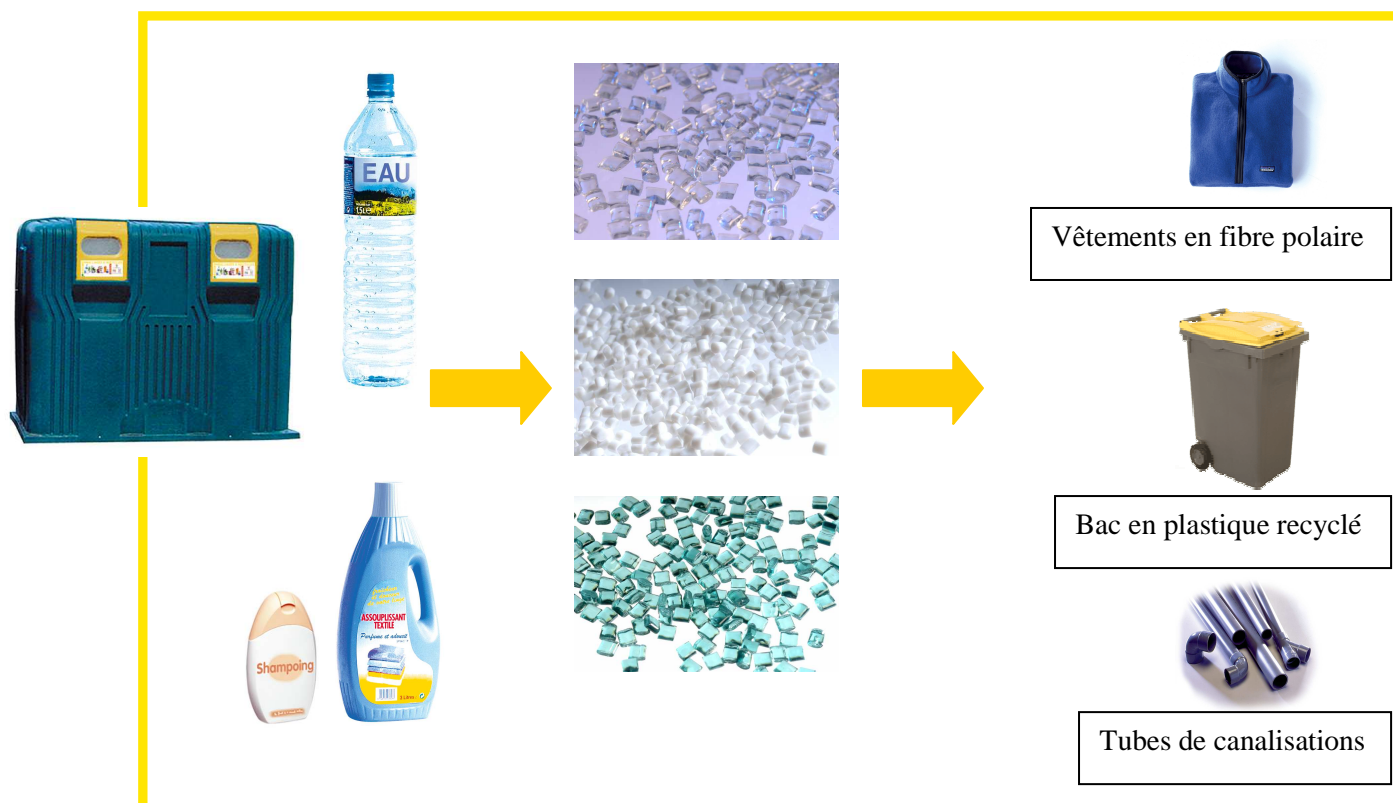


FICHE THEMATIQUE RECYCLAGE DU PLASTIQUE



Les plastiques sont collectés dans les **colonnes ou bacs jaunes** puis envoyés au **centre de tri** à Aubagne où ils sont triés par matière (PET* clair, PET foncé, PEHD**). Ensuite ils sont envoyés dans les **usines de recyclage** où ils sont transformés en **fibres ou granulés** qui seront ensuite utilisés par les industriels afin de faire de **nouveaux produits** (vêtements, bacs, tubes de canalisations).

Les plastiques collectés sur le territoire de la Communauté du Pays d' Aix sont envoyés à l'usine de recyclage de **Valorplast** à Puteaux(92).

En 2008 sur le territoire communautaire, **806 tonnes de plastique ont été collectées** (soit plus de **13% d'augmentation** par rapport à 2007), dont 772 tonnes ont été recyclées.

Cela a permis de réaliser une économie de près de **590 000 litres de pétrole brut** et la fabrication de **390 780 couettes et 2 033 bancs publics !**

* : Polyéthylène téréphtalate

** : Polyéthylène Haute Densité

Lien utile : <http://www.valorplast.com> ou <http://www.ecoemballages.fr>

Le cycle des plastiques :



Du nouveau dans la collecte des plastiques !



Le recyclage des plastiques a considérablement évolué depuis quelques années. En effet, à la fin des années 90, les bouteilles d'huile en plastique, ainsi que les bouteilles de ketchup ou les flacons de produits d'hygiène n'étaient pas recyclables. Aujourd'hui nous savons les recycler.

De plus auparavant il fallait ôter les bouchons pour le recyclage, désormais ce n'est plus la peine. Il faut déposer les bouteilles et les flacons en plastique dans le conteneur destiné au tri avec leur bouchon. Non seulement tout est recyclé, mais cela évite de souiller le bac et les autres emballages s'il reste un peu de produit au fond.

Aujourd'hui les techniques de régénération permettent de séparer simplement le bouchon PEhd ou PP de la bouteille PET : broyés et mis dans l'eau, le premier flotte et la seconde coule. Chacun suit ensuite sa propre filière de recyclage. Pour les flacons PEhd, la question ne se pose pas, les deux sont régénérés ensemble.

Les évolutions techniques des centres de tri et usine de recyclage permettent de faciliter le tri pour chacun d'entre nous et d'augmenter régulièrement la quantité de plastiques recyclables.

Cependant certains plastiques ne sont toujours pas valorisables, notamment les **pots de yaourts en plastique** ou les **films ou sacs plastiques**. En effet ces emballages étant trop petits et trop légers, leurs recyclage et traitement deviendraient **trop complexes et non rentables** financièrement.

