

Récupération et recyclage des matières résiduelles

TOURNÉE ET VISITES D'INSTALLATIONS

Montréal-Métropolitain • Lanaudière • Mauricie
19 juin 2012

Présenté en collaboration par :

Complexe environnemental de Saint-Michel (CESM) • Groupe RCM • Geocycle • Centre de valorisation Mario Charrette • Association canadienne de l'industrie des plastiques (ACIP) • Centre de transfert technologique en écologie industrielle (CTTÉI)

Qui devrait participer?

Tous les acteurs concernés par la gestion des matières résiduelles et les technologies de mise en valeur : propriétaires de marques, détaillants, maires et conseillers municipaux, commissaires industriels, transformateurs de plastiques, consultants, etc.

La région du Montréal-Métropolitain et ses alentours disposent de systèmes intégrés de gestion et de mise en valeur des matières résiduelles. Cette tournée est pour vous l'occasion de visiter des installations de pointe dans le secteur de la récupération, du recyclage et de la mise en valeur des matières résiduelles.

**Une tournée de trois
visites industrielles.**

**Une occasion unique
d'en savoir plus sur la
gestion durable des
matières résiduelles!**

Pourquoi devriez-vous participer?

En participant à cette tournée, vous aurez l'opportunité d'obtenir, entre autres :

- Une meilleure connaissance des technologies de tri et de recyclage des matières recueillies dans la collecte sélective, comme la gamme complète des plastiques.
- Une meilleure connaissance des technologies disponibles pour récupérer l'énergie à partir des résidus ne pouvant pas être recyclés.
- L'expérience nécessaire pour aider les entreprises à développer leurs modèles d'affaires sur l'emballage durable.
- Un aperçu d'autres juridictions pour aider les décideurs à élaborer des stratégies et des politiques de mise en valeur des matières résiduelles.

Programme de la tournée

Complexe environnemental de Saint-Michel (CESM)

2475, rue des Regrattiers, Montréal, Québec

« Des technologies de pointe pour séparer les différents plastiques issus de la collecte sélective... »



La Ville de Montréal offre à ses citoyens un service de collecte des matières recyclables. Les matières sont acheminées au centre de tri situé au Complexe environnemental de Saint-Michel. La gestion du centre de tri et la revente des matières triées sont confiées au Groupe TIRU, une entreprise privée.

Depuis cinq ans, la mécanisation du tri permet de collecter les matières pêle-mêle (papier, plastiques, métaux, verre). De plus, les plastiques sont séparés par une technologie de lecture optique en fonction de leur composition chimique.

Le Complexe environnemental de Saint-Michel comprend aussi un écocentre où les citoyens peuvent déposer des matières non acceptées par la collecte sélective : résidus de construction, rénovation et démolition, encombrants, etc. 70 % des matières rapportées aux écocentres de l'agglomération sont mises en valeur.

En savoir plus :

http://ville.montreal.qc.ca/portal/page?_pageid=7237,75372019&_dad=portal&_schema=PORTAL

Groupe RCM

247, rue Sainte-Anne, Yamachiche, Québec

« **NOUVEAU : tri et recyclage des contenants multicouches, des sacs et des pellicules de plastique...** »

**Visite #2**

Fondé en 1981, Groupe RCM est une entreprise à but non lucratif qui a pour mission de créer des emplois destinés en majorité aux personnes ayant des limitations physiques ou intellectuelles. Il opère un centre de tri de collecte sélective localisé à Saint-Étienne-des-Grès qui traite environ 35 000 tonnes de matières par an provenant des municipalités de la Mauricie. Leur usine de Trois-Rivières traite plus de 1 500 tonnes de papier provenant des industries, commerces et institutions.

Spécialisée dans les plastiques, leur usine de Yamachiche permet de trier annuellement environ 5 000 tonnes de plastiques.

Une nouvelle ligne de transformation leur permet de recycler des matières comme les pellicules de plastique et les emballages faits de plastique et de carton, comme les emballages multicouches (en rodage).

Le conditionnement des matières permettra de fabriquer une résine de polyéthylène basse densité 100 % postconsommation pouvant être intégrée dans la fabrication de nombreux produits.

En savoir plus :

<http://www.groupercm.com/indexz.htm>**Geocycle et Centre de Valorisation Mario Charrette**
89, route 158, Saint-Thomas de Joliette, Québec

« **Le combustible granulaire mixte, ou comment allier valorisation énergétique des plastiques non recyclables et réduction des gaz à effet de serre...** »

**Visite #3**

L'utilisation des plastiques non recyclables comme combustibles alternatifs chez Holcim (Canada) s'appuie sur les principes généraux à la *Politique québécoise de gestion des matières résiduelles*. Elle favorise la récupération et le recyclage des matières résiduelles conformément aux principes essentiels dictés par la hiérarchie des 3RV (réduction, réutilisation, recyclage et valorisation énergétique). Holcim (Canada) gère le service de gestion des matières résiduelles via sa division d'affaires Geocycle.

Les plastiques non recyclables utilisés par la cimenterie sont préalablement traités au Centre de Valorisation Mario Charrette.

Ce centre traite près de 50 000 tonnes métriques de matières résiduelles diverses annuellement. Les matières sont du caoutchouc, des tapis, des bardeaux d'asphalte et des plastiques non recyclables. Le procédé est composé de tamisage, de broyage, de déchetage et de mélangeage. Le produit final, le combustible granulaire mixte (CGM), sera utilisé par la cimenterie de Holcim (Canada), située tout près, à Joliette.

En savoir plus :

<http://www.holcim.ca><http://www.mcharette.qc.ca/fr/accueil.html>**Horaire de la journée**

- 08 h 30 Arrivée des participants
Rendez-vous au 2475, rue des Regrattiers, au rez-de-chaussée du petit bâtiment situé dans le prolongement de l'avenue d'Iberville, une centaine de mètres au nord de l'avenue Jarry
- 09 h 00 Visite du Complexe Environnemental de Saint-Michel
- 10 h 15 Départ du Complexe Environnemental de Saint-Michel
- 11 h 45 Visite de Groupe RCM
- 12 h 00 Dîner et présentation de Groupe RCM
Un dîner, inclus dans les frais de participation, sera servi
- 13 h 30 Départ de Groupe RCM
- 14 h 30 Visite de Geocycle et du Centre de Valorisation Mario Charrette
- 15 h 45 Départ de Geocycle et du Centre de Valorisation Mario Charrette
- 17 h 30 Retour au Complexe Environnemental de Saint-Michel

Les participants voyageront en autobus à partir du Complexe Environnemental de Saint-Michel

Stationnement gratuit disponible au CESM

Récupération et recyclage des matières résiduelles

TOURNÉE ET VISITES D'INSTALLATIONS

Montréal-Métropolitain • Lanaudière • Mauricie

19 juin 2012

Remplir le formulaire d'inscription ci-joint et le retourner au Centre de transfert technologique en écologie industrielle par télécopieur ou par la poste **au plus tard le 31 mai 2012**. Les inscriptions sont transférables, mais non remboursables.

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

NOM :

ORGANISME/ENTREPRISE :

ADRESSE :

VILLE/PROVINCE :

CODE POSTAL :

TÉLÉPHONE :

TÉLÉCOPIEUR :

COURRIEL :

DÎNER • Exigences particulières

VÉGÉTARIEN

ALLERGIES ALIMENTAIRES :

SI OUI, PRÉCISEZ :

PAIEMENT DES FRAIS DE PARTICIPATION

COÛT PAR PARTICIPANTS		NOMBRE DE PARTICIPANTS	TOTAL
Sans taxes	85 \$		
TPS 5 % 143527554RT TVQ 9,5 % 1023468324	12,73 \$		
TOTAL	97,73 \$		

Merci de joindre le paiement par chèque au nom du
Centre de transfert technologique en écologie industrielle lors de votre inscription

**Besoin
d'information?**

**Communiquez
avec le CTTÉ!**

Nathalie Gingras, adjointe
Centre de transfert technologique en écologie industrielle
3000, boul. de Tracy
Sorel-Tracy (Québec) J3R 5B9
Tél. : 450 742-6651, poste 5301
Télec. : 450 730-0867
Courriel : cttei@cegepst.qc.ca