

# RÉCUPÉRATION ET RECYCLAGE DES PLASTIQUES HOSPITALIERS

13 MAI 2015

BUREAUX DE RECYC-QUEBEC, MONTRÉAL

# ORDRE DU JOUR

- Quelques mots sur SSE
- La parole est à vous
  - Que connaissez-vous des matières plastiques générées par un hôpital?
  - Parlez-nous de votre contexte
- **Projet de récupération/recyclage des plastiques hospitaliers**
  - Raison d'être
  - Buts et objectifs
  - Financement
  - Échéancier
  - Retombées
  - Phase 1 : caractérisation des plastiques – approche et résultats
- **Période d'échanges**

- **Structure** : OBNL créé en 2006 par des professionnels de santé
- **Conseil d'administration** : membres issus du réseau de la santé
- **Mission** : accompagner les établissements de santé à réduire leurs impacts tant sur l'environnement que sur la santé en appliquant les principes de santé environnementale et de développement durable
- **GMR** : SSE joue le rôle de répondant GMR auprès des établissements de santé pour le compte de RECYC-QUÉBEC

- **Membres** : 27 établissements de santé et de services sociaux adhérents, représentant 190 bâtiments

Montréal : 16

Outaouais : 1

Mauricie et Centre-du-Québec : 2

Montérégie : 4

Bas-Saint-Laurent : 1

Laval : 1

Lanaudière : 2

# QUE CONNAISSEZ-VOUS DES MATIÈRES PLASTIQUES GÉNÉRÉES PAR UN HÔPITAL?

---

## PARLEZ-NOUS DE VOTRE CONTEXTE

---

- Quel volume de matières êtes-vous capables de traiter?
- Quels types de plastiques utilisez-vous?
- Où vendez-vous la matière que vous récupérez?
- Si vous êtes recycleur, où vous procurez-vous votre matière?

# RAISON D'ÊTRE DU PROJET

Les établissements de santé :

- Gros générateurs de plastiques
- Plastiques propres, souvent stériles, de haute qualité
- Majorité des plastiques sont envoyés à l'enfouissement
- Grand potentiel de valorisation – réduction de coûts enfouissement
- Cité de la santé de Laval : plastiques représentent 10 % des MR
- Absence de données sur les volumes générés par type de plastiques

# BUTS

- Démontrer la **pertinence** et la **faisabilité** d'implanter un système de récupération de plastiques tant pour des établissements de santé que pour vous, les récupérateurs et les recycleurs
- **Réduire les impacts** sur l'environnement et sur la santé liés à la gestion des matières résiduelles générées par les hôpitaux
- **Démystifier** la notion de déchets biomédicaux auprès des récupérateurs et des recycleurs



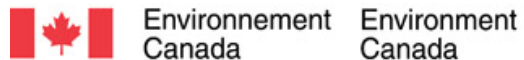
# OBJECTIFS – 2 PHASES

- **Étude**
  - Caractériser les types de plastiques générés par les activités de trois hôpitaux (Cité de la santé de Laval, hôpital Jean-Talon, hôpital Pierre-Boucher)
  - Estimer les volumes générés pour chaque type de plastiques
  - Estimer les volumes générés par département
  - Identifier des récupérateurs/recycleurs intéressés par ces matières
  
- **Implantation**
  - Accompagner les trois hôpitaux et les récupérateurs/recycleurs
  - Mettre en œuvre un système de récupération performant
  - Diffuser les résultats à l'échelle du Québec et du Canada

# FINANCEMENT

- Environnement Canada

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :  
This project was undertaken with the financial support of:



- RECYC-QUÉBEC



# DURÉE

- PHASE 1 (terminée)  
2014–2015
- PHASE 2  
2015–2016



# RETOMBÉES

- **Cohérence** avec la mission d'un établissement de santé
- **Diminution** des impacts environnementaux
- **Augmentation** du taux de récupération des plastiques
- Atteinte des **objectifs gouvernementaux** en matière de GMR
- **Matières de qualité** et approvisionnement **régulier** pour l'industrie québécoise des plastiques
- Création de **partenariats** entre le réseau de la santé et l'industrie
- **Rayonnement** à travers le Québec et le Canada

# CARACTÉRISATION

## MODE OPÉRATOIRE

- Appliquer une approche **participative**
- **Démystifier** la récupération sur le terrain
- **Augmenter** le niveau de compréhension des enjeux de recyclage
- Répondre à un **besoin** des intervenants sur le terrain
- Mettre en évidence l'**ouverture** des intervenants à changer leurs pratiques

# RÉSULTATS

TYPE DE PLASTIQUE	JEAN-TALON (200 LITS)	PIERRE-BOUCHER (350 LITS)	CITÉ DE LA SANTÉ (500 LITS)
#1 PET	1,22 TM/AN	1,81TM/AN	4,94 TM/AN
#2 HDPE	3,37 TM/AN	4,75 TM/AN	12,94 TM/AN
#3 PVC	3,92 TM/AN	5,69 TM/AN	15,50 TM/AN
#4 LDPE	0,79 TM/AN	1,01 TM/AN	2,74 TM/AN
#5 PP	4,67 TM/AN	9,60 TM/AN	26,13 TM/AN
#6 PS	1,81 TM/AN	1,85 TM/AN	5,03 TM/AN
#7 AUTRES	0,32 TM/AN	0,11 TM/AN	0,29 TM/AN
NON IDENTIFIÉS	5,93 TM/AN	11,84 TM/AN	32,23 TM/AN

# PÉRIODE D'ÉCHANGE

---

PRÉSENTATION D'ÉCHANTILLONS



# MERCI !



**NATHALIE ROBITAILLE**  
Conseillère sénior  
☎ (514) 791-1698  
@ nrobitaille@ssequebec.org



**JÉRÔME RIBESSE**  
Directeur général  
☎ (514) 885-6178  
@ jribesse@ssequebec.org