

ÉTUDE DE CAS : LES ÎLOTS DE PLASTIQUE

Découverts pour la première fois par le capitaine Charles Moore en 1997, les îlots de plastique sont des zones où des déchets plastiques flottants s'accumulent dans l'océan Pacifique. Sous l'effet de différents phénomènes océaniques, les déchets provenant des continents et des navires flottent pendant des années avant de se retrouver dans deux larges zones soient la « Plaque de déchets du Pacifique Est » et la « Plaque de déchets du Pacifique Ouest ». Ces deux zones ne cessent de s'agrandir depuis les années 90 et s'étendraient maintenant sur 3,43 millions de km², ce qui représente plus de deux fois la superficie de la province de Québec. C'est environ 10% des 250 millions de tonnes de plastique produites annuellement qui se retrouvent dans l'eau.

Malheureusement, le nettoyage de ces zones de plastique s'avère une tâche titanesque. En effet, la superficie importante et les coûts élevés d'une opération de nettoyage sont des obstacles majeurs dans la résolution de cette problématique grandissante.

« Il n'y a rien que nous puissions faire maintenant, à l'exception de ne pas faire plus de mal. »

Marcus Eriksen, Directeur de recherche et d'éducation à
la Algalita Marine Research Foundation

Pour la journée de la Terre, le 22 avril prochain, vous voulez informer vos camarades sur les îlots de plastique. Vous voulez particulièrement les sensibiliser à leur consommation de matière plastique. Vous devez préparer un dépliant informatif qui répondra à la question suivante en intégrant la problématique des îlots de plastique :

Que peux-tu faire pour réduire ta consommation de plastique au quotidien?

Source : http://www.notre-planete.info/actualites/actu_1471_continent_dechets_pacifique_nord.php