

La guerre ouverte au plastique!

Depuis l'apparition du plastique dans notre quotidien, dans les années 1920, les déchets que nous produisons ont aussi évolué : la matière plastique présente des avantages d'utilisation mais est un véritable danger pour les organismes vivants.

Avant la révolution industrielle, les outils et matériaux étaient conservés et réutilisés pendant plusieurs générations (pots à lait, bassines en zinc, outils de travail, sacs et paniers...). Les contenants étaient consignés ou réutilisés (les bouteilles en verre, les pots en terre...) et on donnait aux animaux de la ferme, les déchets biodégradables ou organiques (épluchures, os, arrêtes, restes de nourriture...). En ville, ils constituaient déjà un problème de salubrité mais la quantité était moins importante.

Les couverts jetables, les lingettes, les mouchoirs en papiers que l'on utilise qu'une fois, alourdissent notre poubelle et recouvrent des zones naturelles pendant des années sous forme de décharges (ou centres d'enfouissement technique), ou bien polluent l'air que nous respirons en brûlant dans des incinérateurs !

La révolution industrielle a apporté à notre civilisation un haut niveau de confort, de sécurité et de facilité, mais aussi des produits toxiques et dangereux : piles, batteries, huiles, peintures, colles, produits d'entretien...

Au fait, de quoi est constituée notre poubelle ?

La [[rudologie]] étudie les déchets (poids net journalier, hebdomadaire, contenu et contenant...); elle permet d'évaluer comment réduire la quantité de déchets et recycler tout ce qui peut l'être.

On distingue différentes qualités de déchets en fonction de leur devenir :

comme les bouteilles en verre, les bocaux, les pots et boîtes solides, métalliques… peuvent être lavés et utilisés à nouveau pour conserver de l'eau et de la nourriture, ou autres rangements.

- Les déchets recyclables peuvent être transformés (par la chaleur, le broyage) pour produire d'autres objets de même matière, comme le papier, le carton, les vieux vêtements (fibres de coton), les fibres plastiques, des gravats introduits dans les matériaux de construction… Certains produits toxiques (huiles, piles, peintures…) peuvent aussi être recyclés ; mais cela coûte souvent très cher !

- Les déchets valorisables peuvent être utilisés dans un but différent de son origine : les pots de yaourts peuvent servir de bougeoir de décoration, les épluchures et feuilles, herbes tondues peuvent être compostés et enrichir ensuite le jardin… Des associations récupèrent les « encombrants » (électroménager, matelas, vieux vélos, meubles, ordinateurs…) : elles les démontent et trient les éléments par matériaux ; ces derniers sont ensuite recyclés. Renseignez-vous près de chez vous !

Pour tous les déchets, qu'ils rentrent ou non dans ces catégories, il est primordial de réduire leur quantité à la source

: éviter les emballages et suremballages, réfléchir à l'utilité réelle de tout achat, à sa durée de vie et son devenir lorsqu'il ne sera plus utile…

Pendant une semaine, transformons-nous en rudologues ! C'est ICI .

Dans tous

les pays du monde, nous ne produisons pas tous des matières plastiques, ni les mêmes déchets. Mais nous avons tendance à consommer de nombreux produits emballés et importés des pays industrialisés ; par conséquent, nous sommes tous confrontés au problème des emballages plastiques à éliminer !

Le plastique: une ressource non-renouvelable

Le plastique et tous les composés issus de la [[pétrochimie]], ont des effets notables sur la santé humaine et les organismes vivants. De plus, ils dépendent d'une ressource naturelle fossile, le pétrole, qui est amené à disparaître d'ici 30 à 50 ans selon les estimations : quand il n'y en aura plus, nous ne pourrons plus nous procurer les objets, mais nous aurons de surcroît, des déchets à détruire !

Cette destruction demande de l'énergie : fossile ou nucléaire, la question de l'énergie est extrêmement complexe. Actuellement, mieux vaut diminuer nos besoins énergétiques et utiliser des énergies renouvelables comme l'éolien, le solaire. (Cf. Article sur le changement climatique et articles à paraître).

Le plastique: des effets destructeurs

Dans la nature et l'océan, le plastique étouffe les plantes, les animaux qui les avalent comme les tortues, les dauphins ou les oiseaux. Les animaux morts intoxiqués ou étouffés ainsi, se décomposent, mais le plastique présent dans leur ventre, lui, reste et fera ensuite d'autres victimes !

Un autre exemple lié à la mer : les pêcheurs utilisent des filets de plus en plus résistants en matière synthétique plastique. Lorsqu'ils perdent leur filet au fond de l'eau, des animaux marins sont pris au piège pour rien et meurent inutilement ; ceci pendant des centaines d'années !

Le plastique avec le temps et sous l'effet de la température, des chocs, de l'érosion, se décompose en éléments de plus en plus petits jusqu'aux particules minuscules qui s'accumulent dans le sable : 1/3 de la matière organique contenue dans le sable est du plastique.

Le plastique constitue une menace pour les espèces vivantes de la planète, sa production et sa destruction doivent être pensées sur le long terme pour favoriser les besoins et utilisations indispensables.

Nous avons la possibilité d'influencer ces choix de production en choisissant des produits naturels, des cabas et sacs résistants, des produits en vrac, en évitant le suremballage...

Toutes vos bonnes idées sont à proposer à tous dans la rubrique « Gestes citoyens » !