

Visite du centre de tri et d'enfouissement

A 8h00, nous avons pris le bus en direction du centre de tri de Pierrefonds.

En arrivant, nous étions séparés en deux groupes, certains ont visité la **cabine de tri manuel** (une cabine permettant le tri des déchets pour le recyclage. Les déchets passent sur un tapis et ceux qui n'ont pas pu être récupérés vont au centre d'**enfouissement**) et d'autres ont vu ce qu'était la société **ILEVA**. (**ILEVA** est une société gérée par la **SEMRRE : Société d'Economie Mixte Réunion Recyclage Environnement**).

ILEVA traite et valorise l'ensemble des déchets **non dangereux** produit dans l'Ouest et le Sud de l'île de la Réunion et ainsi s'engage à répondre aux besoins de salubrité et à assurer la bonne santé des habitants grâce au traitement des déchets.

Nous avons appris qu'il y a deux types de déchets : les **Corps Plats** (revues, journaux, magazines, cartons...) et les **Corps Creux** (bouteilles, boîtes de conserves...).

Ensuite, nous sommes partis au centre d'enfouissement de la Rivière Saint-Etienne, le **CTVD** (**C**entre de **T**raitement et de **V**alorisation des **D**échets).

Nous avons fait la visite en bus et une personne est venue nous commenter la visite. D'abord elle nous a parlé de la **pesée** tout en nous la montrant. La pesée c'est l'endroit où les camions sont pesés à vide et à plein, ceci permet de savoir le tonnage de déchets obtenus chaque année (en moyenne **240 000 tonnes** !).

Puis on a continué la visite vers les **encombrants** une des plates-formes la plus récente du centre (8 ans). Nous nous sommes ensuite dirigés vers les déchets végétaux, on nous a expliqué que la plate-forme pouvait accueillir **10 000 tonnes** de **déchets végétaux** mais en réel ils en accueillent **40 000 tonnes**. A cause de ce surnombre, ils sont dans l'obligation de faire du broyage et non du compostage. Avec ce broyage, on obtient une matière réutilisable .

Juste après, nous sommes allés voir ce qu'est le **lixiviat** (eaux polluées). Les déchets enfouis produisent de l'eau : c'est du **lixiviat**. **Cette matière qui traverse les déchets est alors pompée** ce phénomène s'appelle la lixiviation. Le lixiviat est alors traité et sert à arroser les casiers de déchets. Ces casiers de déchets produisent aussi du gaz qui est utilisé pour produire de l'électricité qui sert à éclairer l'équivalent d'une ville comme Cilaos !

Quelques minutes plus tard, nous avons terminé la visite et sommes revenus au collège. Nous avons trouvé cette sortie très instructive et divertissante !

Les Green Kids

Ce qu'ils en ont pensé

« J'ai compris que certains déchets pouvaient avoir une deuxième vie » Zoé

« On trouve de tout dans les bacs jaunes : chaussures, briques de jus mais aussi des cadavres d'animaux... ! » Mélyne

« Je n'ai pas aimé l'odeur mais la sortie était bien car on nous a montré comment les déchets étaient enterrés » Nazifa

« Ca faisait mal au cœur de voir tous ses déchets ! » Mickaël

« Les personnes qui nous ont reçues étaient très gentilles et ont bien expliqué les choses »

Alice

« J'ai bien aimé la sortie car j'ai découvert des choses que je ne savais pas » Nolan

« Maintenant je ferai attention à trier plus souvent mes déchets » Léa

« Ce que j'ai compris de cette sortie c'est que beaucoup de personnes ne trient pas leurs déchets » Maxime

« Maintenant je sais ce qu'il se passe une fois que la poubelle jaune ait été ramassée »

Florian

« Je sais maintenant comment on enterre les déchets non recyclables » Imlane

« La sortie était bof car ça puait... mais j'ai bien aimé regarder le petit documentaire qui explique ce qu'on doit jeter dans les poubelles » Wendy

<http://www.ileva.re/decouverte/>