

IL NE FAUT PAS LAISSER TOMBER LES MERS ET OCEANS

Dans un premier temps je vous informe que les données et certaines images proviennent de Surfrider Fondation. Le rôle de Surfrider Fondation est de préserver les Mers, les Océans et tous cours d'eau



(fleuves, rivières, lacs...).

Sortir aussi des énergies fossiles, lutter contre le réchauffement climatique et faire face à ses impacts, lutter aussi contre toutes les pollutions et dégradations des Océans, des Mers, plages et des vagues.

POLLUTIONS DES OCEANS ET DES MERS

Parmi les déchets présents dans les mers et les océans , c'est le plastique qui domine. Dans certaines régions du monde, il constitue jusqu'à 95% des déchets marins.

Quelle en est la raison ?

La production de plastique a explosé. En 1950 nous produisons (au niveau mondial), 1,5 millions de tonnes de plastique et aujourd'hui nous en sommes à 368 millions de tonnes, soit 250 fois plus.

Comment un emballage plastique jeté dans une station de ski peut-il se retrouver dans les Mers ou les Océans?

Pas compliqué, il est poussé par les vents, se retrouvera dans un cours d'eau et hop! il est transporté jusqu'à la Mer ou l'Océan.

En ville, les égouts se retrouvent parfois saturés. Leurs eaux peuvent alors directement finir dans la nature, sans être filtrées. Des quantités de déchets sont alors emportées jusqu'à nos spots de baignade et une fois dans l'eau le plastique se décompose en particule sous l'effet du soleil et des vagues. C'est la pollution invisible des Mers et des Océans.

Savez-vous qu'il y a un Septième continent, il est fait de déchets dans l'Océan Pacifique. En réalité il y a 5 zones comme cela dans le monde. Il s'agit en fait d'une épaisse « soupe » de milliards de minuscules morceaux de plastiques.

Qui pollue l'eau ?

Nous sommes tous responsables de la pollution de l'eau. Elle est notamment causée par:

- les rejets industriels
- L'agriculture, à cause des pesticides, des engrais et des déjections d'animaux.
- Les eaux sales que l'on pro-

duit en cuisinant, en lavant, en se lavant et en allant aux toilettes.

- Les déchets présents ou abandonnés dans la nature
- Les bateaux...

Les pollutions affectent notre santé et tous les organismes marins.

LES POLLUTIONS ET LA SANTE.

Si l'on peut voir la pollution causée par les déchets dans l'eau, il y a aussi ces pollutions qu'on ne voit pas. Celle causée par des produits chimiques, celle causée par des bactéries, présentes par exemple dans les eaux usées.

Vous êtes exposés à ces pollutions lors d'activités nautiques, baignades.

La pollution bactériologique peut entraîner des maladies comme les otites, les gastro-entérites ou les conjonctivites.

Heureusement les autorités de santé effectuent des contrôles réguliers pour les pollutions bactériologiques, en revanche, dans le cadre de la surveillance des eaux de baignade (de nos plages), la pollution chimique n'est pas prise en compte actuellement.

Pour information Surfrider Fondation milite activement en local, national et au niveau Européen pour la prise en charge de cette pollution.

IMPACT SUR LA VIE AQUATIQUE.

Une bonne qualité de l'eau est essentielle pour la vie aquatique et l'écosystème. Qui dit eau de mauvaise qualité implique de lourdes conséquences.

Par exemples n'avez- vous pas entendu parler des

algues vertes en Bretagne?

La cause : l'élevage intensif de porcs et de leurs déjections.



Le souci, c'est que ces algues peuvent empêcher le développement d'organismes marins et nuire à tout l'écosystème du littoral.

L'eau de 93 sites de baignade en France est considérée comme étant de qualités insuffisantes. 38% des eaux de surfaces (rivières, lacs et eaux côtières) sont classées en bon état chimique en Europe.

LES OCEANS LES MERS- POUMONS BLEU DE LA PLANETE

Ils recouvrent 70% de la surface de notre planète et ils jouent un RÔLE INDISPENSABLE dans la régulation du climat.

Son immense masse d'eau stocke une grande partie du dioxyde de carbone (CO₂) que les humains génèrent et qui est à l'origine du changement climatique actuel.

Grâce à la photosynthèse, les Mers, les Océans, absorbent ce CO₂ et produit ensuite plus de la moitié de l'oxygène de l'air que nous respirons.

C'EST LE POUMON BLEU DE NOTRE PLANETE.

L'augmentation du CO₂ produit par les humains dérègle et fragilise cet équilibre précaire et a aujourd'hui de lourdes conséquences comme l'élévation du niveau des mers et océans ou encore l'acidification de leurs eaux.

Le mercure monte et le niveau des Mers et Océans aussi.

Ce réchauffement a deux impacts majeurs.

Il entraîne, d'une part, une fonte des glaces terrestres et il augmente, d'autre part, la température de l'eau.

- Montée des eaux
- Modification de la géographie terrestre mondiale

ACIDIFICATION DES MERS ET OCEANS.

Quand le CO₂ se dissout dans l'eau il l'a rend plus acide, c'est ce que l'on appelle l'acidification des Mers et des Océans.

Dans une eau plus acide, les coraux et certains coquillages ont beaucoup de mal à s'adapter. C'est donc toute une partie de la vie marine qui est menacée.

Depuis la révolution industrielle, l'acidité des Mers et Océans a augmenté de plus de 30%. Selon certaines études, elle pourrait doubler d'ici 2100.

ET MAINTENANT ON FAIT QUOI ?

La situation est très alarmante. Nous sommes tous responsables et nous pouvons tous agir. Afin de limiter les effets du changement climatique, nous devons réduire nos émissions de dioxyde de carbone (CO₂).

Pour tous nous engager:

- Privilégier le déplacement à pied, à vélo et en transports en commun
- Essayer de ne pas trop manger de viande rouge
- Favoriser les aliments et produits de saison, si possible de provenance locale
- Limiter les lectures vidéo sur le web
- Réduire nos déchets en évitant les emballages plastiques.



Photo Thierry Fraysse
plage d'Anglet le 30 10 2023.

Thierry FRAYSSE