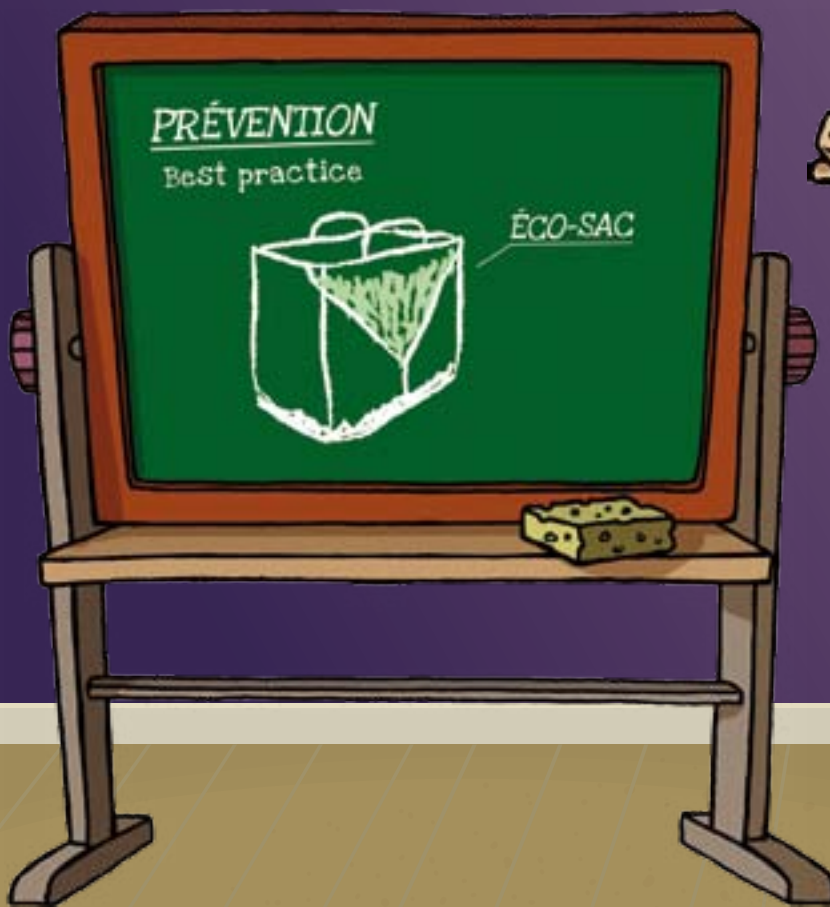




Cyclus Mag

Le mag du tri et du recyclage des emballages | n°12 | juin 2013



BON À SAVOIR !

Grâce à l'utilisation de sacs réutilisables comme l'éco-sac, 5 500 000 litres de pétrole ont pu être économisés

En effet, depuis l'introduction des éco-sacs en 2004, nous sommes passés de 513,2 tonnes de sacs à usage unique à 59 tonnes en 2011, soit une économie de 2 517 tonnes de plastique en 7 années ce qui équivaut à 5 500 000 litres de pétrole.

Le Point Vert n'est pas une consigne de tri !

Le « Point Vert » ne signifie pas que l'emballage sur lequel il est apposé est repris pour être recyclé, ni qu'il est fabriqué à partir de matériaux recyclés. Ce logo signifie que, pour cet emballage, une contribution financière a été versée à un dispositif national de valorisation et de recyclage des emballages. Au Luxembourg, c'est VALORLUX.

JETER MOINS ET TRIER MIEUX

Au Luxembourg, nous produisons chaque année plus de 190 000 tonnes de déchets soit plus de 500 kg* par habitant par an. En 2009, chaque habitant du Grand-Duché a jeté 245,63 kg de déchets dans la poubelle des déchets ménagers (la poubelle grise). Voici leur composition :

*Ce nombre inclut les déchets des travailleurs frontaliers.

Pourcentage de déchets selon le poids !



Tous ces déchets, dont une partie sont des emballages, ont été soit incinérés soit mis en décharge alors que plus de 30% auraient pu être recyclés. En effet, le papier/carton par exemple se recycle facilement en nouveau papier ou carton. Les emballages plastiques qui n'ont pas leur place dans le sac bleu VALORLUX peuvent souvent être recyclés s'ils sont déposés au parc de recyclage. Il en va de même pour les emballages en verre et en métaux.

Nous jetons beaucoup trop de choses qui peuvent être valorisées* de façon efficace. En faisant un petit effort, nous pouvons encore réduire les déchets d'emballages dans nos poubelles.

*La valorisation regroupe le recyclage et la valorisation énergétique des déchets.



COMMENT AGIR ?

- Pourquoi jeter quand je peux donner ou revendre ?
- Utiliser le sac bleu VALORLUX pour mes PMC (bouteilles et flacons en plastique, emballages métalliques et cartons à boisson).
- Ne pas gaspiller le papier : je peux utiliser le verso de mes feuilles comme papier brouillon par exemple.
- Utiliser les autres moyens de recyclage que met à disposition ma commune : collecte en porte-à-porte, parc de recyclage ou bulles p. ex.
- Utiliser des sacs réutilisables quand je fais mes courses.

L'action éco-sac a été désignée en 2012 par la Commission européenne comme «best practice» dans le domaine de la prévention des déchets.



Trions nos emballages

Quand on jette ses déchets dans la nature ce n'est pas sans conséquences. Ces objets mettent souvent très longtemps avant de se dégrader naturellement.

Voici quelques exemples de durée de vie de nos emballages dans la nature* :

- Sac en plastique, 450 ans
- Bouteille en verre, 4 000 à 5 000 ans
- Canette en métal, 10 à 100 ans
- Chewing-gum, 5 ans.

D'où l'importance d'utiliser les systèmes de collecte qui sont à ta disposition dans ton école, commune ou à la maison. Gardons notre environnement propre.

*Source : ADEME France



LE CHEMINEMENT DES PMC* TRIÉS DANS LE SAC BLEU VALORLUX



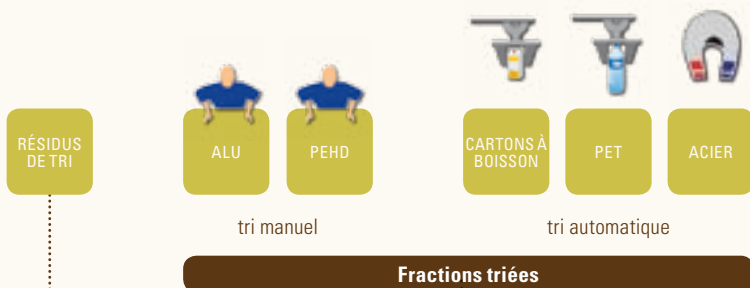
Matériel didactique



Collecte PMC



Centre de tri



Collecte VALORLUX
Les sacs PMC sont collectés
toutes les deux semaines par
des camions spéciaux.

Ouverture des
sacs PMC

Valorisation énergétique



Recyclage



Usine de recyclage



Nouveaux produits

*Bouteilles et flacons en **P**lastique, Emballages **M**étalliques, **C**artons à boisson.

COMPRENDRE LES LABELS UTILISÉS POUR LE PAPIER/CARTON

Nous pouvons trouver sur les emballages en papier et carton certains logos dont ceux relatifs à l'origine durable certifiée du bois qui entre dans la fabrication du papier/carton.

Il existe une cinquantaine de programmes de certification à travers le monde. Les plus connus et répandus sont les labels PEFC et FSC. Ils certifient selon des standards définis la gestion

durable des forêts. La fabrication des objets n'est pas prise en compte pour obtenir ces labels. Des audits indépendants contrôlent la conformité de la gestion des forêts avec les standards définis.



Le label PEFC

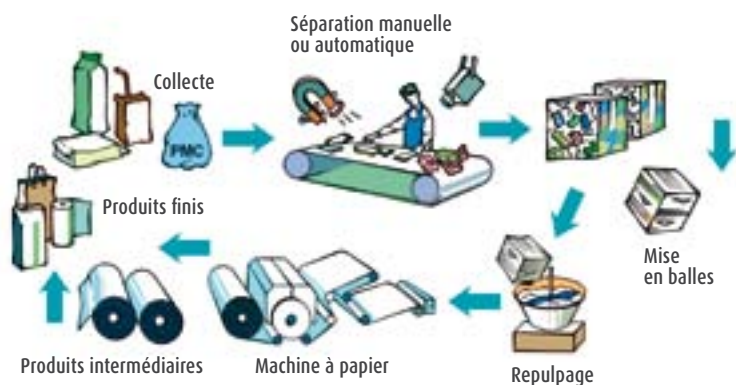
PEFC : Programme for the Endorsement of Forest Certification = programme d'agrégation des certificats forestiers.



Le label FSC

FSC (Forest Stewardship Council = conseil de bonne gestion du papier) est une organisation internationale et indépendante sans but lucratif.

QUE DEVIENNENT LES CARTONS À BOISSON DÉPOSÉS DANS LE SAC BLEU VALORLUX ?



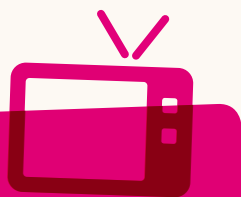
Les cartons à boisson sont composés de plusieurs couches. Pour les recycler il faut séparer le carton des couches d'aluminium et du plastique (polyéthylène). Pour ce faire, l'emballage est introduit dans un pulpeur rempli d'eau.

Les fibres de papier (cellulose) sont alors recyclées en papier absorbant, papier hygiénique, serviettes, papier kraft ou autres sortes de papier ou carton.

Le mélange plastique-aluminium peut être chauffé, ainsi il se ramollit et peut être retravaillé pour produire des palettes, des pots.



DES FILMS VERTS



Landfill harmonic, the world sends us garbage. We send back music,

documentaire de **Graham Townsley**

Il s'agit d'une histoire sur de jeunes musiciens paraguayens issus d'un bidonville qui est construit sur un décharge pour déchets. Leurs instruments (violons, violoncelles, flûtes) ont été conçus à partir de déchets trouvés et recyclés sur place. Un violoncelle a par exemple été fabriqué à partir d'un bidon d'huile et d'anciens ustensiles de cuisine.



Waste Land, documentaire de **Lucy Walker**

Pendant 3 ans, « waste land » a suivi l'artiste Brésilien Vik Muniz qui est allé à la rencontre des « catadores » (les ramasseurs d'objets recyclables) dans la plus grande décharge du monde dans la banlieue de Rio.

Parti à l'origine pour photographier les catadores mis en scène dans les déchets de la décharge, l'artiste a découvert le désespoir et la dignité de ces hommes et femmes hors du commun.



This is Our Planet, de **Tomislav Safundžić**

Découvrez cette vidéo en time-lapse, montée grâce aux images fournies par le NASA Johnson Space Center. Époustouffant !



Le tri correct

Le nouveau spot TV de VALORLUX incite les utilisateurs à trier correctement.

