

# Le tri des ordures ménagères

## Pourquoi trier ?

Trier nos emballages, c'est participer, à notre niveau, à la préservation de notre environnement. Le geste de tri permet de réaliser un coup double : réaliser des économies d'énergie et préserver des ressources naturelles précieuses. En triant ses emballages, chacun de nous participe à la préservation de notre environnement.

Une fois collectés, les emballages que vous avez triés prennent le chemin des centres de tri. Là, ils sont groupés par catégorie de matériaux puis envoyés dans les usines de recyclage. Grâce au tri et au recyclage des emballages ménagers, nos déchets d'emballage ont donc une seconde vie.

## Du tri au recyclage

Le tri, c'est une grande chaîne humaine qui commence dans votre maison.

### **Tout d'abord, à vous de trier :**

Vous séparez vos emballages de vos autres déchets et les déposez dans les containers appropriés. Ce geste est déterminant. Si vous trie mal ou trop peu, c'est toute l'industrie du recyclage des emballages ménagers qui perd en qualité et en quantité.

### **Les ripeurs collectent vos bacs :**

Tous vos emballages recyclables sont vidés dans des bennes de collecte sélective. Les ripeurs contrôlent visuellement la qualité du tri. S'il est mauvais, le bac n'est pas pris ou certains déchets sont laissés sur place.

### **Au centre de tri, un nouveau tri :**

Après la collecte, les emballages sont amenés au centre de tri. C'est la dernière préparation avant le recyclage. Déposés sur un tapis roulant, les emballages sont triés manuellement et regroupés par catégorie : acier, aluminium, plastique opaque, plastique transparent, plastique coloré, briques alimentaires, cartons, journaux. Les emballages sont ensuite compactés, mis en balle et expédiés vers leur site de recyclage respectif. Le verre est expédié directement dans les centres de tri spécialisés.

La nouvelle vie des emballages commence. Les produits recyclés ainsi obtenus sont partout dans nos vies.

## **Que deviennent nos déchets ?**

### **L'acier se recycle à l'infini :**

Il entre dans la fabrication d'objets en acier que nous utilisons tous les jours (automobiles, électroménager, mobilier, emballages...) Pour une tonne d'acier recyclée, une tonne de minerai de fer est économisée.

### **L'aluminium se recycle à 100 % :**

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, des vélos. 30 % de l'aluminium que nous utilisons chaque jour est recyclé.

### **Toutes les briques alimentaires se recyclent :**

Elles sont composées majoritairement de carton. Les fibres sont recyclées en papier sanitaire et domestique, en nappe en papier, en papier cadeau... Chaque tonne de briques alimentaires recyclées permet d'économiser deux tonnes de bois.

### **Les papiers cartons font un carton :**

Ils entrent dans la fabrication d'emballages en papier-carton. Ils se recyclent une dizaine de fois. Ensuite, les fibres sont trop fragiles.

### **Deux types de plastiques sont recyclés :**

Selon leurs caractéristiques, ils sont recyclés en tubes, tuyaux, revêtements de sols, fibres synthétiques (anoraks), ou en flacons opaques alimentaires. Avec 27 bouteilles, on fait un pull en polaire. Chaque tonne de plastique recyclé fait économiser entre 700 et 800 kg de pétrole brut.

### **Le verre se recycle lui aussi à l'infini :**

Il permet la fabrication de nouvelles bouteilles. Le verre recyclé, appelé calcin, est déjà la matière principale de l'industrie verrière : une bouteille sur deux est fabriquée avec du verre recyclé.