

calitom ATRION : Centre de collecte et de tri des sacs jaunes

publié le 15/01/2024 - mis à jour le 22/01/2024

Descriptif :

Les 3A ont visité le site d'ATRION situé dans la forêt de la Braconne.

Le site géré par CALITOM récupère les poubelles jaunes de toute la Charente et les trie.

Les 3A ont visité le site d'ATRION situé dans la forêt de la Braconne.

Le site géré par CALITOM récupère les poubelles jaunes de toute la Charente et les trie.

L'animateur pédagogique explique que la saison la plus chargée est celle qui suit les fêtes de fin d'année, le hangar de dépôt est très remplis.

Les étapes du tri des sacs jaunes :

1- Les camions arrivent sur le site et sont pesés.

Cela permet de savoir la quantité de déchets en tonnes ramassés sur un secteur et cela va déterminer le prix de l'impôt sur les ordures ménagères.



2- Les camions déchargent dans un hangar les sacs jaunes qui sont pris par la **déchargeuse** et posées sur le premier tapis roulant.



3- Les déchets vont ensuite dans le **trommel**, une machine pour séparer les déchets selon leur taille (-5cm / -30cm).



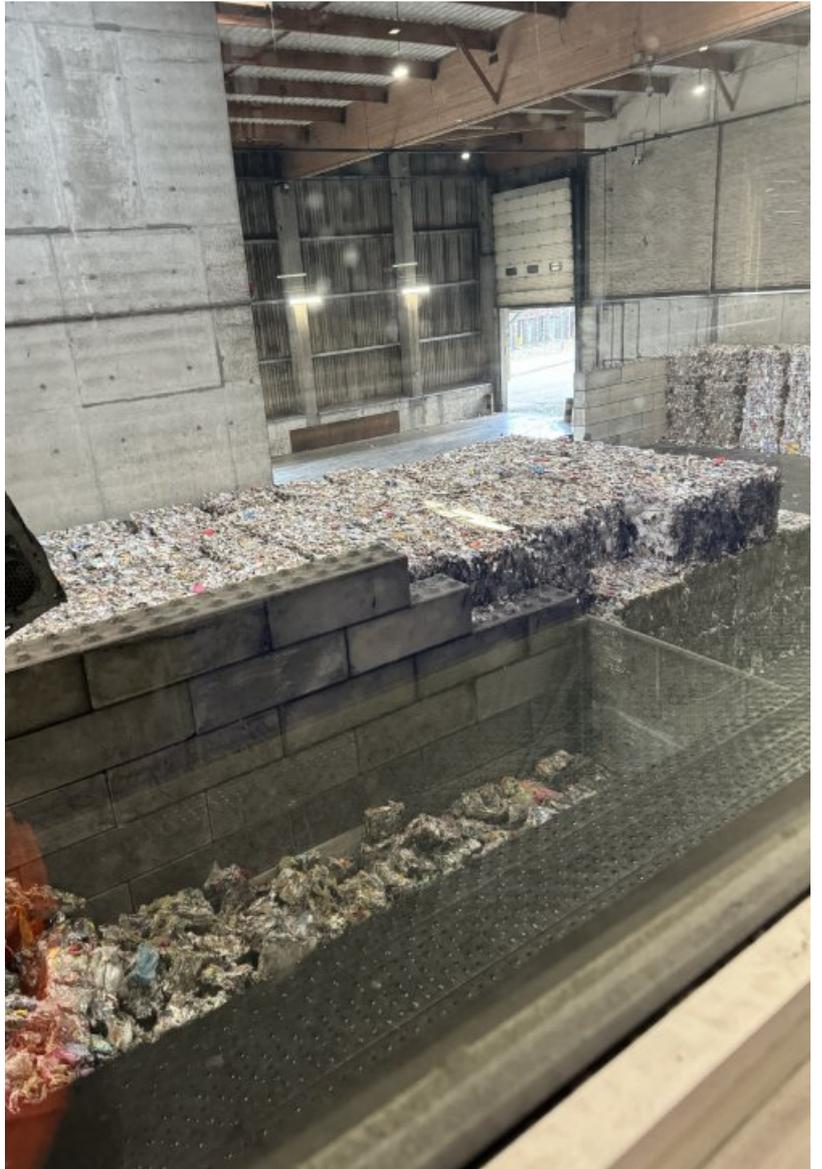
4- Ils sont ensuite triés grâce à des **trieurs optiques** (avec la lumière pour séparer les bouteilles transparentes des bouteilles colorées), à des **trieurs aimantés** (un tri pour l'aluminium et un autre tri pour l'acier) et aussi avec un **tri balistique** (les objets qui rebondissent sont séparés des objets plats = on sépare par exemple les bouteilles des papiers ou cartons).

5- S'il y a des erreurs de tri, les déchets passent sur des tapis roulants et ce sont des agents de tri qui vont devoir enlever, à la main, les déchets qui ne devraient pas être là.



6- Une fois triés les déchets vont être **compressés** et mis en cube, appelés « balles », puis revendus et envoyés dans d'autres entreprises qui vont les réutiliser : ils vont être transformés des paillettes en plastiques, le carton et le papier va être réutilisé dans les papeteries...





Conseils à suivre pour agir sur le tri des sacs jaunes :

- laissez les bouchons sur les bouteilles et ne pas les écraser
- essayez de ne pas jeter de nourriture dans le sac jaune
- ne jetez pas d'objets encombrants (boule de bowling, grilles, radios, piles...)
- ne jetez pas les seringues et les médicaments ils sont dangereux pour les agents
- ne jetez pas d'objets coupants ou des produits chimiques (bidons, couteaux etc.)
- pendant vos courses favorisez les emballages réutilisables ou les produits sans emballage

Portfolio



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.