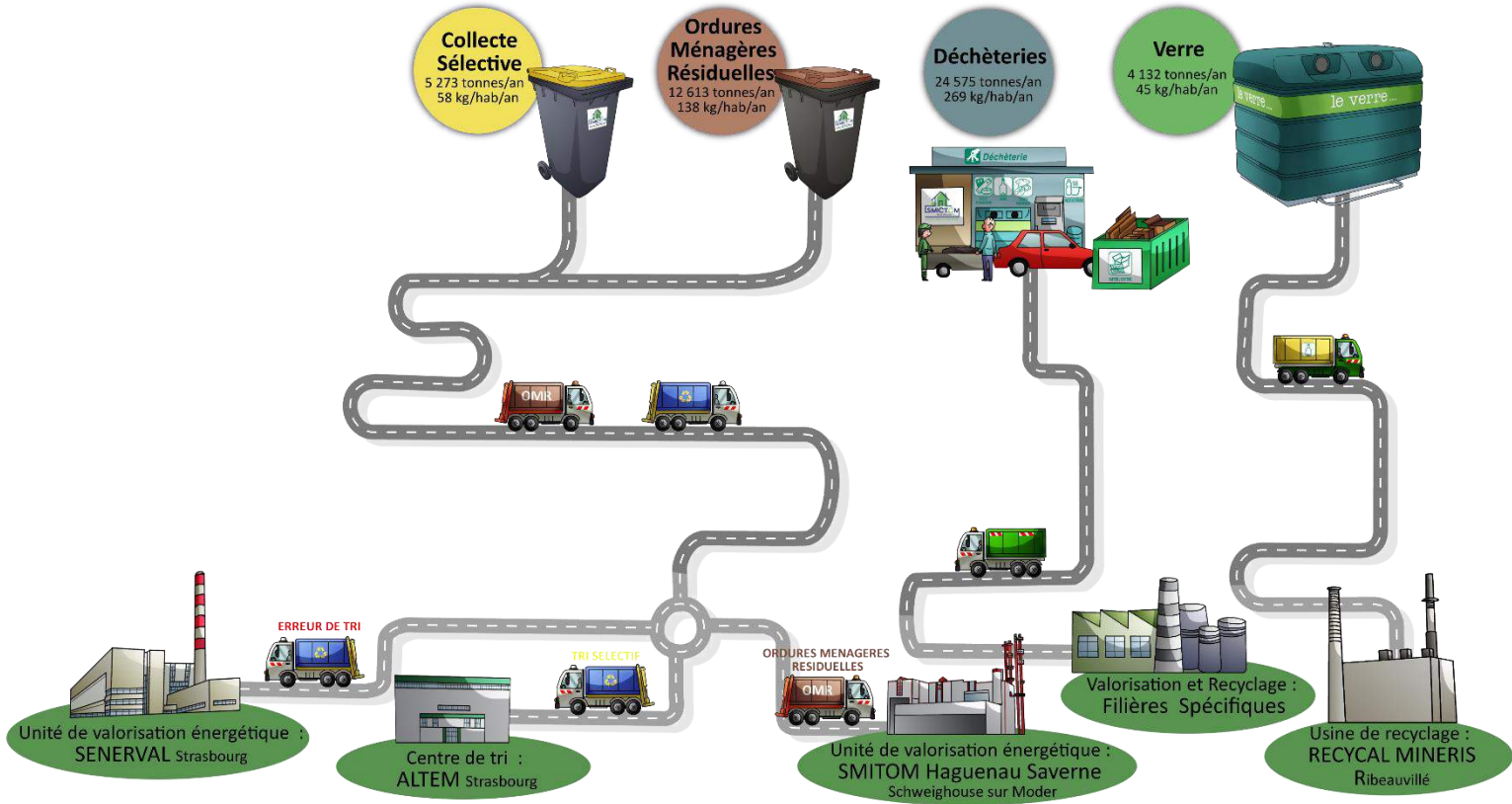




Les exemples de valorisation des déchets courants

Que deviennent nos déchets ménagers ?



Les déchets de la **collecte sélective** (en 2020, 5273 tonnes par an, soit 57 kg par habitant) sont collectés en porte à porte tous les 15 jours.

Le **contenu du tri** est vidé et déchargé au centre de tri de **ALTEM** à Strasbourg pour y être trié.

Après un passage sur des tapis les différentes matières sont triées (bouteilles plastique, flacons plastique, briques alimentaire, emballages aluminium et emballages acier) chaque matière est donc regroupée on fait que l'on appelle une « **mise en balle** » (comme un rôti bien ficelé)
Ces balles de matière vont ensuite être chargées dans des camions pour y être lavées et découpées, afin d'être transformées dans des usines dans le but d'obtenir de la matière première réutilisable.

Les **erreurs de tri** sont amenées à l'unité de **valorisation énergétique SENERVAL** à Strasbourg pour y être **incinérées**.

Le contenu de la poubelle **d'ordure ménagère** (en 2020, 12 613 tonnes par an, soit 138 kg par habitant) est envoyé à l'unité de **valorisation énergétique EVNA** (SMITOM Haguenau-Saverne) à **Schweighouse sur Moder** pour y être **incinérées**.

Une partie de ses **ordures ménagères** finit toutefois vers l'Installation de Stockage des Déchets non Dangereux (ISDND) de Schaffhouse-près-Seltz / Wintzenbach

Pour chaque matière le tri des déchets s'effectue de la manière suivante :

Les **bouteilles plastiques** sont découpées en **paillettes**, transformées en **granulés** ou en **fibres** pour faire des **bouteilles, des stylos, des cerclages**, pour faire des **pulls polaires, des couettes ou des peluches**,



Les **flacons plastiques** sont découpés en **paillettes**, transformés en **granulés** pour devenir des **arrosoirs, tuyaux, paniers de supermarché ou bacs de tri**,



L'**aluminium** est fondu en **lingots**, afin de refaire d'autres **canettes, des trottinettes, vélos, semelles de fer à repasser ou des radiateurs**. L'aluminium est recyclable à l'infini.



L'**acier** se transforme en **lingot** qui est utilisé pour faire d'autres **boîtes de conserves, des boules de pétanques, de la carrosserie de voiture...** Il est facilement récupérable grâce à son **magnétisme**.

Les **papiers et cartons** sont incorporés dans l'**eau** pour retirer l'**encre** puis transformés en une **pâte de papier**, serviront à la confection de nouveaux journaux, cartons, ...



Les **briques alimentaires** sont séparées par matière qui les compose (bouchon en **PeHd**, film plastique, feuille d'**aluminium** et carton) Seront la base de produits finis comme les **essuie-tout, le papier toilette et papier cadeau**.