



## Projet de caractérisation des matières résiduelles au Cégep du Vieux Montréal

Article 2 – Avril 2011

Par Dorothée Bezançon, Technicienne en environnement,  
Cégep du Vieux-Montréal

La caractérisation des matières résiduelles du Collège a eu lieu entre le mardi 29 mars et le samedi 2 avril 2011. Durant cette période, tous les sacs de déchets et de recyclage ont été identifiés à l'aide d'une étiquette indiquant le jour et la zone concernée. Les locaux du Collège ont été divisés en 9 zones d'études (laboratoires, espaces bureaux administratifs, café étudiant, cafétéria, cuisine, bibliothèque, classes de cours, centre sportif, bâtiment de la formation continue). Le service d'entretien fut un allié essentiel au succès de cette démarche. Deux rencontres avec les équipes de jour et de nuit ont eu lieu afin de présenter les procédures nécessaires à la réalisation du projet et d'échanger sur les différentes contraintes logistiques.

Après leur identification, les sacs de déchets et de recyclage étaient entreposés au stationnement P5, afin que l'équipe de caractérisation puisse en trier le contenu. Le tri manuel, effectué sur des tables avec l'aide de différents bacs identifiés selon les matières, visait à séparer les matières résiduelles et à les classer par catégorie (matières recyclables, matières putrescibles, déchets ultimes, déchets dangereux...).

Une fois le tri effectué, chaque catégorie de matières résiduelles a été pesée à l'aide d'une balance électronique. Les données ont été saisies dans un fichier Excel pour la comptabilisation finale. Les matières triées et pesées ont ensuite été acheminées aux endroits appropriés pour leur élimination ou leur valorisation (compacteur ou conteneurs pour les matières recyclables). Selon les résultats préliminaires de l'étude, **plus de 4 tonnes de matières résiduelles (dont 1 tonne de matières recyclables) ont été caractérisées**, le défi était de taille!

Le portrait complet et l'exactitude des données obtenues permettront de prendre des décisions éclairées pour améliorer efficacement la gestion de ses matières résiduelles.

### **Sensibilisation de la communauté du Collège**

Aussi, le Cégep du Vieux-Montréal a souhaité faire de ce projet une occasion pour sensibiliser et informer sa communauté aux enjeux relatifs à la production et à la gestion des matières résiduelles. Ainsi, au total, une dizaine d'étudiants ont intégré l'équipe du partenaire Takt-etik pour trier les matières durant une demi-journée de temps. Des membres du personnel bénévoles sont aussi venus voir les installations, le processus de caractérisation et les plus courageux ont donné un coup de main! Afin d'informer la communauté de la réalisation d'un tel projet dans leur établissement, une retransmission vidéo en direct de l'activité de caractérisation a été réalisée sur l'heure du midi dans la cafétéria. Le Comité d'Action et de Concertation en Environnement

(CACE) souhaite organiser d'autres activités de sensibilisation pour impliquer sa communauté, maintenir la performance actuelle de tri et possiblement améliorer son taux de valorisation.

Participer à une caractérisation est une expérience qui marque, et qui nous fait regarder nos déchets d'une manière différente. Barbara, une étudiante qui a fait partie de l'équipe de trieurs durant la semaine nous a fait part de ses impressions : *«Ce n'était pas une job facile...l'odeur et tout! J'ai été étonnée de voir la quantité de déchets produits par le cégep, et surtout de la quantité de matières recyclables et compostables qui se retrouve aux ordures. Par paresse ou par manque d'intérêt, les gens jettent n'importe quoi aux vidanges, alors que les installations existent pour recueillir les matières réutilisables. Il y a encore du chemin à faire au niveau de la conscientisation des étudiants et du personnel face au tri des déchets. Ça m'a aussi fait réaliser à quel point le suremballage des aliments est un réel problème. C'était éprouvant physiquement et surtout olfactivement, mais je ne regrette pas ce détour au P5!»* (lieu où s'est déroulé la caractérisation).