



# Recyclage On gagne tous à trier!

**Formation pour les  
employés d'ICI**

**2017**



# Plan de la formation

1. Notions générales : les matières résiduelles sur le territoire de la Ville de Québec
2. Nouveautés depuis 2014
  - Les matières acceptées et refusées dans la collecte de recyclage de la Ville
  - Collecte offerte aux ICI (institutions, commerces et industries)
3. Comment bien recycler
4. Conseils de base pour recycler et trier les matières
5. Mot de la fin



# Programme déploiement recyclage

- La Division de la Gestion de de la Collecte des matières résiduelles (DGCMR) de la Ville de Québec offre un programme de collecte du recyclage chez les ICI (industries, commerces et institutions).
- But :
  - Détourner de l'incinération les matières recyclables générées par les ICI.
  - Visiter les ICI pour les aider à implanter/améliorer le tri des matières recyclables dans leur établissement.
- Plus de 2 000 visites, représentant plus de 8 000 ICI.



# Notions générales : les matières résiduelles sur le territoire de la Ville de Québec

## Matières générées à la maison :



- **Matières recyclables :**
  - Environ 45 % des matières générées à la maison sont des matières acceptées dans le bac bleu.
- Résidus alimentaires
- Résidus verts
- Encombrants et rénovation
- Déchets

## Matières générées par les ICI :



- **Matières recyclables :**
  - Généralement, les ICI ont plus de la moitié de leurs poubelles qui sont constituées de matières acceptées dans le bac bleu.
- Résidus alimentaires
- Résidus verts
- Palettes de bois et emballages
- Déchets



# Notions générales : les matières résiduelles sur le territoire de la Ville de Québec



## Élimination des déchets

- La Ville de Québec gère un incinérateur qui élimine 280 000 tonnes de déchets par an.
- Le site d'enfouissement, dont la durée de vie est de 60 ans, est situé à Saint-Tite-des-Caps.
- Si on cessait d'incinérer les déchets, le site d'enfouissement aurait une durée de vie de 10 ans seulement.

# Élimination des déchets

## Intérieur de l'incinérateur



**R**éduire  
**R**éemployer  
**R**ecycler  
on gagne tous à trier

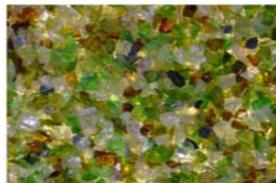
VILLE DE  
**QUÉBEC**  
l'accent  
d'Amérique

# Notions générales : les matières résiduelles sur le territoire de la Ville de Québec

## Recyclage et valorisation

Collecte sélective des matières recyclables : emballages, imprimés et contenants

- Papier
- Carton
- Contenants de plastique
- Contenants de verre
- Contenants de métal



**R**éduire  
**R**éemployer  
**R**ecycler  
on gagne tous à trier

VILLE DE  
**QUÉBEC**  
l'accent  
d'Amérique

# Notions générales : les matières résiduelles sur le territoire de la Ville de Québec

## Centre de tri - un des plus modernes au Québec

- Objectifs : trier les matières pour les valoriser en les revendant à des recycleurs spécialisés
  - Capacité actuelle : 100 000 tonnes/an
  - Tri manuel : 40 personnes travaillent 6 jours sur 7 pour optimiser le contenu de votre bac bleu
  - Tri mécanique : séparatrice à carton, courant de Foucault, trieuses optiques
- Animation détaillant les diverses étapes au centre de tri : Votre [bac fait du chemin](#)



# Notions générales : les matières résiduelles sur le territoire de la Ville de Québec

À Québec, plus de 90 % du contenant de votre contenant de recyclage est recyclé.



# Notions générales : les matières résiduelles sur le territoire de la Ville de Québec

**Au global, c'est 18 fois moins cher de recycler une matière recyclable que de l'éliminer.**



# Nouveautés 2014 – Nouvelles matières acceptées dans le bac bleu

- Les sacs plastiques transparents pour y mettre les matières recyclables (le sac plastique sert de contenant de transfert des matières entre le bâtiment et le contenant de collecte).



# Nouveautés 2014 – Nouvelles matières acceptées dans le bac bleu

- Les pellicules plastiques :
  - Placer les sacs et les pellicules de plastiques dans un sac transparent, de moins de 100 litres.

Sacs et pellicules  
de plastique



# Nouveautés 2014 – Nouvelles matières acceptées dans le bac bleu

- Le plastique 6 est accepté :

plastique 1 2 3 4 5 6 7,

- Cela inclut le styromousse alimentaire
- Mais pas le styromousse « petites billes »



# Nouveautés 2014 – Collecte offerte gratuitement aux ICI



- **Collecte des matières recyclables de la Ville : gratuite.**

**Pêle-mêle des 5 matières recyclables : le papier, le carton, les contenants de plastique, de verre et de métal.**

- **Une équipe pour accompagner le déploiement :**

- se déplace chez les ICI pour faire une analyse de la situation **cas par cas**.
- aide les ICI à intégrer la collecte tout en donnant un service-conseil pour l'implantation ou l'amélioration du tri et de la gestion des matières résiduelles en général.
- répond aux questions concernant les matières acceptées dans le bac de recyclage.



# Nouveautés 2014 – Collecte offerte gratuitement aux ICI

## Bénéfices pour les ICI

- Des économies importantes peuvent survenir pour les ICI qui utilisent les contenants suivants pour leurs déchets :
  - un contenant à chargement avant;
  - un contenant à chargement arrière;
  - un roll-off (transroulier ou compacteur).

**En recyclant, le volume des déchets est réduit, ce qui permet de .**

- réduire la fréquence de collecte et/ou le volume du conteneur.
- et donc de diminuer la facture de collecte des déchets.



# Comment bien recycler

- Deuxième principe : pas de morceau de nourriture
  - Les tâches de graisse, c'est accepté.



# Comment bien recycler

- Premier principe : Rincer les contenants

Pourquoi?

- Pour les conditions de travail des 40 personnes qui trient à la main.
- Pour ne pas dégrader la qualité des matières.

*L'empreinte en eau associée au rinçage d'une matière recyclable avant de la mettre au bac bleu **est négligeable** en comparaison à l'économie d'eau associée à son recyclage.*



# Comment bien recycler

- Des [intrus dans votre bac](#)

Garder en tête qu'une matière qui n'est pas à sa place :

- contamine les matières présentes et en dégrade la valeur;
- occasionne des surcoûts d'opération;
- nuit au travail du personnel du centre de tri;
- peut causer des bris de machineries et des risques d'accident.



# Conseil de base pour recycler et trier les matières

- **Règle 1 :**
  - Pas de sac noir dans un bac de recyclage

Cela crée de la confusion.  
Ce sac noir sera mis dans les rejets au centre de tri, donc **la matière ne sera pas recyclée!**



# Conseil de base pour recycler et trier les matières

- **Règle numéro 2 :**
  - Des formats de bacs adaptés aux espaces



# Conseil de base pour recycler et trier les matières

- **Règle numéro 3 :**

- Pas de poubelle orpheline, ni de bac bleu orphelin
- Toujours créer des duos, en tenant compte de la « règle du moins d'un mètre l'un de l'autre ».

Bons exemples :



Mauvais exemple :



# Conseil de base pour recycler et trier les matières

- **Règle numéro 3 (suite) :**

- Avoir une disposition groupée et un code de couleur bleu permet d'identifier au premier coup d'œil les contenants de recyclage.



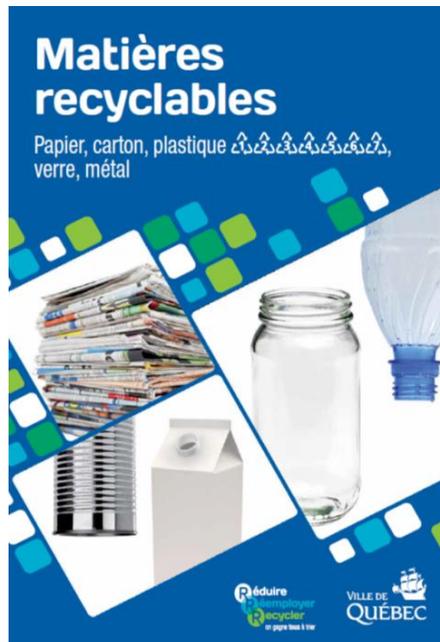
# Conseil de base pour recycler et trier les matières

- Règle numéro 4 :
  - Installer l'affichage à proximité des bacs.



# Conseil de base pour recycler et trier les matières

- **Règle numéro 4 (suite) :**
  - Un affichage clair inclut des photos qui accompagnent le texte :  
*une image vaut 1 000 mots.*
  - De plus, les employés / clients / visiteurs non francophones comprendront l’affichage.





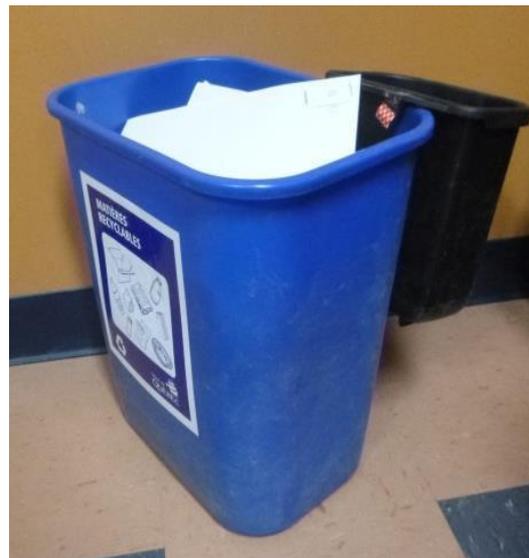
# Conseil de base pour recycler et trier les matières

- Règle numéro 4 (suite) :
  - L'affichage doit être clair et bien identifié sur les contenants :



# Conseil de base pour recycler et trier les matières

- **Règle numéro 5 :**
  - Des ouvertures plus grandes pour les bacs de recyclage que pour les bacs de déchets
  - Des bacs de recyclage plus gros que les bacs de déchets



# Conseil de base pour recycler et trier les matières

- **Règle numéro 6 :**
  - Des sacs transparents prêts à recevoir les pellicules de plastiques
  - Installer des supports ou des crochets spécifiques pour faciliter la vie des employés



# Conseil de base pour recycler et trier les matières

- **Règle numéro 7 :**
  - Des suivis réguliers
  - Des partages de résultats et des bilans ponctuels (ex : nombre de sacs de recyclages / sacs de déchets, économies réalisées, etc. )



# Conseil de base pour recycler et trier les matières

## Règle numéro 8 :

- Chaque nouvel employé doit suivre la formation appropriée à son espace de travail.

### Formation :

- Visite de ses espaces de travail, des matières qu'il va avoir à manipuler;
- Au cours de laquelle il doit pouvoir poser des questions sur les matières, les lieux d'entreposage, l'accès au sacs, etc.;
- Au cours de laquelle lui sont expliqués :
  - l'intérêt (environnemental et \$ de recycler);
  - ce qui est attendu de lui;
  - à qui il peut se référer s'il a des questions à ce sujet.



# Conseil de base pour recycler et trier les matières

Il existe des filières spécifiques pour certaines matières qui ne vont ni au recyclage ni aux déchets :

- Piles
- Fluocompactes
- Peintures et contenants de peinture
- Matériel informatique et électronique
- Cartouches d'encre

**appel à recycler**  
Rechargez la planète. Recyclez vos piles.



**RecycFluo**  
Contribuez au recyclage des ampoules contenant du mercure au Québec.



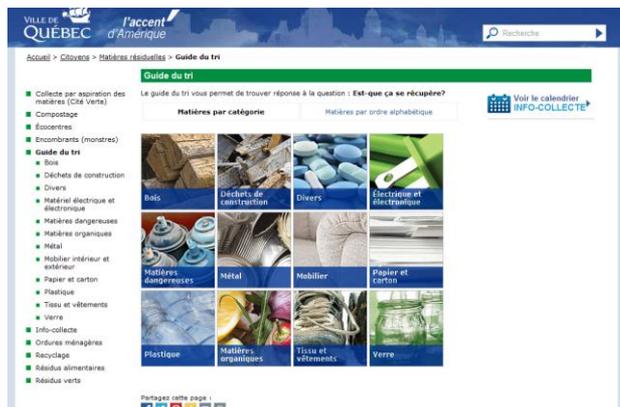
**R**éduire  
**R**éemployer  
**R**ecycler  
on gagne tous à trier

VILLE DE  
**QUÉBEC**  
l'accent  
d'Amérique

# Mot de la fin

Il est important de rester informé et d'avoir les outils nécessaires :

- Guide du tri
- Site internet : [www.ville.quebec.qc.ca](http://www.ville.quebec.qc.ca)



# Mot de la fin

- S'informer
- Se garder informé



Merci de votre attention!

On gagne tous à trier.

