

LA POLLUTION PAR LES MACRODÉCHETS

Qu'est ce que la pollution par les macrodéchets ?

Polluer vient du latin «*polluere*» : souiller, salir, dégrader.



La pollution est une modification défavorable du milieu naturel due aux activités humaines.

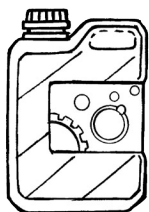
La pollution marine est un changement indésirable des caractéristiques des écosystèmes marins.

Un **écosystème** désigne l'unité formée par un ensemble d'organismes vivants et son environnement. Les organismes interagissent entre eux et avec leur milieu de vie.

Les écosystèmes sont fragiles et la présence des macrodéchets perturbe les écosystèmes marins.

La pollution par les macrodéchets est à la fois chimique biologique, mécanique et esthétique.

Ils entraînent de nombreux impacts négatifs sur la faune et la flore marines.



Chimique : encre sur les journaux, huiles dans les moteurs, bidons de produits toxiques dangereux.

Biologique : les macrodéchets peuvent être le support d'espèces envahissantes.

Mécanique :

- Enchevêtrements et ingestions : cas des mammifères marins, oiseaux de mer, tortues marines, poissons, crustacés ;
- Mouvements incessants dans l'eau qui perturbent la vie sous-marine ;
- Recouvrements des fonds.

Snapping turtle
June, 2000



Esthétique : les macrodéchets enlaidissent les paysages marins.

Les macrodéchets trouvés en plus grande quantité sur les plages et dans le milieu marin sont en plastique.

Observer les macrodéchets sur la vidéo.



LA POLLUTION PAR LES MACRODÉCHETS

Les macrodéchets ont des impacts sur les activités humaines

- Dégradation des paysages littoraux côtiers et sous-marins qui peuvent avoir une incidence importante sur l'économie touristique ;
- Risques de coupures et de blessures pour les usagers ;
- Risques de naufrages ou d'accidents de navigation ;
- Coûts pour la réparation des navires endommagés par les macrodéchets ;
- Coûts pour la réparation et le nettoyage des filets de pêche ;
- Coûts pour les nettoyages des plages et de certains fonds.



Indirectement l'entretien des plages a des conséquences écologiques :

- Appauvrissement de la vie littorale par le nettoyage mécanique ;
- Erosion à cause des engins d'entretien.

