

## Des usines modernisées !

En 2011, les 2 usines de tri ont été modernisées afin d'optimiser le tri et d'améliorer les conditions de travail des trieurs.

Aujourd'hui, ces usines fonctionnent en synergie :

- l'usine de tri de Blaye-les-Mines a été spécialisée dans le tri des corps plats (papier, carton). Les corps creux sont acheminés vers la seconde usine de tri.
- l'usine de tri de Labruguière a été spécialisée sur le tri des corps creux (bouteilles, flacons et bidons en plastique, emballages métalliques, briques alimentaires...). Elle a été dotée d'un système de tri optique séparant les différentes familles de plastique.



Credits photos : photothèque Trifyl, Eco-Emballages, Fotolia, Green Toys.

## 3 étapes clés



Arrivée à l'usine de tri :

Les camions de collecte acheminent les emballages et papiers à recycler vers les usines de tri. Ils sont déposés sur un quai de déchargement.



Tri des matières :

10 trieurs de l'usine de Blaye-les-Mines sélectionnent à la main les matières.

Des équipements spécifiques permettent d'optimiser la séparation des emballages et papiers.



Conditionnement :

Les matières sont stockées sous forme de balles ou en vrac pour le papier. Elles seront acheminées vers des usines de recyclage pour y être transformées.

## Quelques chiffres

**21 000 tonnes** d'emballages et papiers sont triés chaque année dans les 2 usines de tri.

En 2015, et grâce à la participation de chacun, des économies bénéfiques à l'environnement ont été réalisées .

**Économies de matières premières ...**

- **27 200 t** de bois
- **1390 t** de minerai de fer + **456 t** de coke
- **1000 t** de pétrole brut
- **80 t** de bauxite

**... mais aussi :**

- **940 000 m<sup>3</sup>** d'eau
- **220 000 MWh** (l'équivalent de la consommation d'énergie de 12 000 habitants par an)

# L'usine de tri de Blaye-les-Mines



[www.trifyl.fr](http://www.trifyl.fr)

Pour que le moindre gramme de nos déchets soit valorisé.



TRIFYL  
Les Courtials  
Route de Sieurac  
81300 Labessière-Candeil  
Tél : 05.63.81.23.00  
[www.trifyl.fr](http://www.trifyl.fr)



# 1 La collecte sélective

Chaque habitant trie ses emballages et ses papiers en les déposant dans les bacs, caissettes ou sacs de tri, en vue de leur recyclage.



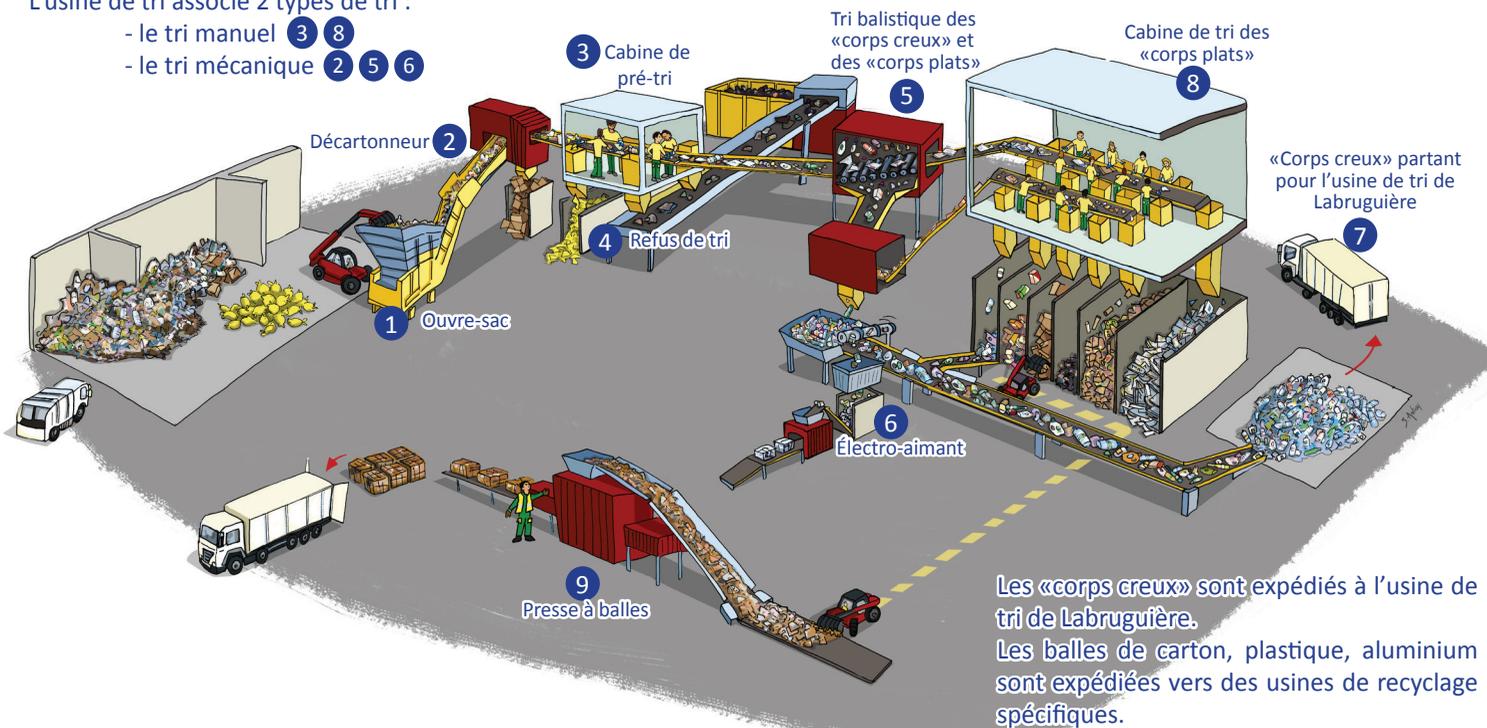
Une fois collectés, tous ces emballages et papiers sont transportés à l'usine de tri.

# 2 L'usine de tri de Blaye-les-Mines... un concentré de technologie

Les emballages arrivent en mélange à l'usine de tri. Ils sont ensuite triés, séparés par matières et compactés sous forme de balles.

L'usine de tri associe 2 types de tri :

- le tri manuel **3 8**
- le tri mécanique **2 5 6**



# 3 Le recyclage : une seconde vie

Dans les usines de recyclage, chaque matériau est transformé en nouvel objet.

