

# Cartons multicouches et responsabilité élargie des producteurs: perspectives et plans d'avenir

Congrès du CILQ

*L'Estérel, le 29 octobre 2011*



Conseil Canadien des Manufacturiers  
de Cartons Multicouches 



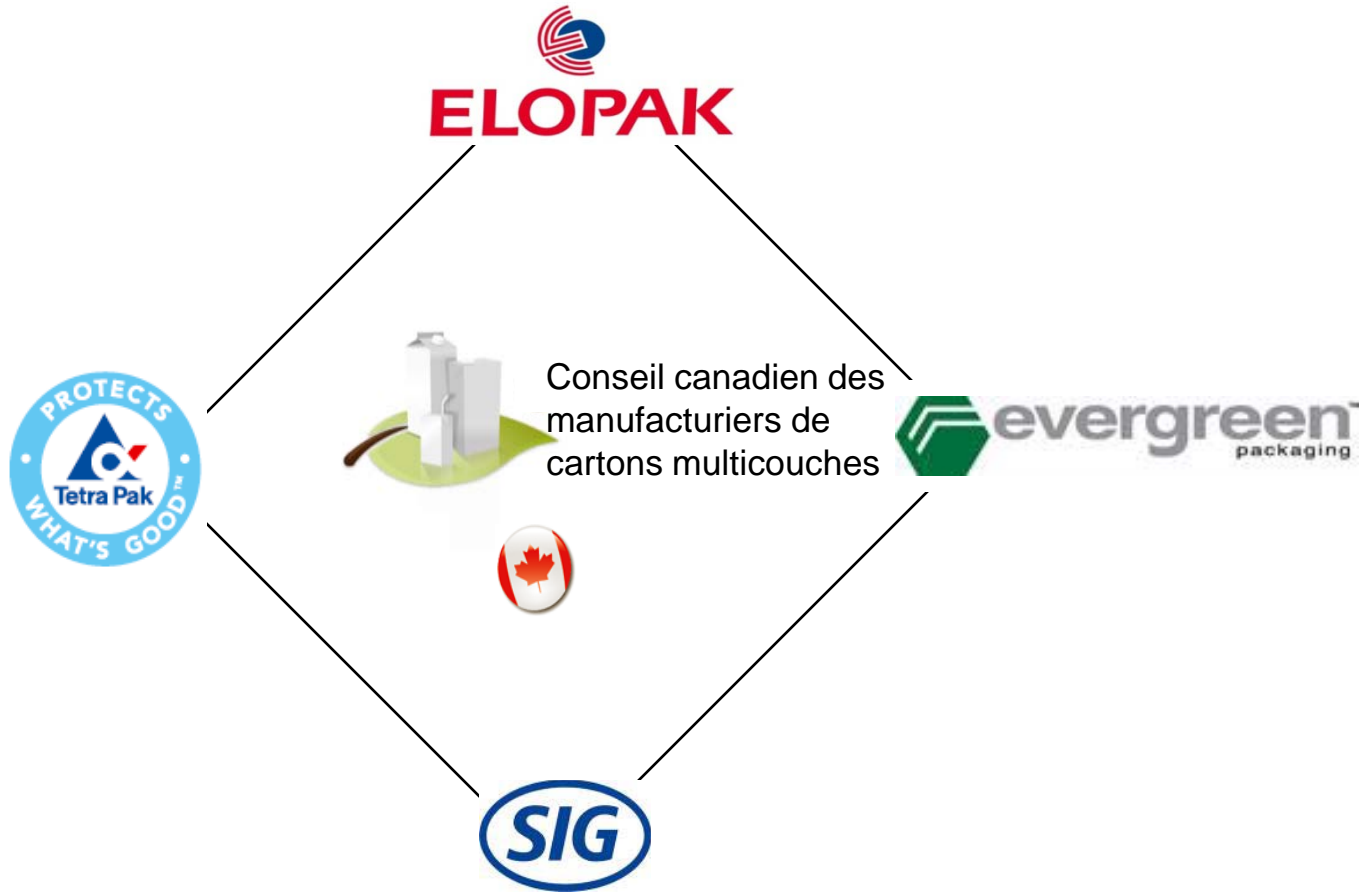
# Sommaire

- Qui nous sommes
- Cartons multicouches 101
- Situation des cartons multicouches au Québec
- Développements d'intérêt
  - » Tarifs d'EEQ
  - » Code volontaire optimisation des emballages
- Priorités du Conseil 2011/2012



Conseil Canadien des Manufacturiers  
de Cartons Multicouches 

# Qui nous sommes



Conseil Canadien des Manufacturiers  
de Cartons Multicouches 



# Comment nous avons vu le jour

## Besoins

- Promouvoir des solutions de recyclage durables des cartons multicouches
- Faire connaître la valeur des cartons multicouches usagés et les débouchés possibles pour prolonger la vie des cartons (papier mouchoirs et d'autres produits à valeur ajoutée)

## Affiliations

- Carton Council, USA
- Alliance Carton Nature (ACN), France
- Alliance for Beverage Cartons and the Environment (ACE), Europe



# Ce que nous comptons réaliser

## Mission

- Améliorer la performance environnementale des cartons multicouches
- Minimiser les impacts au long de leur cycle de vie
- Les détourner des sites d'élimination par une récupération et un recyclage accru

## Vision

- Un monde où tous les cartons multicouches sont recyclés



# Objectifs

## Tri en grade distinct



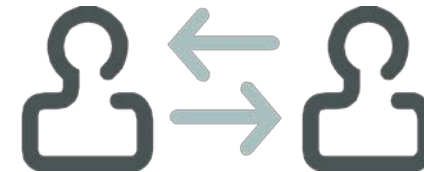
## Assurer de solides débouchés pour les cartons triés



## Sensibiliser les consommateurs



## Partager notre expérience et notre expertise



Conseil Canadien des Manufacturiers  
de Cartons Multicouches 



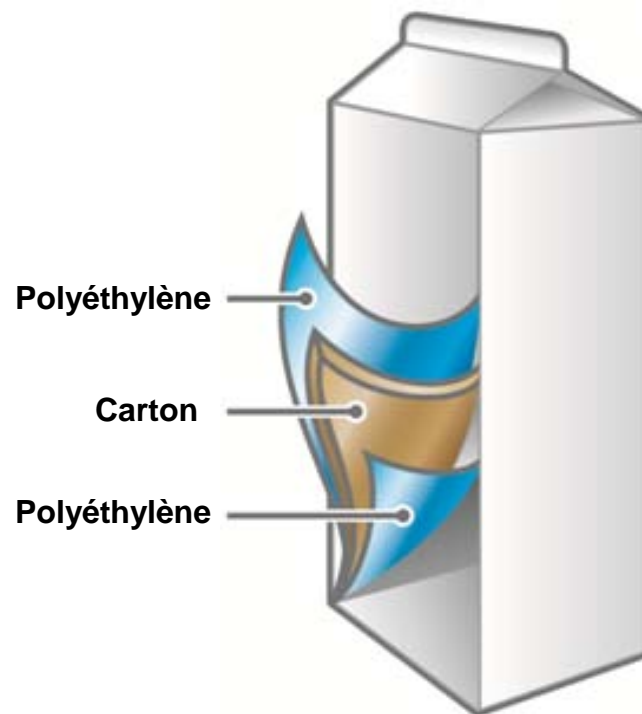
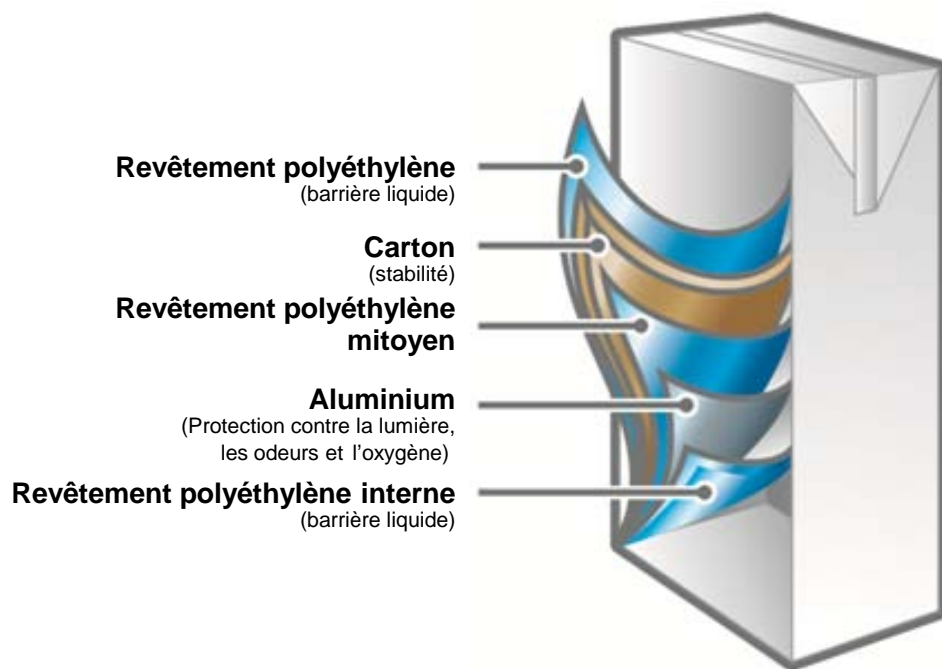
# Sommaire

- Qui nous sommes
- Cartons multicouches 101
- Situation des cartons multicouches au Québec
- Développements d'intérêt
  - » Tarifs d'EEQ
  - » Code volontaire optimisation des emballages
- Priorités du Conseil 2011/2012



Les cartons de longue conservation “aseptiques” sont constitués en moyenne à 74% de papier, 22% de polyéthylène et 4% d'aluminium

Les cartons réfrigérés “à pignon” sont constitués d'environ 80% de papier et 20% de polyéthylène



**Les cartons multicouches ne sont PAS cirés**

Conseil Canadien des Manufacturiers de Cartons Multicouches 



# Profil environnemental unique

RENOUVELABLE



- Constitués principalement de papier
- Le papier est une ressource renouvelable à 100%
- Les fibres proviennent de forêts gérées durablement

FAIBLE  
EMPREINTE  
ÉCOLOGIQUE



- Légers et compacts
- Faible ratio emballage-produit
- Faible empreinte carbone au cours de leur cycle de vie

RECYCLABLE



- Les cartons multicouches sont recyclables et recyclés

Conseil Canadien des Manufacturiers  
de Cartons Multicouches 



# Sommaire

- Qui nous sommes
- Cartons multicouches 101
- Situation des cartons multicouches au Québec
- Développements d'intérêt
  - » Tarifs d'EEQ
  - » Code volontaire optimisation des emballages
- Priorités du Conseil 2011/2012



# La récupération des cartons multicouches au Québec croît

<b>Matières</b>	<b>Taux de récupération (2006-2009)<sup>1</sup></b>	<b>Taux de récupération (2010)<sup>2</sup></b>
Contenants à pignon (gable top)	53,61%	66,0 %
Contenants aseptiques	42,08%	52,6 %

*Références:*

1) *Caractérisation des matières résiduelles du secteur résidentiel au Québec (2006-2009), Recyc-Québec & EEQ*

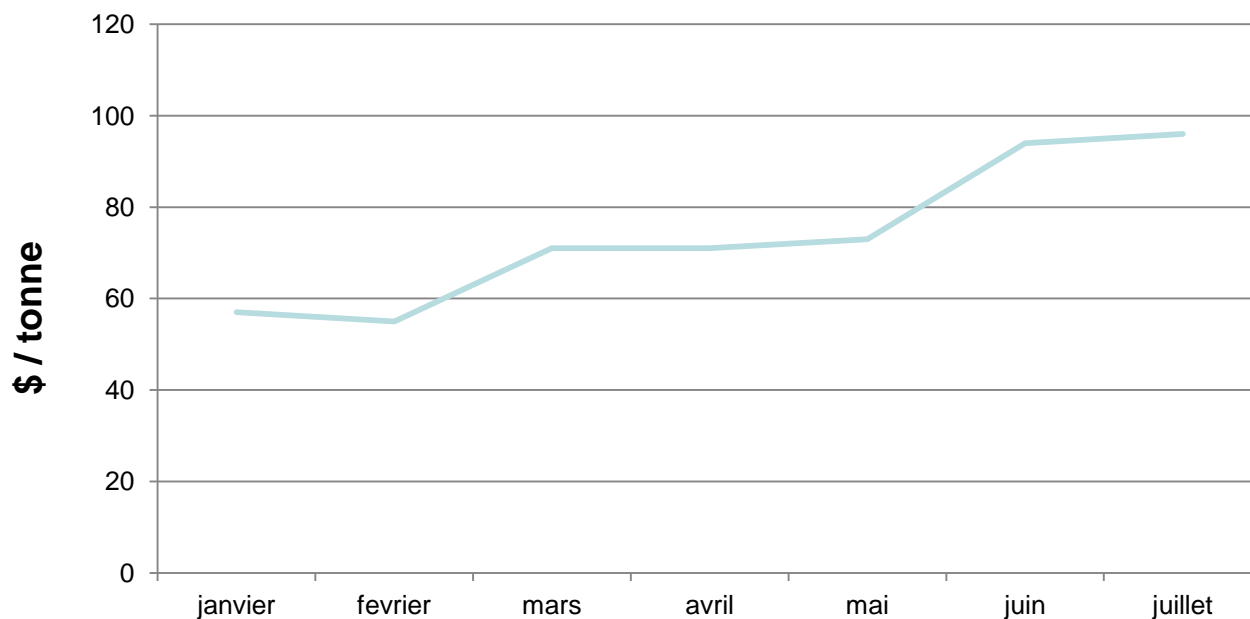
2) *Caractérisation des matières résiduelles du secteur résidentiel au Québec (2010), Recyc-Québec & EEQ*



Conseil Canadien des Manufacturiers  
de Cartons Multicouches 

# La valeur des cartons multicouches augmente

**Prix des cartons multicouches payée aux récupérateurs et livrée chez les recycleurs (2011)**



*Reference: Indice du prix des matières, Recyc-Québec*

**Conseil Canadien des Manufacturiers  
de Cartons Multicouches**



# Les cartons multicouches sont acceptés par la grande majorité des programmes de récupération résidentiels



Référence: *Étude sur les centres de tri (2009), Recyc-Québec*



Conseil Canadien des Manufacturiers  
de Cartons Multicouches 

# Objectif: Séparation des carton multicouches en leur propre grade

~ 10 400 tonnes<sup>1</sup>

Quantité de carton multicouches récupérés par année au Québec



Seulement ~ 2,000 tonnes (20%)<sup>2</sup>

Quantité vendues aux recycleurs en grade distinct



~ 8,400 tonnes (80%)<sup>1</sup>

Le reste dans les ballots de papiers mixtes



Les cartons qui sont recyclés avec les papiers mixtes rapportent moins de revenus aux centres de tri et sont transformés en produits de moindre valeur ajoutée que ceux qui sont séparés en leur propre grade

Références:

1) *Caractérisation des matières résiduelles du secteur résidentiel au Québec (2006-2009)*, Recyc-Québec & EEQ

2) *Étude sur les centres de tri (2009)*, Recyc-Québec

Conseil Canadien des Manufacturiers  
de Cartons Multicouches 



# Sommaire

- Qui nous sommes
- Cartons multicouches 101
- Situation des cartons multicouches au Québec
- Développements d'intérêt
  - » Tarifs d'EEQ
  - » Code volontaire optimisation des emballages
- Priorités du Conseil 2011/2012



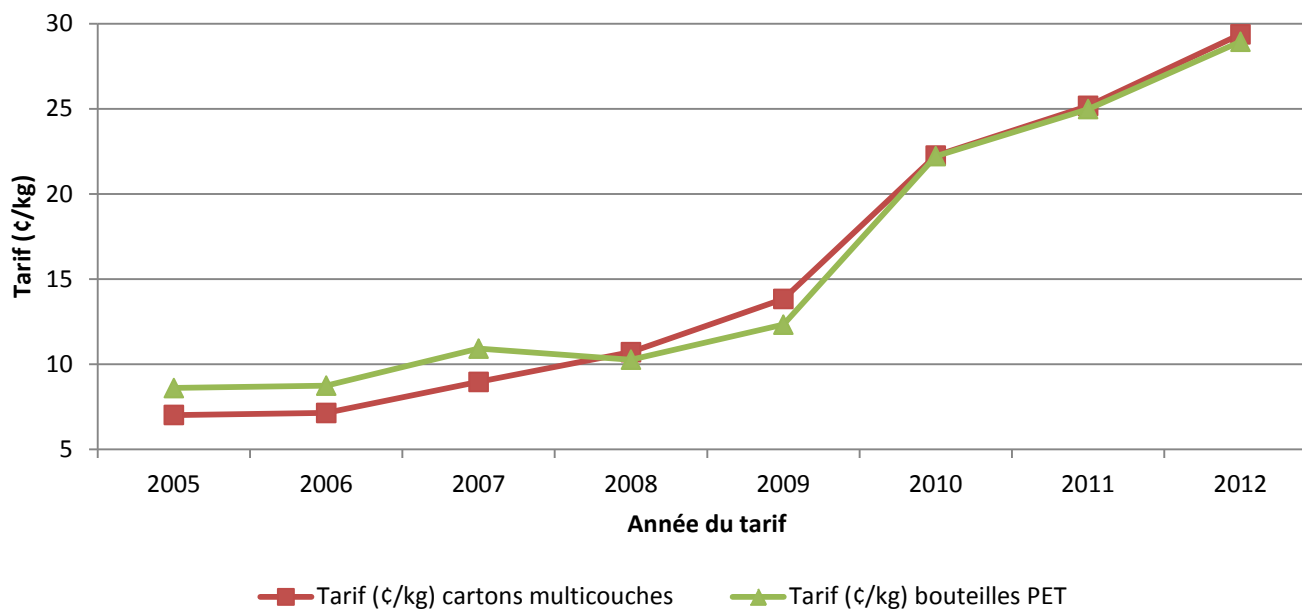
# Loi 88 en effet 2011+

- La part de responsabilité des producteurs augmente à 100% en 2013
- La responsabilité de gestion du système de récupération demeure avec les municipalités
- Le calcul des coûts nets à compenser et les facteurs d'efficacité et de performance y sont clairement définis



# Les contributions augmentent...

Tarif ÉEQ: Cartons multicouches  
et bouteilles PET (à titre comparatif)



Conseil Canadien des Manufacturiers  
de Cartons Multicouches 

# Au delà de la fin de vie...

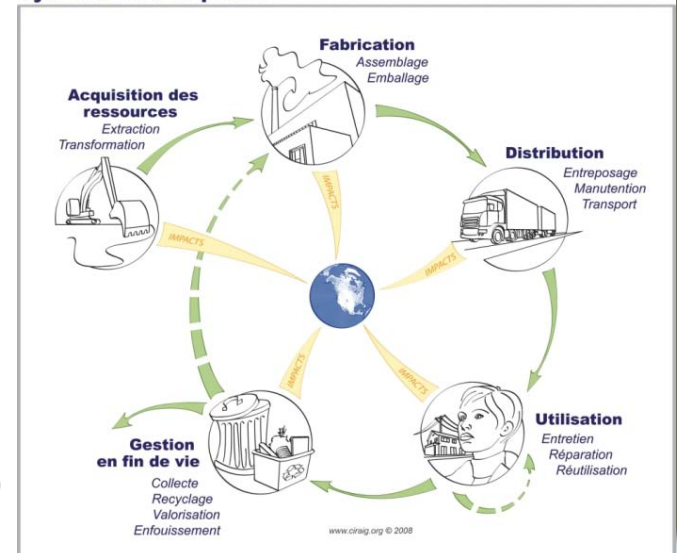
- Nombre grandissant d'initiatives pour définir « l'emballage durable »
  - » Sustainable Packaging Coalition
  - » Global Packaging Project (Consumer Goods Forum)
  - » Scorecards (e.g. Walmart, P&G)
  - » Code volontaire pour l'optimisation des contenants, emballages et imprimés (ÉEQ)



# Pensée cycle de vie

- Représente un développement positif pour les cartons multicouches
  - » Tient compte de toutes les étapes de vie & de l'unité emballage + produit
  - » Phase 2 du Code d'EEQ (2014-15): engagement à moduler son tarif selon des critères environnementaux additionnels/alternatifs

Cycle de vie d'un produit



Conseil Canadien des Manufacturiers  
de Cartons Multicouches



# Sommaire

- Qui nous sommes
- Cartons multicouches 101
- Situation des cartons multicouches au Québec
- Développements d'intérêt
  - » Tarifs d'EEQ
  - » Évolution des critères environnementaux
- Priorités du Conseil 2011/2012



# No. 1: Collaborer avec les centres de tri afin que...

- les cartons aseptiques soient acceptés par tous
- les cartons multicouches soient triés et mis en ballot en grades distincts



Le sort des cartons multicouches sur le 'tapis roulant'?



Caractérisation d'un échantillonnage



Revenus



Conseil Canadien des Manufacturiers  
de Cartons Multicouches 

## No. 2: Débouchés solides nord-américains

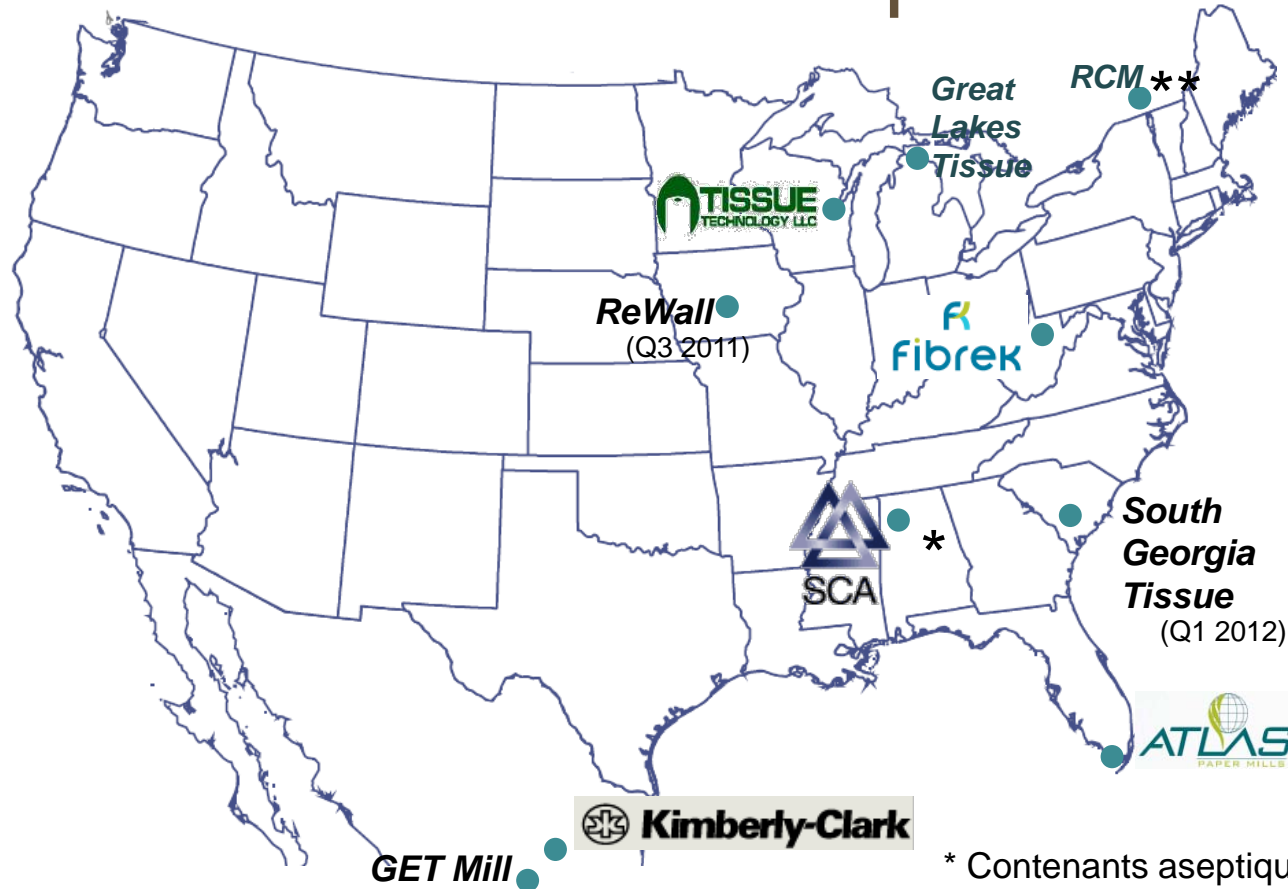
- RCM (Yamachiche, Québec)
  - » Un procédé de transformation innovateur des multicouches et des sacs en plastique
  - » Procédé opérationnel prévu pour la fin 2011



Conseil Canadien des Manufacturiers  
de Cartons Multicouches 

 GROUPE  
RCM INC.

# Papetières qui recyclent les cartons multicouches en Amérique du Nord



\* Contenants aseptiques seulement

\*\* À venir prochainement

Conseil Canadien des Manufacturiers  
de Cartons Multicouches 



# No. 3: Communication et récupération hors-foyer



Sensibilisation des consommateurs au recyclage des cartons multicouches



Récupération Hors-Foyer



Implication dans les écoles: Semaine de la réduction des déchets en Ontario, partenariat semblable pour le Québec à venir

Conseil Canadien des Manufacturiers de Cartons Multicouches 



*Des questions?*

Merci de votre attention

[ifaucher@stewardedge.ca](mailto:ifaucher@stewardedge.ca)

<http://www.recyclecartons.ca/fr/>