

Mots de passe

carrières : lieux où sont extraits des matériaux (pierre, roche)

maturité : plein développement

Pourquoi recycler nos déchets?

Nous produisons, en Amérique du Nord, plus d'ordures que n'importe quel autre continent. Nous générons tellement de déchets que nous ne savons plus où les enfouir!

Ces déchets, d'où viennent-ils?

Ils viennent de nous et de nos résidences, de nos écoles et de nos hôpitaux. Ils viennent des commerces, des sites de construction et de démolition. Ils proviennent aussi des usines de fabrication, de transformation et d'emballage de produits de toutes sortes.

Qu'y a-t-il dans nos bacs et nos sacs de déchets?



Source (13), © Steffies01.

- Le tiers de nos déchets est composé de papier et de carton.
- Un autre tiers est constitué de débris organiques tels que des déchets de table, des herbes et des plantes.
- Le dernier tiers se compose d'objets de verre, de plastique, de métaux, de tissus, de meubles et d'appareils ménagers et électroniques; on y trouve même des produits chimiques.



Source (14) : © Xphantom.



Pourquoi recycler les bouteilles ou les contenants de verre?

On recycle le verre parce que c'est du sable qui provient de **carrières** et que le faire fondre entraîne d'importants coûts énergétiques. Recyclé, le verre est réduit en miettes, fondu et transformé en de

nouveaux contenants. On en fait aussi des matériaux de construction pour les routes et les entrées de résidences.

Pourquoi recycler les journaux?

On recycle les journaux parce qu'ils sont faits à partir d'un nombre incroyable d'arbres qui mettent parfois jusqu'à 100 ans pour arriver à **maturité**. Recyclés, les vieux journaux et les magazines deviendront du papier, de l'isolant, des cartons pour les œufs et même de la litière pour chats.



Source (15) : © Chrismir.

Source (16) : © Reddogg.



Pourquoi recycler les cannettes de boisson gazeuse?

On recycle les cannettes parce qu'elles sont faites d'aluminium, métal de valeur. L'aluminium vient du minerai appelé *bauxite* que l'on extrait à grands frais de la Terre. Les objets en aluminium que l'on enfouit dans la

nature mettent de 200 à 500 ans avant d'être éliminés. Chaque cannette peut être recyclée en une nouvelle cannette!

Pourquoi recycler les objets de plastique?

On recycle les objets de plastique parce qu'ils sont faits à partir de charbon ou de pétrole. Recyclés, ces objets deviennent des jouets, de la corde, des articles scolaires, des pots à fleurs, des bancs de parcs, des doublures de manteaux, etc.



Source (17) : © Nesjerry.

Combien de kilos de déchets produisons-nous par jour?

Chaque Canadienne et Canadien produit, en moyenne, 2 kg de déchets par jour. Puisque nous sommes plus de 30 millions, c'est 60 millions de kilos de déchets par jour. Au fil des jours et des années, non seulement les ordures s'accumulent, mais les problèmes de gestion de ces déchets augmentent également. Y a-t-il des solutions?

Pensons davantage à ce que nous jetons chaque jour et devenons une partie de la solution!

Source (18) : Traduit et adapté du site Web Jour de la Terre Canada.

Psitt! Le savais-tu?

Certains de nos déchets ont une longue vie... certains sont même éternels!

Voici quelques faits :

- une peau de fruit : de 3 mois à 2 ans
- une gomme à mâcher : 5 ans
- un sac en plastique : environ 400 ans
- une pile au mercure : éternelle