des déchets toxiques et certains peuvent être coupants.

Ils entraînent des coûts importants avec le nettoyage des plages, la réparation des navires (collision, plastiques et cordages pris dans les hélices ou dans le circuit de refroidissement des moteurs) et le manque à gagner des pêcheurs qui les prennent dans leurs filets.

Les nettoyages mécaniques ont également des impacts. Ils entraînent un appauvrissement de la faune et de la flore de sable et accentuent l'érosion des plages.

**6 400 000 tonnes de déchets seraient rejetées annuellement dans les océans.  
Alors réagissons...**