

## **Page index.html**

Le recyclage, c'est une action qui consiste à transformer des déchets, par exemple des objets jetés à la poubelle, pour en faire de nouveaux objets. Par exemple, avec des boîtes de conserve, on peut faire des rails, des tôles de voiture. Le tri sélectif permet de recycler ces déchets plus facilement.

Pourquoi recycle-t-on ?

Malheureusement, les déchets tels les ordures ménagères ne peuvent pas être recyclés, ils sont donc incinérés, ou enfouis sous terre ; or, ils prennent parfois des centaines d'années avant de se dégrader !

Exemples :

Verre : environ 5000 ans

Les sacs en plastique : environ 450 ans

Les chewing-gums : environ 5 ans.

## **Page metal.html**

### **Pourquoi recycler le métal ?**

Le recyclage des métaux est devenu indispensable car cette pratique empêche que les déchets métalliques ne se retrouvent dans la nature et polluent l'environnement. La démarche de recyclage est toujours vue dans un but de réutilisation de la ressource ; et parvenir à ce que chacun recycle ses métaux est devenu capital car certains métaux se font plus rares. Le recyclage va donc permettre d'avoir une nouvelle quantité à utiliser pour créer de nouveaux produits.

### **Comment recycler le métal ?**

Les matériaux sont broyés, découpés, cisailés... bref, réduits en petits morceaux. Puis éventuellement traités pour retirer certaines impuretés (peintures, colles...) et enfin compactés en ballots de matériaux globalement uniformes. Les métaux traités, désormais matière première secondaire, peuvent alors être fondus (environ 1 600 °C pour l'acier) dans les fours électriques d'industriels du secteur : aciéries, fonderies...