

Infos zéro déchet

Devenons citoyens éco-responsables

N° 21 – juin 2022



Où vont nos déchets ?

En 2021, un habitant du territoire du SMICTOM Nord Alsace a produit **139 kg** d'ordures ménagères résiduelles (bac brun) et a trié **61 kg** de déchets dans les bacs jaunes. Mais savez-vous où vont ces déchets une fois qu'ils sont collectés ?

En route vers l'usine EVNA



Suivons le bac d'ordures ménagères.

Une fois collectés, les déchets du bac brun sont dirigés vers l'usine EVNA à Schweighouse-sur-Moder. Ils sont valorisés énergétiquement.

L'usine alimente en énergie des entreprises qui se trouvent à proximité.

Chiffres clés en 2021

12 679 tonnes

D'ordures ménagères résiduelles provenant du SMICTOM Nord Alsace ont été traitées à l'usine de valorisation énergétique de Schweighouse-sur-Moder et ont permis de produire :

16 038 MWh d'énergie.

L'énergie produite est équivalente à la consommation de

1 010 foyers en chauffage

657 foyers en électricité.

Ce tri, c'est de la balle



Suivons maintenant le bac de tri.

Le contenu est transporté au centre de tri ALTEM à Strasbourg. Les différents déchets sont séparés par matière grâce aux tris mécaniques, optiques et manuels.

Ces étapes permettent d'éliminer les erreurs. Les déchets sont conditionnés en balles par matière, puis transportés vers l'usine de recyclage.



En 2022, on trie :

- Papier et cartons
- Journaux, revues et magazines
- Bouteilles plastique en PET
- Bouteilles et flacons en PEHD
- Briques alimentaires
- Aluminium
- Acier



Le saviez-vous ?

Au centre de tri, les matériaux non recyclables sont mis de côté et transportés vers l'usine de valorisation énergétique SENERVAL à Strasbourg. Ce sont les refus de tri. Ils représentent en 2021 :

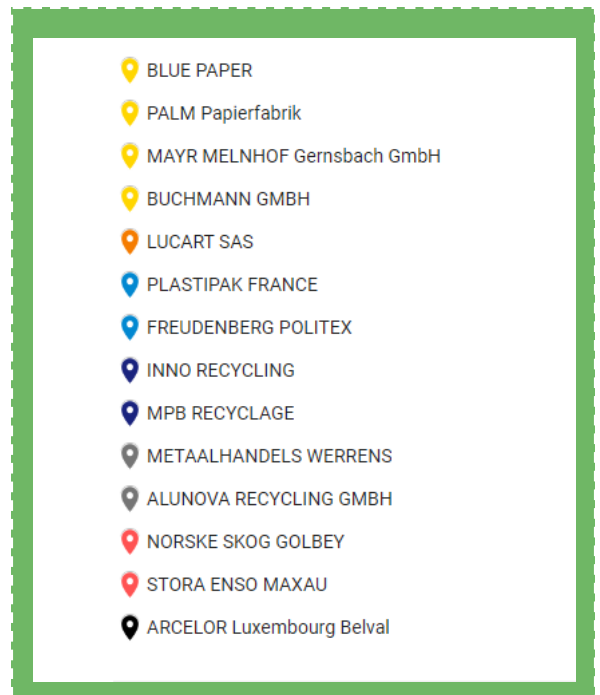
916 tonnes

Soit un surcoût de plus de **450 000 €** pour notre syndicat.

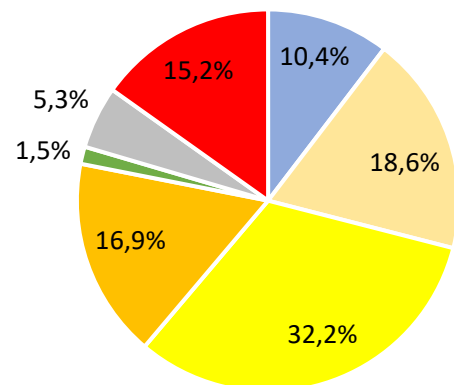
Le recyclage autour de nous

Contrairement aux idées reçues, nos déchets ne sont pas envoyés à l'autre bout du monde.

Les exutoires des différents matériaux triés à ALTEM se trouvent principalement en France et en Allemagne. La liste des recycleurs évolue en fonction des marchés et du développement de nouvelles usines de recyclage.



La composition du bac de tri



- Bouteilles et flacons
- Emballages papier/carton
- Journaux/Magazines
- Papier/carton
- Briques alimentaires
- Acier/Aluminium
- Refus de tri

Pour aller plus loin :

- Usine de valorisation énergétique EVNA : <https://smitom.fr/lusine-evna/>
- Le devenir des déchets : <https://smictom-nord67.com/collectes/le-devenir-des-dechets/>
- Retrouvez tous les numéros Info ZD sur le site du SMICTOM <https://smictom-nord67.com>



SMICTOM Nord Alsace – 54 rue de l'Industrie - BP 40081 - 67162 Wissembourg Cedex - 03 88 54 84 00



@SMICTOMNordAlsace