

L'acier, un matériau d'emballage durable et écologique

L'acier : champion du recyclage

Avec un taux de recyclage qui dépasse les 64 %, l'acier est le matériau le plus recyclé en Europe.

Chaque boîte boisson ou boîte de conserve collectée est réutilisable et réutilisée à l'infini pour reproduire un acier neuf de première qualité et fabriquer n'importe quel autre produit en acier.

Quant aux autres matériaux...

Le papier : il se recycle 5 à 7 fois.

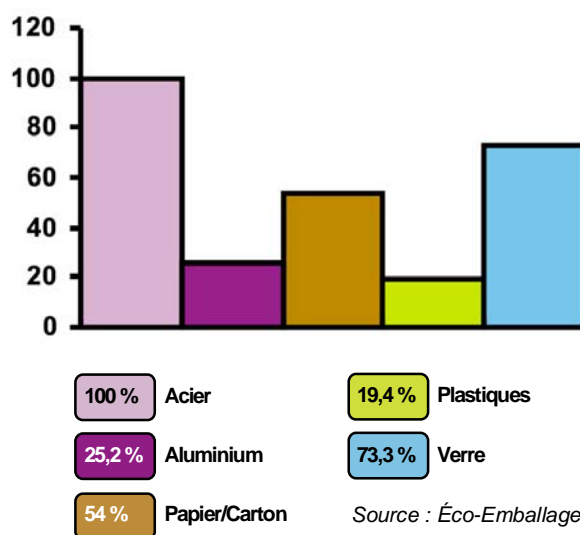
Le verre : pour autant que les couleurs ne soient pas mélangées, le verre se recycle très bien.

Les plastiques : dans l'emballage, les flaconnages, les bouteilles plastiques et les bouchons peuvent être recyclés. Les plastiques se dégradent progressivement lors des recyclages.



Performances du recyclage par matériau

(en % du gisement contribuant au Point Vert)



L'environnement et l'acier

Le recyclage de l'acier permet de préserver les ressources naturelles en réduisant la matière complémentaire nécessaire à la fabrication d'un nouvel acier. Il permet de réduire considérablement l'utilisation d'énergie et de diminuer l'émission de gaz à effet de serre dans l'air.

Aujourd'hui, 54 % de l'acier d'une voiture neuve est issu du recyclage. Recycler une canette, c'est économiser l'énergie d'une télévision en marche pendant 3 heures.

En 30 ans la canette en acier a perdu 40 % de son poids tout en conservant sa solidité.

1 tonne d'acier recyclé permet d'économiser :

- 1,5 tonne de minerai de fer,
- 0,5 tonne de coke,
- 9 mois de consommation en énergie d'un habitant,
- 6 mois de la consommation en eau d'un habitant,
- 70 % de l'énergie nécessaire à la production d'une tonne d'acier neuf,
- et permet d'éviter l'émission de gaz d'une voiture roulant sur 8 500 km.

En outre, les industriels de la fabrication d'emballages en acier s'investissent chaque jour pour concevoir des emballages toujours plus légers – mais toujours aussi résistants – en réduisant leur épaisseur. Cette "éco-conception" permet aussi de réaliser d'importantes économies de matières, réduisant d'autant la quantité d'énergie nécessaire à sa fabrication.

Et moins de matière à la base de l'emballage, c'est aussi moins de matière à recycler !

Poids moyen de la boîte de conserve 1/2 en acier (en grammes)



Source : Éco-Emballages

