

Gestion des déchets dans les bâtiments universitaires

Bilan de l'année 2006

Papier et du carton

La récupération du papier et du carton fonctionne toujours avec satisfactions. Depuis 2003 nous récupérons chaque année plus de 200 tonnes de papier et de carton. En 2006 nous avons récupéré 238 tonnes. Ce tonnage a nécessité plus de 500 voyages à l'entreprise Papirec. (moyenne de plus de 470 kg par voyage).

Les deux presses à cartons installée au CMU et à Uni Mail ont produit plus de 20 tonnes de cartons comprimés en balles d'environ 150 kg.

Sagex

La récupération du Sagex a été réorganisée. Nous avons passé un accord avec l'entreprise RVM (Recycling Valorisation de Matière SA).

En plus de la déchèterie de Sciences II nous avons organisé la récupération du sagex au site du CMU.

Sur le site des Sciences nous avons élargi la récupération à d'autres bâtiments. L'Ecole de Physique, les Maraîchers, la déchèterie de Sciences II restant le point central de cette récupération.

En 2006 nous avons évacué 428 sacs (volume 500 litres) rempli de sagex soit un volume de 214 m³. Il s'agit principalement d'emballages sous forme de box en sagex très compact. Si ce sagex avait été débarrassé avec les OM (ordures ménagères) on peut estimer que cela aurait rempli environ 260 conteneurs de 800 litres. Facturé CHF 31.70 la levée de chaque conteneur, coût total CHF 8'400.-.

L'évacuation des 428 sacs nous ont coûté environ CHF 4'000

« Economie » CHF = CHF 4'400. -.

pires

Depuis fin 2004 12 sites universitaires sont équipés de bornes pour la récupération des pires. Nous sommes inclus dans le contrat qui lie l'Etat de Genève et l'entreprise RVM qui est chargée de vider ces conteneurs.

Cette entreprise vient sur appel, mais organise également 2 tournées annuelles sur tous les sites. Les quantités de pires récupérées échappent à notre statistique.

bois

Sur les sites Uni Mail, Uni Dufour et Uni Bastions nous faisons intervenir l'entreprise Serbeco pour l'enlèvement du bois. (principalement des « palettes perdues », c.-à-d. des palettes non conforme CFF)

Pour l'année 2006 près de 500 kg ont été récupérés.

Ce bois est transformé puis utilisé dans les centrales de chauffage.

PET

Dans les cafétérias et les restaurants universitaires et sur certains sites le PET est récupéré.

Pour l'année 2006, 1'200 kg de PET ont été récupérés. Soit plus de 30'000 bouteilles.

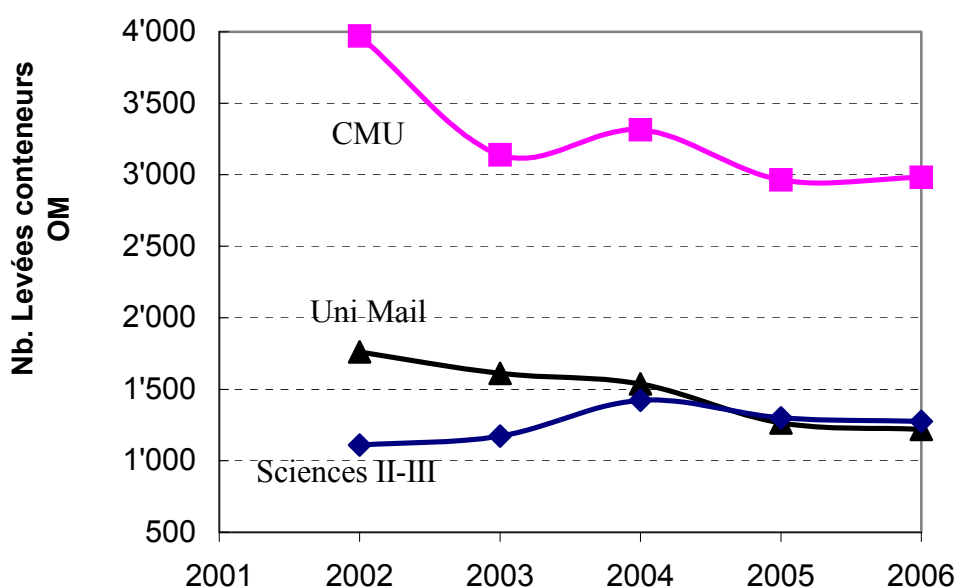
STEPS

Santé au Travail **Environnement** Prévention Sécurité

Influence de la récupération sur le nombre de conteneurs OM

	Sciences II-III	CMU	Uni Mail
2002	1'109	3'971	1'761
2003	1'172	3'140	1'611
2004	1'424	3'314	1'538
2005	1'301	2'965	1'264
2006	1'275	2'982	1'220

Nombre de conteneurs OM évacués



Variation du nombre de conteneurs « Ordures Ménagères » à évacuer sur les sites : Sciences II – III CMU et Uni Mail. Diminution obtenue grâce à l'amélioration de la récupération de divers déchets.

Cartons au CMU et à Uni Mail, Sagex au CMU et sur le site des Sciences.

La récupération des tubes néon ainsi que les ampoules électrique est assuré par le service de la conciergerie.

STEPS

Santé au Travail **Environnement** Prévention Sécurité