

Auteur inconnu

Proposé par Minh Tam BP 71



Un document publié par le United States Environmental Protection Agency démontre qu'entre cinq cents milliard et un trillion de sacs de plastique sont utilisés dans le monde chaque année.

National Geographic News September 2, 2003

Moins de 1% des sacs sont recyclés

Il en coûte plus cher pour recycler un sac que d'en faire un autre.



Une discordance économique existe en ce qui concerne le recyclage des sacs de plastique:

Il en coûte 4000.\$ pour recycler une tonne de sacs de plastique qui en retour se vendraient 32.\$ sur le marché des commodités.

Jared Blumenfeld - Director of San Francisco's Department of the Environment

Alors...

Où vont les sacs???

Une étude de 1975 démontre que les navires océaniques rejettent plus de 8 millions de livres de matière plastique dans l'océan. La seule raison que les dépotoirs ne débordent pas, c'est qu'il sont dans les océans.



Photo Courtesy of Planet Ark

Les sacs sont partout...



...partout...





Les sacs font leurs chemins vers la mer en passant par les égouts et les drains.



Des sacs de plastique ont été retrouvés dans l'Antarctique
et aussi loin que les Îles Falkland



Les sacs de plastique compte pour 10% des débris que l'on retrouve sur les plages américaines.



Les sacs de plastique se dégradent avec le temps mais...ils se défont en petites particules beaucoup plus toxiques appelées “péto-polymères”



qui finissent par contaminer le sol et l'eau



ayant comme conséquence que les particules microscopiques finissent dans la chaîne alimentaire.



Les effets sur la vie animale sont catastrophiques



- World Wildlife Fund Report 2005

Les oiseaux deviennent mortellement attachés



- World Wildlife Fund Report 2005



Près de 200 différentes espèces d'animaux aquatiques incluant les baleines, les dauphins, les phoques, les tortues, etc. meurent chaque année à cause des sacs de plastique.



Ils meurent parce qu'il méprennent les sacs
pour de la nourriture et ne peuvent pas les
digérer



Alors...que pouvons nous faire?

Les sacs réutilisables sauvent, en moyenne, 6 sacs de plastiques/semaine



ou 24 sacs par mois



Ou 288 sacs par année



Ou 22,176 pour une vie



Si une personne sur cinq faisait cela, nous pourrions sauver 1,330,560,000 sacs tout au long de notre vie.



Le Bangladesh a banni les sacs



La Chine a banni les sacs gratuits.



L'Irlande a pris la tête en Europe en taxant les sacs de plastique; ils ont ainsi réduit de 90% leur consommation de sacs



En 2005, le Rwanda a banni les sacs



Le Canada, Israël, l'Inde, Botswana, Kenya, Tanzanie, l'Afrique du Sud, Taiwan et Singapour ont tous banni, ou sont en voie de le faire, les sacs de plastique.



San Francisco fût la première ville américaine à bannir les sacs en mars 2007



Oakland et Boston se préparent à le faire



Les sacs de plastique sont fabriqués avec du polyéthylène, un sous produit du pétrole



En réduisant notre consommation de sacs, nous
réduirons notre dépendance aux produits
pétroliers



La Chine va épargner 37 millions de barils de pétrole par année en ayant banni les sacs de plastique



C'EST POSSIBLE...

