

# Le tri des emballages



## À savoir

✘ Une famille de 4 personnes qui trie ses emballages permet d'éviter l'émission de 115 kg de CO<sub>2</sub> chaque année, soit 717 km en voiture, et d'économiser 688 kWh, soit 4 590 heures de télévision.

✘ Refondre des canettes d'aluminium nécessite 95 % d'énergie en moins que d'extraire ce métal à partir de minerai en première production. Si on recycle une tonne de canettes d'aluminium, on évite l'extraction de deux tonnes de bauxite.

✘ Quand on recycle une tonne de plastique, on économise 650 kg de pétrole brut.

## Déméter, un centre de tri à la pointe

**D**epuis 1995, l'unité Déméter gère les déchets recyclables, papiers, plastiques, métaux collectés dans les bacs (ou les sacs dans les centres-villes) de couleur jaune afin que chacun soit orienté vers la filière qui lui est propre.

À l'arrivée au centre de tri, un contrôle visuel de la qualité des apports est effectué. Il permet d'attribuer une note à chaque lot et de refuser les collectes souillées par plus de 50 % de déchets indésirables.

Les déchets subissent ensuite un tri mécanique afin d'être séparés sur deux flux. Des agents du tri récupèrent les déchets par catégorie, ces derniers sont ensuite compressés afin d'être transportés plus aisément vers les usines de recyclage.

Une étude a été lancée pour créer une extension de cette unité qui permettra d'accroître ses capacités de traitement (actuellement 16 mille tonnes d'emballages et de papier sont recyclées par an).

# ménagers



Boîtes métalliques,  
canettes et aérosols



Journaux, magazines,  
prospectus



ECO  
EMBALLAGES



Bouteilles et flacons  
en plastique



Briques alimentaires,  
boîtes et emballages carton

## Que met-on dans le bac (ou le sac) jaune?

**Les emballages ménagers recyclables** vides, à savoir :

- Les bouteilles et flacons en plastique clair ou opaque (bouteilles d'eau, de sodas, de lait, d'huile, flacons de produits ménagers non dangereux, cubitainers de vin...)
- Les boîtes métalliques bien vidées non lavées (boîtes de conserve, canettes de boisson et aérosols, bidons)
- Les briques alimentaires, boîtes et emballages carton.

**Les journaux, prospectus, magazines**

## Que deviennent les déchets contenus dans les bacs jaunes?

Ils sont séparés par catégorie avant d'être envoyés dans des filières de récupération spécialisées qui vont les transformer en nouveaux objets.

- L'acier recyclé est souvent utilisé dans l'automobile.
- Briques alimentaires et emballages carton servent à fabriquer du papier absorbant ou de nouveaux cartons.
- Bouteilles et flacons en plastique peuvent être transformés en tubes ou en fibres textiles utilisées notamment dans la fabrication des "polaires".

**Le bac (ou sac\*) jaune**  
est collecté et acheminé vers l'unité Déméter  
où les différents matériaux sont triés par catégorie  
et servent à fabriquer de nouveaux objets.

\* Pour les habitants des centres-villes.

