

Partez à la découverte du 7ème continent et passez à l'action

Bienvenue sur un nouvel espace

Le 7ème continent a été découvert par hasard en 1997 par le capitaine Charles Moore. Ce navigateur rentrait d'une course à la voile entre Los Angeles et Honolulu. Il avait décidé de prendre une route inhabituelle pour les marins, au centre de la gyre du Pacifique Nord, où les pressions sont hautes et les vents faibles. Mais jour après jour, il remarque qu'il n'y a plus de dauphins, plus de baleines, plus de poissons. Il ne voyait plus que du plastique. A son retour il s'engage dans la lutte contre le plastique.

Que contient ce continent ?

Il contient des déchets provenant des activités humaines.

D'où viennent-ils ?

Ce sont des déchets venant des bateaux, des objets perdus ou abandonnés sur les plages, des ordures jetées n'importe où qui sont emportées dans les rivières.

Comment viennent-ils ?

Ils flottent pendant plusieurs années avant de se concentrer dans deux larges zones. Depuis plus de 50 ans, les déchets tourbillonnent sous l'effet du gyre subtropical du Pacifique nord. Ils ne sont pas aspirés mais accumulés et bien visibles.

Le vortex attire vers lui tous nos résidus.

Où est-il situé ?

Dans le nord-est du Pacifique, entre la Californie et Hawaï. Mais on en trouve d'autres ailleurs.

Quels problèmes pose-t-il ?

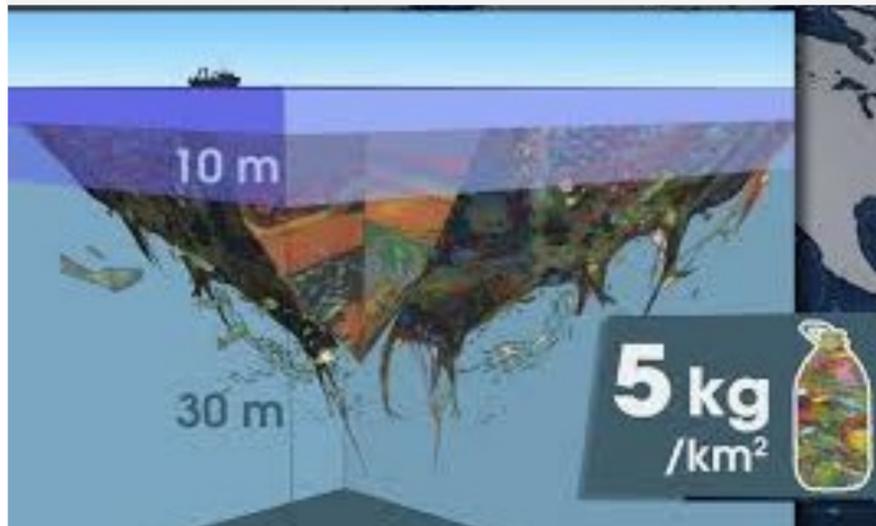
Il menace plus de 250 espèces animales marines : les tortues, les dauphins, les baleines et les raies. Une baleine ingurgitant des produits dérivés du plastique voit son système digestif obstrué et devient incapable de se nourrir.

Scandaleux

Certaines personnes imaginent déjà que ces pou- belles flottantes pourraient accueillir les réfugiés climatiques. Des architectes néerlandais dessinent des villes et proposent de transformer ces tas de plastique en nouveaux territoires. Ils voudraient faire des îles artificielles et utiliser les déchets comme maté-

riaux de construction. Les îles serviraient à accueillir les populations qui seront chassées de leur île d'origine, suite à la montée du niveau des eaux des mers. Heureusement, il est aujourd'hui impossible de marcher sur le sol du 7ème continent.

Recette



Pour créer un nouveau continent

- 3.5 millions sacs en plastique
- 50 mille briques de lait
- 49 millions bouteilles
- 33 mille jouets en plastique
- laissez voguer à travers les mers jusqu'à un espace inaccessible.



Quelques chiffres

- 3,5 millions de déchets
- 1/3 de l'Europe
- 6 fois la France
- 750 000 débris / km²
- 80% de plastique
- 267 espèces marines affectées

6X



Vortex : tourbillon, spirale. Gyre : Zone de déchets dans l'océan

Solutions

Que dit la science ?

Il est possible de collecter les déchets sur place. Cela prendrait de longues années et coûterait très cher. L'opération est difficile car certaines techniques peuvent détruire les fonds marins.

Le savez-vous ?

- Quels sont les différents types de plastique ?
- Depuis quand utilise-t-on du plastique ?
- Combien de temps faut-il pour que les plastiques se dégradent ?
- Le plastique peut-il poser des problèmes de santé ?
- En quoi sommes-nous concernés par la vie des tortues ?

Dans notre quotidien

Pouvons-nous **réduire** notre consommation de plastique ?

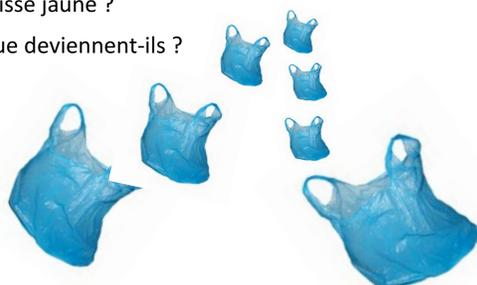
Comment ?

Pouvons-nous **réutiliser** nos plastiques ?

Lesquels ?

Pouvons-nous les **recycler** en les mettant dans la caisse jaune ?

Que deviennent-ils ?



Le rôle des artistes

Du côté de la chanson, de la littérature et la photo

Des chanteurs, des écrivains travaillent pour nous prévenir, nous toucher, nous faire réagir. En 2013, Nolwen Leroy interprète une chanson intitulée *Sixième Continent*. Daniel Pennac écrit le livre *Le sixième continent* et Florian Ferrier *Le huitième continent*. Le huitième continent est aussi le sujet d'un autre roman de jeunesse : *Oasis dans le Pacifique* de Jaime Alfonso Sandoval

La démarche de photographe de Chris Jordan est militante. Elle veut, dans chacune de ses créations, dénoncer les travers de la société de consommation.



Jeune Albatros de l'atoll de Midway. Sa mort provient de l'ingestion de déchets plastiques dont ses parents l'ont nourri par erreur.

Au collège

Ce qui se fait déjà

- Le club écolo bricolo récupère les bouchons pour l'association Bouchons d'amour et les stylos.

Ce qui va se faire

- En juin 2015 : Restitution des objets trouvés aux étourdis du collège, vêtements, lunettes, clés, montres....
- Collecte de vos idées : Une boîte à idées est à la disposition des élèves, des professeurs et de tous ceux qui veulent donner des idées d'actions nouvelles pour ne pas ajouter nos déchets au 7ème continent.**

Ce qui pourrait se faire

- A partir de septembre 2015 : Une opération permettant de garder les couvertures plastiques des livres en fin d'année lorsqu'elles sont propres. Cette action permettra de réduire notre consommation de plastique. Avez-vous une idée de la quantité de plastique que cela représente ? A vos calculettes !

