

DSEST *RENCONTRES SCIENTIFIQUES*

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

Le jeudi 1^{ER} juin 2023
De 12h00 à 12h30
Via ZOOM

Réalisation du portrait de la gestion des matières résiduelles en vue d'en optimiser le traitement

**Conférencier : Corentin De La Croizetière, maîtrise en santé
environnementale
et santé au travail (Stage)**

Directrice académique : Audrey Smargiassi, professeure au DSEST
**Superviseure de stage : Marion Nuss, Conseillère cadre en développement
durable. CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal Université de Sherbrooke**

Les effets néfastes de l'enfouissement des matières résiduelles sur la santé environnementale sont indéniables. L'objectif du stage était de réaliser le portrait de la gestion des matières résiduelles (GMR) du CIUSSS du centre-sud-de-l'Île-de-Montréal (CCSMTL) en vue d'en optimiser le traitement.

Le portrait de la GMR pour l'année financière 2021-2022 a premièrement été dressé à l'aide des factures des 40 principales installations du CCSMTL, entrées dans l'outil Métrio. Des estimations basées sur les données des années précédentes ont permis de combler le manque de données. Les tonnes de matières résiduelles ont ensuite été compilées par type et par traitement. Deuxièmement, des constats lors de la visite de trois installations ont permis d'identifier des points à améliorer.

Les résultats montrent qu'en 2021-2022, le CCSMTL a généré plus de 8000 tonnes de matières résiduelles, composées à 83% de déchets ultimes et à 4% de déchets biomédicaux, destinés à l'enfouissement, ainsi qu'à 13% de matières recyclables. Ces résultats ont été obtenus à 90% avec Métrio et à 10% avec les estimations. L'absence du compostage dans les cafétérias et du recyclage dans certaines installations, une disposition inadéquate des espaces et de la signalisation des bacs de tri, ainsi qu'un manque de sensibilisation du personnel ont été identifiés lors des visites.

Différentes mesures mériteraient d'être mises en place pour optimiser la GMR du CCSMTL. L'uniformisation du recyclage, la clarification de l'affichage des bacs et la sensibilisation des employés au tri des matières permettraient d'optimiser la GMR et d'en réduire les impacts sur la santé environnementale.