

# Trions nos déchets

## Du tri au produit recyclé, comment cela se passe ?

Le premier geste est important et en découle directement l'efficacité de la chaîne. Tout commence lorsque vous séparez vos emballages de vos autres déchets et les déposez dans les bacs.

Désolé les déchets,  
il faut vous séparer !



Ce geste est en effet déterminant. Si vous triez mal ou trop peu, c'est toute l'industrie du recyclage des emballages ménagers qui perd en qualité et en quantité.

Après la collecte, les emballages sont amenés au centre de tri. Déposés sur un tapis roulant, les emballages sont triés manuellement et regroupés par catégories (acier, aluminium, plastique opaque, plastique transparent, plastique coloré, briques alimentaires et cartons).

Tout ce qui est mal trié est directement renvoyé dans les ordures ménagères, ce qui augmente les manipulations et donc le coût d'élimination.

Les emballages sont ensuite compactés, mis en balles et expédiés vers leur site de recyclage respectif.

Le verre n'a pas suivi ce chemin, il est parti directement dans les centres de tri spécialisés. En ce qui concerne le verre, il faut savoir qu'il est recyclable à 100% et indéfiniment.

Son recyclage permet des économies de ressources naturelles : 1,3 millions de tonnes de verres recyclées en un an correspondent à 860 000 tonnes de sable préservées.

Pour fabriquer du papier journal, les journaux magazines et papiers sont désagrégés dans de l'eau savonneuse. Après plusieurs bains, l'encre disparaît et laisse une pâte blanche.

Aujourd'hui, réaliser une tonne de pâte à papier à partir du bois consomme trois fois plus d'énergie qu'à partir de vieux papiers.

Les cartons d'emballages eux, sont transformés en pâte cellulosique.

## Des utilisations insolites

Avec des canettes et des boîtes de conserve il est possible de récupérer le matériau nécessaire pour construire un vélo (670 canettes) et même une voiture (19 000 boîtes de conserve).

Pour une tonne d'acier recyclée, 1 tonne de minerai de fer est économisée.

L'aluminium sert aussi à fabriquer des pièces moulées pour des carters de moteurs de voitures, de tondeuses ou de perceuses, des lampadaires de jardins, des montants d'étagères, des radiateurs ...

7 000 tonnes d'aluminium réintégrés en 1 an ont permis d'épargner 15000 tonnes de bauxite.

En ce qui concerne le plastique, avec 27 bouteilles on fait un pull et seulement 2 pour une écharpe. Les deux types de plastique sont également recyclés selon leurs caractéristiques, en tubes, tuyaux, revêtements de sols, fibres synthétiques ou flacons opaques non alimentaires.

Chaque tonne de plastique recyclé fait économiser entre 700 et 800 kg de pétrole brut.

Les briques alimentaires, quant à elles, sont recyclées en papier sanitaire et domestique, nappe en papier, papier cadeau ...

Chaque tonne de briques alimentaires recyclées permet d'économiser 2 tonnes de bois

Voilà pourquoi le tri est utile, il permet une économie certaine des ressources naturelles de notre planète.

Il diminue le volume de nos déchets ménagers et il contribue à la création d'emplois.



Trions nos déchets,  
ils auront une nouvelle vie.

Isabelle EYGAZIER