



(Les croises de l'océan)

Programme Educatif



www.OceanCrusaders.org

Bienvenue

- Durant les prochaines semaines nous allons apprendre comment nous pouvons aider nos amis qui vivent dans l'océan.
- Nous apprendrons que certaines choses que nous utilisons tous les jours peuvent leur faire du mal.
- Et enfin nous apprendrons comment les aider pour qu'un jour nous puissions les rencontrer.



Pourquoi Ocean Crusader a été créé?

Fondateur Ian Thomson, pilote un grand yacht et organise des tours de plongée sur la barrière de Corail, dans l'état du Queensland, en Australie de l'Est.

Un jour, alors qu'il avait beaucoup plu la veille, il a décidé de ramasser les ordures qui flottaient sur la mer. J'ai ramassé tout ce que vous voyez ici : des bouteilles en plastique, chapeaux, tongs, et même un gros bidon bleu.

Plus tard dans la journée j'ai trouvée cette tortue morte. J'adore les tortues et en trouver une morte n'était pas très plaisant pour moi.

Cela m'a rendu très triste

Donc j'ai décidé de faire quelque chose.



Enseigner dans le monde

Ocean Crusader passe du temps avec les élèves des écoles de l'enseignement comme vous. Actuellement, plus de 18.000 écoles participent

Il est vraiment important que nous vous enseignons comment aider nos océans que nous ne pouvons pas tout faire nous-mêmes.

NOUS AVONS BESOIN DE VOTRE AIDE

Ensemble, nous pouvons sauver nos océans de tous les problèmes auxquels ils sont confrontés.

Ainsi, vous pouvez **NOUS AIDER?**





Nos océans sont spécial et unique

- L'océan produit 60-80% de l'oxygène de la planète
- 25% des espèces de la planète vivent dans l'océan
- 80% de l'océan a été explorée car il est trop profond
- La fosse des Mariannes dans l'océan Pacifique est un peu plus de 11 km de profondeur
- Nous en savons plus sur la lune que nous faisons sur nos océans



Les statistiques - Les sacs en plastique

Le monde utilise environ 500 milliards de sacs en plastique chaque année.

VOILÀ 500,000,000,000

Voilà 150 par personne pour tout le monde dans le monde.

Si nous avons rejoint la fin sur la fin ils avaient le tour du monde

4,200 fois!



Les statistiques - L'eau embouteillée

- Le monde consomme 220 millions de litres d'eau en bouteille chaque année
- 40% de l'eau en bouteille est filtré comme l'eau du robinet
- Il faut 3 litres d'eau pour produire une bouteille d'eau de 1 litre
- les capsules de bouteilles ne sont pas recyclables
- Seulement 30% de plastique est recyclé
- Si vous prenez en compte la production, le transport, la réfrigération et l'élimination / recyclage, vous pouvez remplir votre bouteille à 25% de pétrole
- L'industrie de l'eau embouteillée produit 20,5 millions de tonnes de gaz à effet de serre chaque année

Dangers de plastique

- 100.000 créatures marines meurent par an à cause de suffocation plastique. Tortues, requins, baleines, raies manta... tous meurent à cause de plastique
- 1 million d'oiseaux de mer meurent
- 2,7 millions de tonnes de sacs en plastique vont en décharge chaque année soit 300.000 sacs par minute ou 18 millions par heure.
- Le plus gros problème est qu'ils prennent plus de 1000 ans pour se décomposer.



Plastique dans notre océan

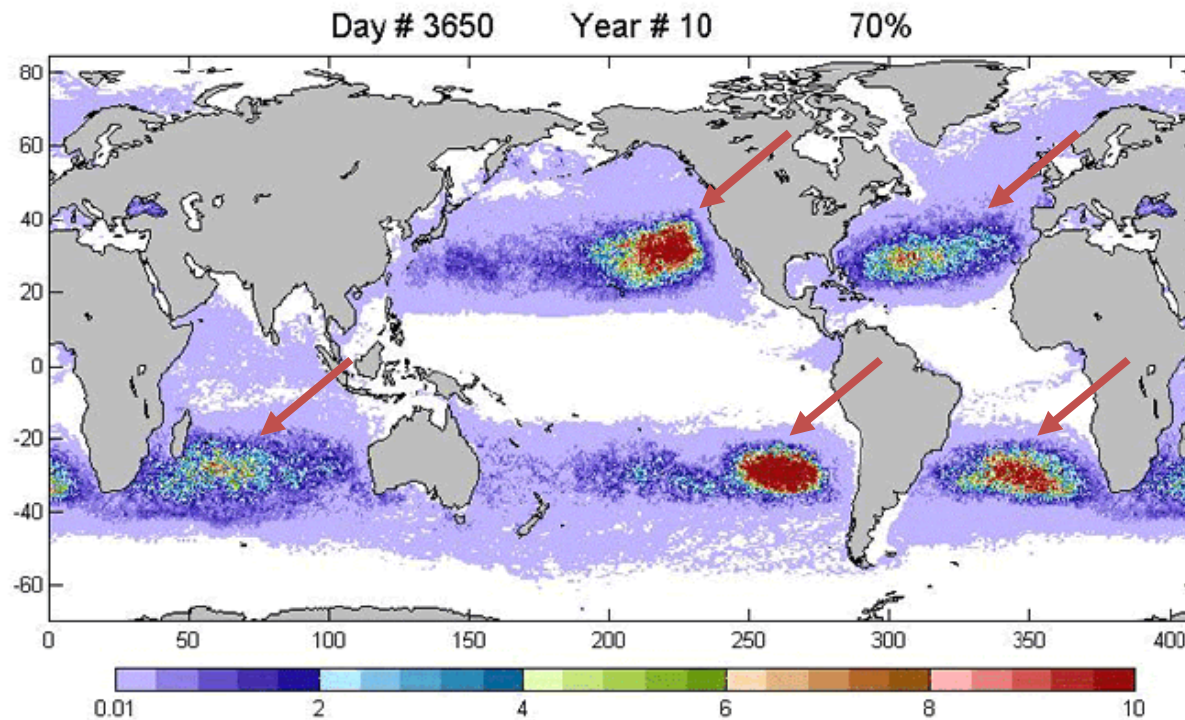
- On pense qu'il y a 46.000 morceaux de plastique dans chaque mile carré d'océan.
- Imaginez si je versais 46.000 morceaux de déchets dans votre terrain de jeu, vous ne voudriez pas qu'il vous le feriez. Eh bien voilà ce qui dans tous les domaines de l'océan de la même taille que votre terrain de jeu.
- Il Ya beaucoup de plastique.



Échantillon d'eau de l'océan montrant des pièces en plastique

5 Gyres

Il y a 5 îles flottantes d'ordures dans le monde contenant assez de déchets pour couvrir l'Australie 3 m de profondeur!



Comment ça arrive?

50% des sacs en plastique dans l'océan sont soupçonnés de provenir de sites d'enfouissement



Donc, il vole la lumière

Les sacs en plastique se coincer dans le vent et s'envole



Dans nos égouts

Quand ils tombent, ils vont à nos égouts



Jetté à la mer

Et finalement, dans nos océans



Certains vont ailleurs



Swan amour



Cerfs au Canada



mauvais Uniforme



Une erreur d'identité

Dans les océans, il est un cas d'identité erronée où des sacs de plastique ressemblent à des méduses



Etouffement notre récif

Les sacs en plastique étouffent notre récif et le tue.



Dauphin alimentaire

Les dauphins ont été trouvés avec jusqu'à 300 grammes de plastique dans leur estomac.

Voilà environ un sac plastique rempli de sacs en plastique !!!



Crème glacée

Les tortues aiment les méduses. En fait, elles aiment de la même façon que nous aimons la crème glacée. Ils ne savent pas qu'elle peut les tuer. Cette pauvre tortue pense qu'elle est sur le point de manger de la crème glacée!



Micro plastiques sont nuisibles

Les baleines, raies manta et autres filtreurs consomment des micro plastiques sans le savoir.



Filets fantômes

Se faire attraper par un filet abandonné est un outre danger



L'ultime tragédie

A 160 ans cette tortue a été chanceuse, elle a été sauvée et le plastique retiré.



Souhaitez-vous nager ici?





La Solution

Maintenant, nous connaissons le problème,
que pouvons-nous faire?

Mieux vaut prévenir que guérir

Si nous ne faisons pas les ordures,
nous pouvons les nettoyer.

Réduire, Réutiliser, Recycler

- Réduire le nombre d'articles en plastique que nous utilisons
- Réutiliser les éléments autant de fois que possible
- Et si nous en avons fini avec eux, nous avons besoin de les recycler.



Réduire

- Nous devons réduire la quantité de sacs en plastique que nous utilisons. Utiliser des sacs verts
- Acheter une bouteille de boisson en acier inoxydable
- Dites non au plastique, chaque petit geste compte.
- Éduquer les autres à dire non.



+



=



Réutiliser

- Si nous devons utiliser des objets en plastique nous avons besoin de les réutiliser
- Utilisez des sacs pour sacs poubelle
- Faire des choses avec des sacs comme des cordes de saut d'obstacles, sacs ou des décorations
- Utilisez des bouteilles de lait pour faire un radeau comme celui-ci et ensuite faire des courses avec vos amis



Recycler

À la fin de la journée, nous pouvons recycler la plupart des plastiques, y compris des sacs de plastique et les bouteilles d'eau.



Ils peuvent faire des meubles et le platelage de votre ancienne plastique.

Une équation simple

Si vous dites non au plastique, les océans vont vous aimer



=





Jouez votre rôle!

Vous pouvez faire la différence

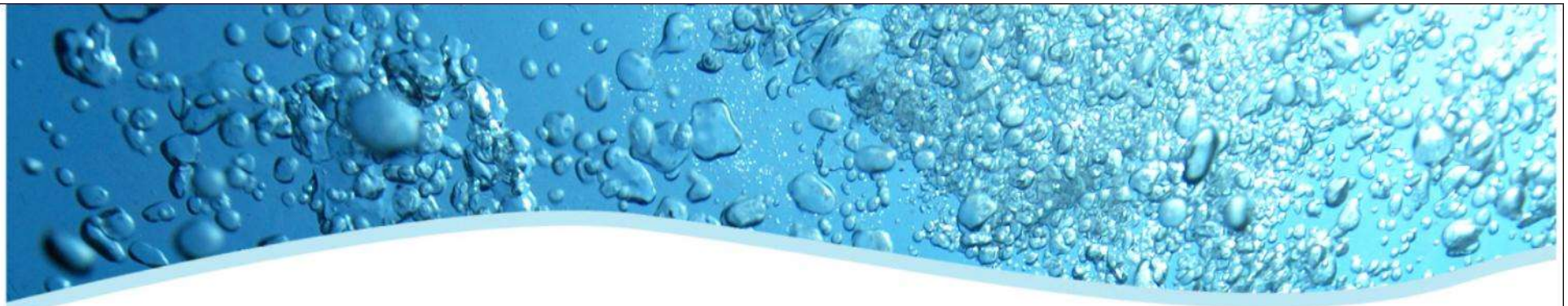
- Réduisez votre consommation de plastique
- Réutiliser toute matière plastique vous utilisez autant de fois que possible
- Recyclez lorsque vous avez terminé
- Faites savoir à vos amis et votre famille
- Ramasser le plastique qui traîne sur la plage et mettez le a la poubelle
- Et dire non au plastique chaque fois que vous le pouvez

tortues Happy

Si les océans n'ont pas
de plastique, je pense
que les tortues seront
très heureuses.

En fait, elles pourraient
même ressembler à
ceci





Océans propres Faites-nous tous les gagnants!!!

Plus d'information, des puzzles et des jeux à :

www.OceanCrusaders.org

Et nous tiens @

www.facebook.com/OceanCrusaders

