

DSEST *RENCONTRES SCIENTIFIQUES*

Département de santé environnementale et santé au travail
École de santé publique

**Le jeudi 27 avril 2023
De 12h00 à 12h30
Via ZOOM**

Portrait de la Gestion des matières résiduelles, impacts sanitaires et environnementaux reliés à la gestion/mauvaise gestion de celles-ci au sein du Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Nord de l'Île de Montréal (CIUSSSNIM)

**Conférencière : Claire Cyriane Chouamo Tchango, maîtrise en santé
environnementale et santé au travail (Stage)**

**Directeur académique : Marc-André Verner, professeur au DSEST
Superviseur de stage : Vincent Boisvert, Conseiller-cadre en développement
durable, Direction des actifs immobiliers, Développement durable et
amélioration continue CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal**

Les établissements du Réseau de Santé et des Services sociaux génèrent des résidus qui nécessitent une attention particulière. L'objectif de mon stage était de dresser un portrait de gestion des matières résiduelles (GMR) des installations du Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Nord-de-l'Île-de-Montréal.

L'information sur le traitement, les fournisseurs, les équipements utilisés, les fréquences de collecte des résidus pour l'année financière 2021-2022, a été recueillie en faisant des observations sur le terrain et des entretiens auprès de 70 employés et responsables.

Ensuite, les quantités ainsi que les frais de cueillette étaient spécifiés par des entrevues téléphoniques avec 20 fournisseurs et par l'analyse des factures. Ces données ont été compilées dans le registre GMR.

À l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, 94801,43\$ ont été dépensés pour recycler 28,7% des 1838,46 tonnes/année de résidus générés. À l'Hôpital Fleury, seulement 4,2% étaient recyclés sur les 418,57 tonnes/année des résidus générés. Au Centre d'hébergement de soins de longue durée Notre-Dame-de-la-Merci, 2850,25\$ ont été déversés pour recycler 16,89% des 353,57 tonnes/année de résidus générés. En somme, pour une fréquence de cueillette d'une/deux fois par semaine/mois, 16,59% des résidus générés dans ces trois installations étaient recyclés tandis que le reste était éliminé. Des constats sur le mauvais tri, le recyclage et le compostage restreints et le coût élevé de cueillette ont été faits.

Pour une gestion durable, il est nécessaire de s'orienter vers la réduction des déchets éliminés, la réduction des coûts, la limitation des impacts sanitaires et environnementaux à court terme, à moyen terme et à long terme.