

Pour recycler, il faut trier !

Bouteilles et flacons en plastique



Boîtes métalliques, briques, cartonnettes, journaux



Collecte du bac à couvercle jaune

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi

Bouteilles, pots, bocaux en verre



Collecte du bac à couvercle vert

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi

Le Tri Sélectif et le Recyclage

SOMMAIRE



Introduction

Page 1

1) Les raisons de cet Aménagement

Pourquoi trier les déchets ?

Page 2 à 3

2) Les conséquences directes sur le milieu

Qu'apportent le tri et le recyclage à l'environnement

Page 4 à 5

3) Les conséquences indirecte sur les êtres vivants

Qu'apportent le tri et le recyclage aux êtres vivants

Page 6

4) Les autres aménagements possibles

Comment améliorer le recyclage

Page 7 à 8

5) Conclusion

Page 9

6) Bibliographie

Page 10

Introduction

Cet exposé va nous dire comment trier nos ordures ménagères, comment elles sont recyclées et ce que ça apporte à notre environnement et aussi aux êtres vivants, mais aussi quelles sont les solutions pour améliorer encore cet aménagement.



Comment trier nos ordures

1) Les raisons de cet Aménagement

Pourquoi trier les déchets ?

Comme la population augmente énormément, nous produisons de plus en plus d'ordures. Il y a 50 ans, une personne produisait 200 kgs de déchets par année, aujourd'hui elle en produit plus du double.

Il faut donc trier nos ordures ménagères pour qu'elles puissent être recyclées car elles ne doivent pas être mélangées. Si nous mélangeons les déchets de natures différentes, ils sont salis et on ne peut plus les recycler.



Les poubelles de tri sélectif

Pour bien trier, il faut séparer les déchets :
On a les poubelles vertes pour le verre et les boîtes de conserve, les poubelles bleues pour le papier et les jaunes pour le métal, le carton et le plastique. Il existe aussi d'autres couleurs, par exemple pour les déchets naturels (épluchures, feuilles, etc.,)

Le Recyclage permet de transformer nos déchets pour pouvoir les ré-utiliser et faire des économies d'énergie. Il permet aussi de diminuer leur volume et donc la pollution qu'ils causeraient et comme on peut les ré-utiliser, cela évite en plus d'en fabriquer des nouveaux sur les ressources naturelles.



Diminuer le volume des déchets

2) Les conséquences directes sur le milieu

Qu'apportent le tri et le recyclage à l'environnement

Si on a pas de détruire les déchets, on fait des économies d'énergie car les déchets qui ne sont pas recyclés sont incinérés ou enfouis :

- Il y a énormément d'eau à brûler dans les déchets, pour les incinérer il faut donc dépenser énormément de carburant.

Mais aussi les rejets des fumées des incinérateurs, qui contiennent des produits nocifs, polluent l'atmosphère.

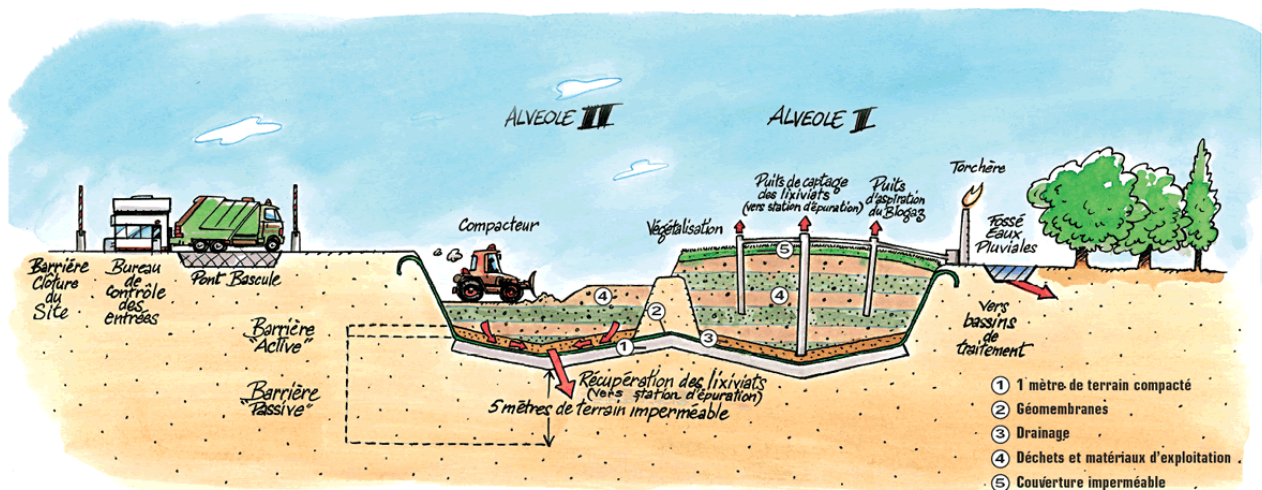


Une Cheminée d'Incinérateur

- L'enfouissement des déchets provoque des pollutions des sols et des nappes phréatiques, des gaz à effet de serre et des mauvaises odeurs.

Certains sites de stockages n'ont pas de protection sous les ordures et la pluie entraîne les pollution dans les sols et jusque dans les nappes phréatiques, polluant ainsi les sols et les ressources en eau. Même s'il y a une protection, elle ne dure pas indéfiniment et les sols seront pollués un jour ou l'autre.

Le tassement et la fermentation des déchets produisent des gaz qui réchauffent 25 fois plus l'atmosphère que les autres gaz.



Fonctionnement d'un site d'enfouissement

3) Les conséquences indirecte sur les êtres vivants

Qu'apportent le tri et le recyclage aux êtres vivants

Le tri sélectif et le recyclage permettent de diminuer la pollution de l'air, des sols et de l'eau qui peut entraîner :

Des maladies pour les êtres vivants : cancer, problèmes de reproduction, intoxications et maladies pulmonaires.

On peut moins cultiver si les sols sont pollués et on peut moins les irriguer pour nourrir les populations.

Certaines espèces disparaissent parce qu'elles ne peuvent plus se nourrir sur des sols et des eaux pollués mais aussi parce qu'elles ne peuvent plus se reproduire, (ex : celles qui pollinise car les odeurs sont pollués par les déchets comme les abeilles, les oiseaux et les chauves-souris ou celles qui ne se reconnaissent plus entre elles comme les serpents et les lézards.



Une des maladie pulmonaire due à la pollution : l'asthme

4) Les autres aménagements possibles

Comment améliorer le recyclage

En changeant nos habitudes, nous pouvons réduire nos déchets et donc réduire le tri sélectif et le recyclage pour économiser nos énergies non renouvelables et préserver notre environnement :

a) En consommant différemment :

- Il vaut mieux boire de l'eau du robinet qui est contrôlé que d'acheter des bouteilles d'eau qui coûtent de l'énergie pour le transport et l'emballage.

- Il vaut mieux se servir d'un cabas ré-utilisable plutôt que des sacs plastiques jetables pour faire nos courses.

- Il vaut mieux acheter des produits en vrac plutôt que des produits emballés pour user moins d'emballage,

- Il vaut mieux éviter les produits jetables (vaisselle, lingettes, mouchoirs) qui produisent beaucoup plus de déchets.

- Il faut bien vérifier les dates de péremption des produits pour ne pas gaspiller.

- Il faut choisir qui sont prévus pour polluer le moins possible notre environnement.

- Il faut demander à ne plus recevoir de publicité dans nos boîte aux lettres.

- Il faut faire attention à notre consommation de papier et de piles que nous devons trier correctement.

b) En jettant le moins possible :

Il faut faire notre composte nous-même avec les légumes, les plantes, les feuilles, etc ...

Il vaut mieux réparer nos appareils plutôt que d'en racheter d'autres.

Il vaut mieux se servir de papier recyclés et recycler nos cartouches d'encre.



Bornes pour récupération des piles et cartouches d'encre

5) Conclusion

L'homme a des influences négative sur l'environnement mais peut aussi les corriger pour les réduire au maximum. Le tri sélectif et le recyclage des déchets sont des moyens efficaces si tout le monde y fait attention. Cela permettra à l'homme de diminuer sa pollution et les dégâts qu'elle fait sur terre.

Grâce à cet exposé, je me rend compte que tout le monde est responsable et peut faire un effort pour diminuer la pollution et que tout le monde peut faire attention à trier pour mieux recycler.



6) Bibliographie

Sources : Internet

<http://www.sygom.fr/>

(Novembre 2011)

<http://www.cniid.org/Impacts-environnementaux-lies-a-la-gestion,99>

<http://dechets-plastiques.e-monsite.com/pages/ii-l-enfouissement-et-l-incineration/a-deux-procedes-de-traitement-d-hier-et-encore-d-actualite.html>

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Recyclage>

(6 novembre 2012)

http://www.futura-sciences.com/fr/doc/t/developpement-durable/d/recyclage-traitement-dechets_932/c3/221/p2/

(26/11/2009)

<http://svtpollutiondelair.e-monsite.com/pages/les-consequence-sa-la-sante-de-l-etre-vivant.html>

<http://vivre-en-tarentaise.pagesperso-orange.fr/dechets%20tri.htm> (Alain Machet)

