Écologie Emma de Vreese

La mer, notre poubelle!

La mer, cette source de biodiversité, sert de poubelle aux hommes depuis des années. Mais quel est l'impact sur notre planète ? Plongeons au cœur de cette décharge à ciel ouvert !

L'effet « Homme »

L'océan occupe 71% de la surface de la Terre, avec 230 000 espèces vivantes : microscopiques ou géantes, planctoniques... Mais l'homme a un effet visible sur l'océan de par ses activités et son expansion : les usines, la surpêche ... Si nous n'adaptons pas un mode de vie durable et si nous n'arrêtons pas de piller les océans, la vie sur Terre a des soucis à se faire ! L'océan étant généreux, les hommes en extraient du pétrole, du fer, du cuivre... Mais à force, certaines de ces ressources se font rares ou même disparaissent, et souvent, les moyens utilisés sont très polluants et rejettent des déchets toxiques dans l'océan !

Les Coraux et les Hommes

A cause des hommes, plus de la moitié des récifs coralliens sont tombés très malades, ils deviennent blancs puis meurent. Cette maladie résume à elle seule les problèmes de l'océan : la pollution, l'envasement, les conséquences du réchauffement climatique sur l'océan (les mers deviennent plus chaudes et acides). Pillage des coraux, pêche à la dynamite et extraction du sable corallien...



Récifs coralliens malades

Le pétrole

8 000 p é t r o l i e r s sillonnent chaque année les océans. En cas de naufrage, tout ou un e partie de leur cargaison risque d'être déversée dans l'eau. Le pétrole s'étire et forme une nappe qui se fragmente au



Déchets rejetés en mer

grès des courants. Les premières victimes sont les animaux marins, près de la surface de l'eau. Mammifères et oiseaux s'intoxiquent ou sont souillés, parfois englués, et n'ont aucune chance de survie. Poissons et micro organismes sont atteints et intoxiquent leurs prédateurs. Les marées noires détruisent tous les milieux littoraux qu'elles touchent : rochers, plages, vasières, marais... Des moyens de décapage sont nécessaires, mais leur puissance risque de détruire aussi les écosystèmes fragiles de l'océan. A cause des hommes, certaines espèces commencent à s'éteindre...



Pour voir la vidéo complète, clique ici

Article inspiré de :
Blessures de mer de la collection Mango jeunesse, de Yan
Rigaud (disponible au CDI),
et des sites <u>Homme libre.blog.taguer.ch</u>
et <u>https://mrmondialisation.org/blanchiment-du-corail-comment-un-phenomene-rare-est-devenu-la-norme/</u>