

# Une économie inoxydable

*Comme le verre, le recyclage du métal se conjugue à l'infini. Omniprésent dans notre quotidien, sa collecte et son traitement permettent des économies de matière première et d'énergie considérables.*

## L'acier



L'acier se recycle à l'infini. Il entre dans la fabrication d'objets en acier que nous utilisons tous les jours (automobile, électroménager, mobilier, emballages...). En 2004, grâce au geste de l'habitant, 293 000 tonnes ont été recyclées, soit 40 fois le poids de la Tour Eiffel. Cela représente 91 % du gisement des emballages en acier. Les balles d'acier et d'aluminium sortant des centres de tri sont dirigées vers les filières de recyclage des métaux. L'acier recyclé entre dans la fabrication de nouveaux objets de consommation et d'équipement, la construction navale, de matériel ferroviaire, ou la construction métallique.

## L'aluminium

L'aluminium se recycle à 100%. Il s'agit des bombes aérosol, bidons, barquettes alimentaires propres.

Il sert à fabriquer des pièces moulées pour des carters de moteurs de voitures, de tondeuses ou de perceuses, des lampadaires de jardin, des montants d'étagères, des radiateurs... 30% de l'aluminium que nous utilisons chaque jour est recyclé.

Le recyclage de l'aluminium permet une économie d'énergie de 95 % par rapport à la production du métal première fusion. En France, 50.000 tonnes d'aluminium sont présents dans les emballages ménagers. L'aluminium recyclé possède les mêmes propriétés que le métal de première fusion. De plus, c'est le matériau qui conserve le mieux sa valeur après usage. Comme le verre, il se recycle à l'infini. Aujourd'hui 70 à 80 % des produits sont recyclés.



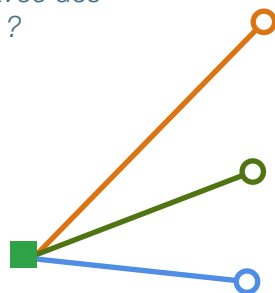
La filière de recyclage du métal



Que fabrique-t-on avec des boîtes de conserve ?



Acier trié



### Une voiture



19 chariots de supermarché



1229 boules de pétanque

