



*La gestion des matières résiduelles  
en entreprise :*

*plus simple et moins  
coûteux qu'il n'y paraît!*

Par Isabelle Jacob, CREAT



**CREAT**

Conseil Régional  
de l'Environnement  
de l'Abitibi-Témiscamingue

*Avec la participation de :*

**RECYC-QUÉBEC**

**Québec** 

# Présentation du CREAT

- OSBL
- Mission :  
*Promouvoir la conservation et l'amélioration de l'environnement dans une optique de développement durable sur le territoire de l'Abitibi-Témiscamingue*
- Organisme de concertation
- CA : représentants de groupes environnementaux, des secteurs de l'éducation, de la santé, de l'industrie et du monde municipal
- Membre du RNCREQ
- Soutien financier du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs



# Les partenaires de l'activité

sensibilisation auprès des ICI

- RECYC-QUÉBEC
- Chambres de commerce
- SDC
- MRC
- Villes
- Regroupement des bibliothèques publiques de l'Abitibi-Témiscamingue

# Plan de la présentation

- Contexte
- Réduire ses quantités de matières résiduelles... et ses coûts
- Bénéfices liés à une meilleure gestion des matières résiduelles
- Changer de lunettes
- Conclusion
- Période de questions

Durée de la conférence : 45 minutes



# Contexte

Objectif : mieux connaître les services offerts aux entreprises

- Services et infrastructures disponibles
- Coûts de traitement
- Récupérateurs régionaux
- Les ICI (Industries, Commerces et Institutions)
- Projection vers l'avenir

# Contexte

- Focus sur les ICI  
(Industries, Commerces et Institutions)



# Contexte

Plus de **11 millions de tonnes** (Mt) de matières résiduelles générées au Québec en 2004



Près de **6,5 millions de tonnes éliminées**

Dont 37 % générées par **I**ndustries  
**C**ommerces + **I**nstitutions (~ 4,27 Mt)

(source: RECYC-QUÉBEC)



# Contexte

*La Politique québécoise de gestion des matières résiduelles 1998-2008*

## Objectif

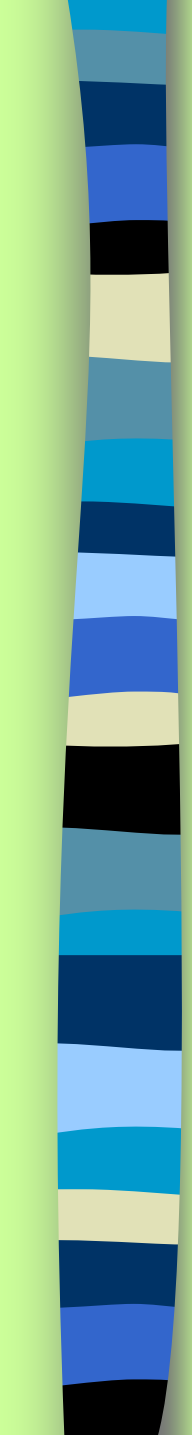
- **Secteur ICI** : 80 % des matières valorisables (papier et carton, bois, verre, métal, plastique, matières organiques, textiles... )



# Contexte

Projection vers l'avenir

- **Quoi faire pour atteindre les objectifs de 2008?**
  - Mieux connaître ce que génèrent les ICI
  - Poursuivre la sensibilisation
  - Évaluer la possibilité d'une 3e voie
  - Appliquer le principe des 3RV

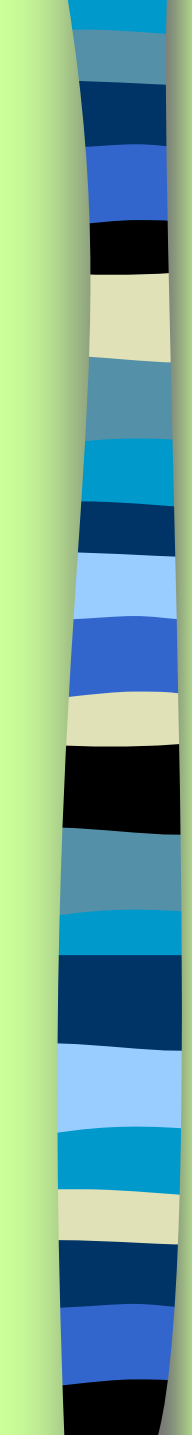


# Réduire ses matières résiduelles...et ses coûts

Un principe de base :  
**appliquer les 3 RV**

- Réduire à la source
- Réemployer
- Récupérer
- Valoriser

\* Liste des initiatives possibles



# Réduire ses matières résiduelles...et ses coûts

Objectif : évaluer les possibilités de réduction

## Les grandes étapes

- L'engagement
- L'état de la situation
- L'élaboration d'un programme de GMR
- La mise en œuvre du programme
- L'évaluation

# Réduire ses matières résiduelles...et ses coûts

## ■ L'engagement

- Changement d'orientation et adoption des nouveaux objectifs
- Implique investissements à court terme
- Engage l'organisation et ses ressources à long terme

# Réduire ses matières résiduelles...et ses coûts

## ■ L'état de la situation

Évaluation préliminaire

- Les procédés et les activités
- Les pratiques d'achat

Caractérisation ou audit visuel

- Échantillonnage (1 semaine), tri et pesée

# Réduire ses matières résiduelles...et ses coûts

## ■ L'élaboration d'un programme de gestion des matières résiduelles : à quoi ça pourrait ressembler?

Politique environnementale (approvisionnement en produits durables, favoriser sacs réutilisables,...)

Pratiques (facilité d'utilisation, compaction des matières, déconstruction,... )

Faire affaire avec des récupérateurs privés (gains plutôt que coûts)

Partager l'espace et les frais de location et de levée

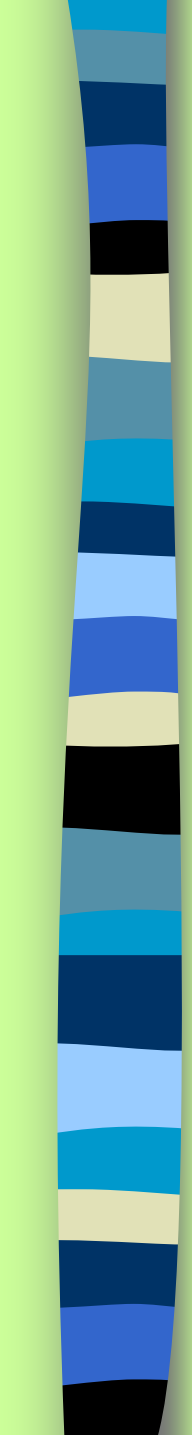
Trouver les bonnes filières pour les matières dangereuses

# Réduire ses matières résiduelles...et ses coûts

## ■ La mise en œuvre

- Affectation d'un budget (achat d'équipement)
- Mobiliser et informer les employés
- Renégocier ses contrats avec les transporteurs de MR

## ■ L'évaluation des résultats



# Réduire ses matières résiduelles...et ses coûts

- Programme de reconnaissance *ICI ON RECYCLE!*
  
- Objectifs :
  - Atteindre 3 objectifs sur 7
  - Valoriser 65 % des matières résiduelles
- En quoi ça consiste?
- Exemple du Cégep
- Avantages (visibilité, ...)



# Les bénéfices...

Objectif : prendre conscience des bénéfices liés à une meilleure gestion des matières résiduelles

- **Économiques**
- **Environnementaux**
- **Sociaux**



# Bénéfices économiques

- Économies sur les achats (ex. : papier, cartouches, produits durables, etc.)
- Revenus associés à la vente de certaines matières



# Bénéfices économiques

pour la collectivité

- Économies sur les coûts de cueillette, de transport et de traitement des matières résiduelles
- Développement de nouveaux créneaux économiques (création d'emplois)



# Bénéfices environnementaux

- Conservation des ressources naturelles (matières premières et énergie)
- Réduction des risques de contamination (lixiviats)
- Réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES)



# Bénéfices sociaux

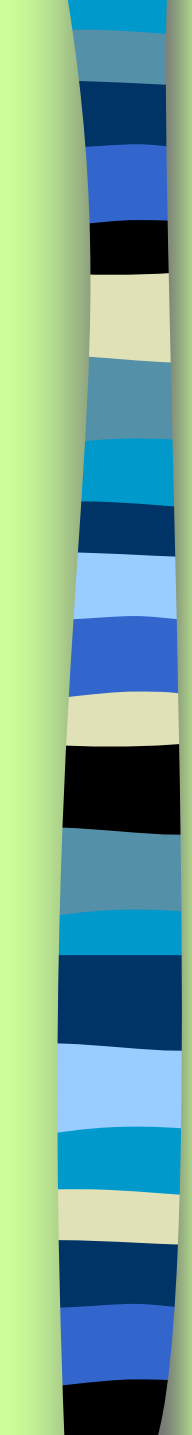
- Contribue à l'amélioration de la qualité de vie
- Satisfaction du personnel

# Changer de lunettes

Objectif : prendre conscience de la valeur des  
matières récupérées

**La matière récupérée,  
c'est de la matière « première »...**

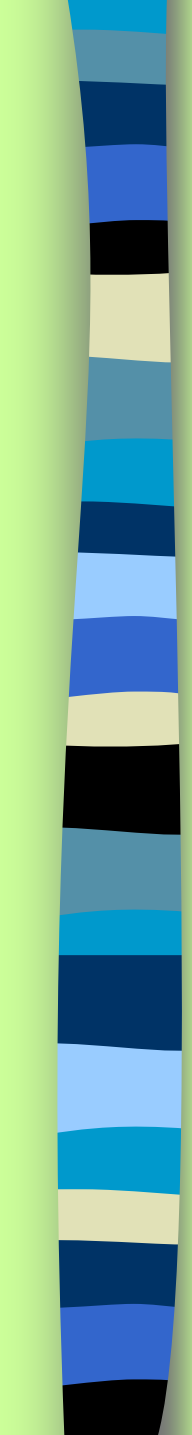
- Des matières convoitées... qui voyagent
- Une réelle valeur marchande
- Vers un nouveau cycle de vie



# Des matières convoitées... qui voyagent

## Où vont les matières récupérées?

- Vers l'Asie  
surtout vers la **Chine et l'Inde**
- Vers les **États-Unis**
- Au **Canada**, entre les provinces



# Des matières convoitées ... qui voyagent

## La plus convoitée : le papier

*En 2005, le Canada a dû **importer 2,16 Mt de papier récupéré** pour satisfaire ses besoins industriels*

Les importations provenant des États-Unis représentent **54 % du papier journal récupéré acheté** par le Canada

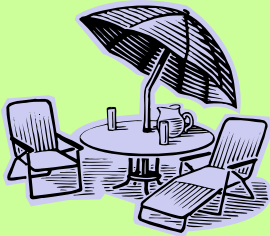
# Une réelle valeur marchande

**Indice du prix de la matière  
récupérée, 2006**

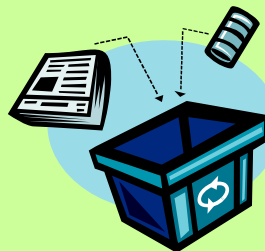
**Source : RECYC-QUÉBEC**

<b>Plastiques (en ballots)</b>	<b>\$ / tm</b>
Plastiques mélangés (# 3 à 7)	162
PÉbd (pellicules et sacs) (# 4)	54
PÉhd (naturel) (# 2)	388
PÉhd (couleurs mélangées) (# 2)	403
PÉT (couleurs mélangées, consigne) (# 1)	286
PÉT (coul. mélangées collecte sélective) (# 1)	161
<b>Fibres (en ballots)</b>	
Papier mélangé	49
Papier bureau (office mix)	142
Papier blanc (white ledger)	265
Papier journal # 6	65
Papier journal # 8	103
Carton non ondulé (carton plat)	55
Carton ondulé (OCC)	88
Carton de lait et jus	52
<b>Métaux (en ballots)</b>	
Métaux ferreux	132
Aluminium (consigne)	1953
Aluminium (collecte sélective)	1217
<b>Verre (non décontaminé)</b>	
Mélangé	0
Incolore	35
Vert	15

# Vers un nouveau cycle de vie



Le caoutchouc, le verre,  
l'aluminium, l'acier, le papier  
journal, le carton, le papier fin et le  
plastique **se transforment en...**





## Conclusion

- Faire d'une pierre deux coups
- L'importance de l'engagement
- Outils à votre disposition

# Pochette d'information

- Répertoire des récupérateurs de l'Abitibi-Témiscamingue
- Mini CD - *Guide de gestion des matières résiduelles à l'intention des dirigeants de PME*
- Une boîte à outils sur le Web
- Liste des initiatives possibles
- Guide de bonne gestion de nos matières



## Autres activités pour les ICI :

Visite du centre de récupération Perron

à Rouyn-Noranda

12,13 et 14 mars 2007

de 13 h 30 à 15 h 30

Activité gratuite

Inscription requise

819 762-5770

Distribution de boîtes de récupération de  
contenants consignés

Gratuit

Pour plus d'information : 819 762-5770

# Questions et échanges

Merci de votre  
participation!

