SOUS SURVEILLANCE

LE PLASTIQUE : UN CRI D'ALARME

ALERTE ROUGE! ALERTE ROUGE! UN DANGER ÉNORME MENACE LA SANTÉ DE LA TERRE ET DE SES HABITANTS : LE PLASTIQUE!



Photo : Spiderstock/iStockphoto.com

UN SÉRIEUX PROBLÈME ENVIRONNEMENTAL

Dans les dépotoirs comme dans la nature, le plastique se décompose très lentement. Un sac de plastique met environ 400 ans à se décomposer; une bouteille de plastique, jusqu'à 1 000 ans. Ainsi, la bouteille que tu as utilisée aujourd'hui pourrait encore être là en 3009! Une grande partie du plastique qui a été produit jusqu'à présent existe toujours. Seuls les plastiques qui ont été brûlés ont été complètement éliminés. Le problème, c'est que le procédé d'incinération produit des substances toxiques. La meilleure solution consiste donc à utiliser des sacs et des contenants réutilisables.

LES SACS ET LES BOUTEILLES DE PLASTIQUE, UN TERRIBLE FLÉAU

Savais-tu qu'à l'échelle de la planète il se consommait plus de un million de sacs de plastique par minute? Cela équivaut à 500 milliards à un billion de sacs de plastique par année. Les Canadiens à eux seuls en consomment environ 55 millions par semaine. Seule une petite partie de ces sacs est recyclée. Chaque année, des dizaines de milliards de litres d'eau sont embouteillés dans des bouteilles de plastique. Souvent, les sacs comme les bouteilles sont jetés après un seul usage. Cette accumulation de plastique dans les sites d'enfouissement cause évidemment beaucoup de pollution.

UNE POUBELLE FLOTTANTE

Les sacs de plastique se retrouvent également dans nos océans. De nombreux oiseaux de mer et animaux marins meurent chaque année en raison de sacs ou de résidus de plastique qu'ils avalent en croyant que c'est de la nourriture! Au nord de l'océan Pacifique, près de l'Asie où se rencontrent plusieurs courants marins, un gigantesque tourbillon de déchets s'est formé, composé essentiellement d'articles en plastique. La superficie de ce dépotoir flottant dépasse celle de la province de l'Ontario!



DES SACS BIODÉGRADABLES... UNE SOLUTION?

Depuis une dizaine d'années, il existe des sacs de plastique partiellement biodégradables. Peu utilisés, ces sacs de plastique fabriqués principalement de matières organiques se décomposent en partie lorsqu'ils sont exposés au soleil. Malheureusement, dans les sites d'enfouissement, ils sont souvent enterrés et à l'abri de la lumière. Une nouvelle génération de sacs complètement biodégradables fait peu à peu son apparition sur les marchés, mais à petite échelle seulement.

DES CONSOMMATEURS RESPONSABLES

Comme tu peux le constater, des changements s'imposent dans l'utilisation du plastique. De plus en plus de gens apportent à l'épicerie ou dans les magasins des sacs réutilisables en tissu. Une autre solution consiste à réutiliser plus d'une fois les sacs de plastique. Lorsque tu prépares ton sac-repas, sers-toi de contenants réutilisables au lieu de petits sacs de plastique et de bouteilles d'eau ou de jus jetables. Chaque petit geste compte; et ensemble, nous réduirons notre consommation de plastique. La Terre ne s'en portera que mieux!



Photo : Alberto Pomares/istockphoto.com

© Tremplin, Sciences- Numéro 1, 5e année, CFORP, 2009.