

Le recyclage des déchets



1 > LE PAPIER, LES JOURNAUX ET LES MAGAZINES

Les balles de papiers qui sortent du centre de tri arrivent dans une grande bassine. Là, elles chauffent dans un bain et deviennent de la pâte à papier. Cette pâte est ensuite transformée en grands rouleaux de papier recyclé. Ce papier recyclé va servir à fabriquer de nouveaux journaux. En un an, un habitant trie en moyenne 70 kg de journaux et de magazines. Avec 1 tonne de journaux et de magazines triés, on fabrique 850 kg de papier recyclé.

2 > LES BOUTEILLES D'EAU ET DE SODA

Les balles de plastique (PET) des bouteilles d'eau ou de soda arrivent du centre de tri sont broyées pour former une poudre. Celle-ci est transformée en longs fils qui serviront à fabriquer des pulls et des écharpes polaires. En un an, un habitant trie en moyenne 45 kg de plastique. Pour faire un pull, il faut 25 bouteilles de soda...

3 > LES BOUTEILLES DE LAIT ET DE PRODUIT MÉNAGER

Les balles de plastique (PEHD) des bouteilles de lait ou de produit ménager arrivent du centre de tri sont transformées en millions de granules. Ceux-ci sont ensuite fondus pour former une pâte, à partir de laquelle on fabrique des objets en plastique comme ta poubelle.

4 > LES CARTONS

Tout comme les journaux et les magazines, les balles de carton sont chauffées dans un grand bain. La pâte de carton est ensuite transformée et sert à fabriquer du nouveau carton ! En un an, un habitant trie en moyenne 40 kg de papier carton.

5 > LES BRIQUES ALIMENTAIRES

Les balles de briques alimentaires qui sortent du centre de tri sont, elles-aussi, chauffées dans un bain puis transformées en rouleaux de papier. L'aluminium et le plastique qui constituent une brique alimentaire seront ôtés et la pâte de papier récupérée permettra de fabriquer par exemple du papier toilette.

6 > LES BOÎTES DE CONSERVE

Les balles de boîtes de conserve qui sortent du centre de tri sont également chauffées dans un grand bain, puis transformées en plaques de fer. Avec ces plaques de fer, on fabrique des portières de voiture. En un an, un habitant trie en moyenne 15 kg de métaux (acier, aluminium).

7 > LE VERRE.

Le verre qui provient du centre de tri est brisé en mille morceaux que l'on fait fondre dans un grand four pour obtenir de la pâte de verre. On utilise moins d'énergie quand on fabrique du verre avec du verre recyclé. Celui-ci sert à fabriquer de nouvelles bouteilles. En un an, un habitant trie en moyenne 50 kg de verre.