

DSEST *RENCONTRES SCIENTIFIQUES*

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

Le jeudi 17 juin 2021
De 12h00 à 12h30
Via ZOOM

Portrait des actions en santé environnementale et en développement durable du Centre Intégré Universitaire de Santé et de Services Sociaux du Centre-sud-de-l'île-de-Montréal (CCSMTL)

Conférencier : Tognibo Abdel Fréjus, Kenali, étudiant à la maîtrise (stage)
Directeur académique : Philippe Simon, professeur associé, DSEST et superviseure de stage Laure Pérès, conseillère cadre Environnement et amélioration continue et co-superviseure de stage, Nathalie Robitaille, directrice générale et conseillère en santé environnementale, Centre Intégré Universitaire de Santé et de Services Sociaux du Centre-sud-de-l'île-de-Montréal (CCSMTL)

Le développement durable constitue un réel défi mondial pour le secteur de la santé. Notre mandat a été de faire un état de la situation au niveau du Centre Intégré Universitaire de Santé et de Services Sociaux du Centre-sud-de-l'île-de-Montréal (CCSMTL), précisément sur la gestion des matières résiduelles (GMR).

Nous avons mené une étude transversale descriptive dans 36 installations du CCSMTL du 2021/01/04 au 2021/04/23. Une recherche documentaire faite sur Pubmed et Google Scholar a permis de sélectionner des articles portant sur cette thématique. Nos sources de données ont été les factures des fournisseurs pour la GMR en 2020. Une grille de cueillette d'information et le registre GMR de RÉCY- QUÉBEC nous ont servi d'outils de collecte des données.

En 2020, les installations étudiées ont généré 7747 tonnes de matières résiduelles dont 85% de déchets ultimes, 13% de matières recyclables et 2% de déchets biomédicaux et pharmaceutiques. Les CHSLD ont généré en moyenne 4 kg/j/lit de déchets ultimes contre 3kg/j/lit pour les centres de réadaptation. La gestion de ces déchets a coûté pour le CCSMTL 1 063 116,00\$ hors taxe. Nous avons observé par ailleurs l'utilisation de contenants inadaptés sur certains sites et des coûts de levée non uniformes. Ces installations ont généré en 2020, 10956 tonnes d'émissions de CO₂ équivalent, sans compter le transport et la gestion énergétique.

Ce portrait permettra au CCSMTL de mettre en place des plans d'action pour une gestion durable de ses déchets.