

## Le traitement des déchets ménagers

*(texte collectif suite à sortie pédagogique)*

Holtzheim fait partie de la **CUS (Communauté Urbaine de Strasbourg)**. C'est la CUS qui s'occupe du traitement des déchets de notre village.

Le 20 avril 2010 nous avons visité le **Centre de Tri**, puis l'**Usine d'incinération des ordures ménagères** de la CUS.

Ces endroits étaient un peu sales (surtout autour du Centre de Tri).

Ça ne sentait pas très bon (surtout à l'usine d'incinération).

C'était très impressionnant de voir ces énormes tas de déchets de toutes sortes.

Les personnes qui nous ont accueillis étaient sympathiques !

La visite a été très instructive.

Au centre de tri nous avons remarqué que beaucoup de poubelles qui arrivaient renfermaient des objets qu'on ne devrait pas jeter dans les poubelles : bouteilles de verre, briques de lait, papiers divers, etc. Les consignes de tri des ordures ne sont pas toujours respectées !...

Nous avons été très surpris par toutes les possibilités de recyclage des déchets :

- papier ---> papier
- verre ----> verre
- cartons ----> bancs, ...

On utilise aussi les déchets pour faire des remblais de route, et même... des vêtements ("polaires") !



A l'usine d'incinération, nous avons mis des gilets de chantier, ainsi que des casques.

Les déchets qui ne sont pas recyclables sont brûlés dans cette usine.

Trois immenses fours brûlent en permanence, et un quatrième est éteint pour être nettoyé (à tour de rôle).

Les fumées sont lavées avant d'être relâchées dans l'atmosphère. La pollution réelle est donc faible.

Même le "mâchefer" qui reste à la fin est réutilisé. A part les fumées, il ne reste que les poussières de combustion qui ne sont pas recyclables.

L'usine produit l'énergie dont elle a besoin (électricité), à partir de la combustion des déchets.

La combustion dans les fours, et les produits qui se dégagent, sont constamment surveillés par des capteurs. Les renseignements sont centralisés dans une salle de contrôle et de commandement comprenant plein d'ordinateurs. Sur leurs écrans défilent énormément de renseignements très compliqués !

Ça nous a fait très plaisir de voir qu'il y avait des gens qui travaillaient tous les jours pour « sauver » notre planète.

La morale de la journée c'est que :

- il faut éliminer nos déchets de la manière la moins polluante possible,
- il faut éviter au maximum de jeter des déchets dans les poubelles, en respectant les consignes de recyclage des produits (verre, papier, briques, compostage, ...)
- et surtout, il faut privilégier les produits et les « modes de consommation » qui utilisent le moins d'emballages possibles :

Exemples :

- - (si on a le temps) faire son propre gâteau plutôt que d'en acheter un au supermarché,
- - si on en achète, prendre un « gros contenant » plutôt que des petites parts individuelles "suremballées" (et plus chères au kilo !).

Le papa de Louise a fait les photos, que l'on peut voir aussi dans deux diaporamas, sur le site internet de la classe.

