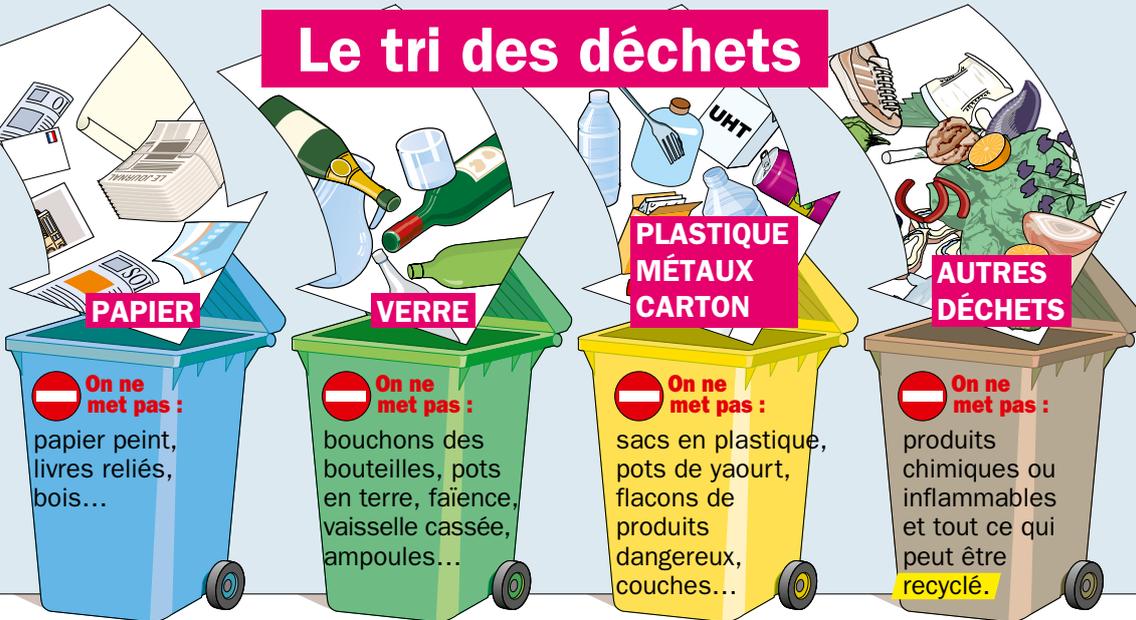


Le tri des déchets



Le porte-à-porte

Le camion à benne collecte les déchets devant les habitations.



Les conteneurs

Dans les zones peu peuplées, des conteneurs sont regroupés dans un endroit spécial. Ils sont vidés régulièrement par un camion-grue.



LA COLLECTE

Un tri manuel indispensable

Les déchets sont emportés au centre de tri. Ils sont triés à la main et regroupés par catégories. Ils sont ensuite compactés, mis en balles et envoyés vers leur site de recyclage.



LE TRI

Déchets recyclables

Dans les usines de recyclage, chaque déchet est traité selon sa famille :

PAPIER

On mélange le papier à de l'eau dans un mixeur géant. La pâte que l'on obtient est traitée puis séchée.



CARTON

Il est broyé puis fondu, ce qui donne des gouttes de verre.



PLASTIQUE

Les matières plastiques sont broyées.



MÉTAUX

L'acier est fondu en tôles ou en barres.



Déchets non recyclables

Soit ils sont incinérés. On récupère de l'énergie et du mâchefer.

Soit ils sont compostés : décomposition des déchets végétaux.



LE TRAITEMENT

Ce qu'on peut fabriquer

Du papier neuf pour les journaux, de l'essuie-tout...

De nouvelles bouteilles, des vitres...

27 bouteilles en plastique font un pull...

670 canettes font un vélo...

Le mâchefer est utilisé pour les routes.

On obtient un engrais naturel : le compost.

À retenir

- 1 Chaque Français jette plus de 1,2 kilo de déchets (papier, verre, carton, plastique...) par jour.
- 2 Pour être recyclés et servir à fabriquer de nouveaux objets, ces déchets doivent d'abord être

triés dans un centre de tri.

- 3 Les déchets sont regroupés par catégories : papier, carton, verre, métaux, déchets non recyclables...
- 4 Les déchets sont ensuite recyclés dans une usine pour fabriquer du papier neuf, de nouvelles bouteilles...

Dico

Recyclé : transformé pour fabriquer d'autres objets.

Compacté : tassé.

Balle : ici, gros paquet de déchets.

Incinéré : brûlé.

Mâchefer : ici, matière solide issue de l'incinération des déchets.

Recyclable : qui peut être transformé pour fabriquer d'autres objets.