



Conseil Canadien des Manufacturiers
de Cartons Multicouches 



de solutions
durables pour les
cartons multicouches

**BULLETIN D'INFORMATION DU CONSEIL CANADIEN
DES MANUFACTURIERS DE CARTONS MULTICOUCHES**
**ÉDITION SPÉCIALE—SEMAINE CANADIENNE DE
RÉDUCTION DES DÉCHETS**

**5 ANS DE SOLUTIONS DURABLES POUR LES
CARTONS MULTICOUCHES EN FIN DE VIE**

Avec l'année 2014 qui s'achève, le **Conseil canadien des manufacturiers de cartons multicouches** (CCMCM) dresse un bilan remarquable de ses 5 premières années d'engagement envers la récupération et le recyclage des contenants de cartons multicouches en fin de vie. Soutenues par des investissements privés de plus de 2 M\$ depuis 2010, les actions de sensibilisation, de représentation et de communication du CCMCM ont généré des résultats tangibles.

« Sur cette période, **environ 157 000 tonnes de cartons multicouches ont été détournées des sites d'enfouissement canadiens et le taux de recyclage est passé de 41,6 % à 51,1 %**. Le rôle du CCMCM a produit ses effets en misant sur l'expertise de ses membres fondateurs. Nous nous concentrons sur des priorités et des champs d'intervention où le travail de collaboration avec tous les acteurs de la chaîne de valeur facilite la mise à niveau des objectifs communs, des perceptions et des infrastructures de recyclage des cartons multicouches», a mentionné madame Élisabeth Comère, vice-présidente aux Affaires gouvernementales pour le Conseil.

Il s'agit notamment de partager son expertise de l'industrie en ce qui a trait aux décisions relatives aux régimes de responsabilité élargie des producteurs, à son rôle actif au sein du Comité conjoint sur les matières recyclables de la collecte sélective de RECYC-QUEBEC de même qu'à des ententes de partenariat avec Stewardship Ontario et Éco Entreprises Québec. Toujours dans un rôle d'information, de sensibilisation et d'éducation, les membres du CCMCM ont donné des conférences et des articles sont parus dans des publications spécialisées.

Le CCMCM est impliqué dans un processus de longue haleine où la collaboration avec tous les acteurs de la chaîne de valeur sera indispensable. Il faut unir les forces à la recherche de solutions d'avenir durables fermant ainsi la boucle du recyclage.



EMPLACEMENT DES PAPETIÈRES

AMÉRIQUE DU NORD

FibreK, Fairmont, WV
Fox River, De Pere, WI
Great Lakes Tissue, Cheboygan, MI
ReWall, Des Moines, IA

MEXIQUE

Biopappel, Tres Valles, Veracruz
*EcoMadera, Jiquilpan, Michoacan
GET, San Juan del Rio, Queretaro
Kimberly-Clark de Mexico,
Orizaba, Veracruz
Papelera San Jose, Los Reyes
Acaquilpan, Estado de Mexico
*Perlamec, San Luis Potosi, San Luis
Potosi

*Placove, Toluca, Estado de Mexico
RePak, Toluca, Estado de Mexico

SCA, Ciudad Sahagún, Hidalgo

ASIE

Shin Chang & Paper Industry Co.
Ltd, Chungchongnam-Do, Corée du
Sud

Daewang Paper Co. Ltd.,

Gunpo-si, Corée du Sud

Samjung Pulp Ind. Co. Ltd.,

Godeokmyeon, Corée du Sud

Daewon Paper Co., Pochun, Corée
du Sud

Fiber Pattana, Bangkok, Thaïlande

* Ces papetière acceptent la compo-
sante poly/aluminium seulement.



2

MEILLEURES PRATIQUES DU TRI ET DU RECYCLAGE DES CARTONS MULTICOUCHES

Une fois les cartons multicouches récupérés par l'entremise du système de collecte sélective, la façon de les traiter varie d'un centre de tri à l'autre. Le Conseil préconise le tri des multicouches en leur propre grade, afin de maximiser leur valeur économique et environnementale. À l'instar des autres matières, la façon dont les contenants multicouches sont triés est tributaire des installations dont dispose le centre de tri ainsi que de ses exigences. Par exemple, dans certains cas, l'utilisation de lecteurs optiques n'est pas justifiable sur le plan économique, alors que des efficacités de tri comparables peuvent être atteintes à l'aide du tri manuel. L'emplacement où les cartons multicouches sont triés sur la ligne de tri dépendra bien sûr de chaque centre, mais une pratique courante consiste à

trier suivant le premier point de tri sur la ligne des contenants, là où les multicouches sont plus facilement identifiables.

Une bonne compréhension des conditions du marché et un bon réseau de contacts sont bien sûr tout aussi importants. À l'instar des autres grades de matières, les débouchés pour les matières fibreuses fluctuent, d'où l'importance de minimiser la contamination et les impuretés pour maintenir une demande constante.

Ne manquez pas notre Guide des meilleures pratiques du tri et du recyclage des cartons multicouches qui paraîtra plus tard cette année. Il renfermera de plus amples informations à ce sujet.

Le carton blanchi, qui compose les cartons multicouches, est en fait un carton à fibres longues de haute qualité, lequel peut être utilisé dans la fabrication de papier hygiénique et de papier essuie-tout, entre autres.

PARTENARIAT AVEC ÉEQ

En juin dernier, Éco Entreprises Québec (ÉEQ) et le Conseil canadien des manufacturiers de cartons multicouches annonçaient la signature d'une entente de collaboration ayant pour objectif de favoriser des initiatives d'optimisation de la chaîne de valeur de la collecte sélective au Québec. Cette entente, une première en Amérique du Nord, a pour but d'augmenter les quantités récupérées et d'améliorer le taux de recyclage des contenants aseptiques (jus, soupe, sauces) et à pignon (lait, jus), traités dans le système québécois de collecte sélective.

Les deux partenaires s'engagent à s'appuyer mutuellement et à collaborer sur les champs d'action suivants: le partage et la diffusion d'information à travers les outils de communication et la participation à des comités de travail, la conduite d'actions conjointes de sensibilisation et d'éducation par la promotion des pratiques exemplaires, l'appui aux municipalités dans leurs efforts de communication citoyenne ainsi qu'auprès des écoles, de même que le soutien financier à des initiatives requises pour optimiser la chaîne de valeur de la collecte sélective.

COMITÉ CONJOINT SUR LES MATIÈRES RECYCLABLES

Le Conseil est représenté au sein du Comité conjoint sur les matières recyclables de la collecte sélective de RECYC-QUEBEC depuis septembre 2013 et siège au sein des trois groupes de travail qui ont été créés (Communication et collecte sélective municipale, Écoconception et recyclabilité, et Développement des marchés). Dans le cadre des travaux de ce dernier, une démarche de recherche de débouchés pour les contenants multicouches a récemment été mise en branle sous la responsabilité du représentant du Conseil. La première étape consiste à mettre en commun de l'information pertinente, telles que les volumes disponibles et les quantités de cartons multicouches récupérés actuellement, les procédés de recyclage actuels, et les coûts de traitement. Dans un second temps, un cadre d'analyse sera utilisé pour le développement de marchés pour les cartons multicouches.

COUP D'OEIL SUR UN CENTRE DE TRI LA SOCIÉTÉ V.I.A

Fondée en 1977, la Société V.I.A. est une entreprise spécialisée dans le conditionnement et la valorisation des matières recyclables. Elle a aussi comme mission de créer, dans un cadre d'intégration et d'adaptation, des emplois pour des personnes ayant une limitation fonctionnelle.

Au total, la Société VIA dessert plus de 1,1 million de personnes ou 450 000 foyers dans l'est du Québec. Son territoire s'étend ainsi des limites de Portneuf à Sept-Îles sur la rive-nord, et de Lotbinière à Matane sur la rive-sud. Le Conseil canadien des manufacturiers de cartons multicouches s'est récemment entretenu avec Jean-Sebastien Daigle, Vice-Président aux opérations, au sujet du tri des cartons multicouches à leurs installations.

Combien de municipalités desservez-vous? La Société V.I.A. dessert actuellement douze municipalité régionales de comté (MRC) et villes dans l'est du Québec. Nous possédons et exploitons deux centres de tri: celui de Lévis (le plus important), ainsi que celui de Rivière-du-Loup. Depuis 2009, nous exploitons également le centre de tri de la ville de Québec. En tout, ce sont au-delà de 119 000 tonnes de matières recyclables que nous traitons sur une base annuelle.

Quels types de matières traitez-vous? Environ 80% des matières que nous traitons sont issues du secteur résidentiel, tandis que 20% sont issues du secteur institutionnel, commercial et industriel (ICI), par exemple des écoles et des entreprises privées. Quant aux cartons multicouches, ils représentent un peu plus de 1% des matières que nous traitons.

Comment les cartons multicouches sont-ils traités à l'intérieur de vos centres de tri? Une fois passée l'étape du pré-tri, la matière est acheminée vers une série de séparateurs, d'où en sortent séparés les contenants, les fibres, et le carton. Les contenants, incluant ceux de cartons multicouches, sont ensuite acheminés vers d'autres stations de tri. Les cartons multicouches sont triés de façon manuelle à deux endroits sur la ligne de tri des contenants: au début de la ligne ainsi qu'à la toute fin de la ligne, lorsque les autres contenants ont été éjectés.

Une fois les cartons multicouches triés, que se passe-t-il? Les cartons multicouches sont entreposés dans une cellule (« bunker »). Lorsque celle-ci est pleine, la matière est compactée et mise en ballots. Nos ballots de cartons multicouches sont constitués de contenants à pignon à 75% et de contenants aseptique à 25%. Notre usine de Lévis produit une cargaison complète de cartons multicouches à chaque deux semaines, ce qui équivaut à environ 600 tonnes de cartons multicouches par année, lesquels sont livrés à des recycleurs qui les transforment en nouveaux produits.

Qu'est-ce qui a motivé la Société VIA à adopter la pratique de trier les cartons multicouches en leur propre grade? Nous avons pris cette décision il y a plus de cinq ans puisqu'il existe des marchés stables et que nous avons de bons partenaires. Nous en sortons gagnants puisque les revenus que nous réalisons avec la vente de ballots de cartons multicouches sont supérieurs à ceux que nous obtenons pour les papiers mélangés.

COURTIERS DE CARTONS MULTICOUCHES

Les courtiers qui figurent sur cette liste sont ceux qui sont reconnus par le Conseil comme acheteurs de cartons multicouches (grade PSI-52). Il ne s'agit pas d'une liste exhaustive. Veuillez effectuer les vérifications nécessaires lors de la sélection d'un courtier, pour ainsi vous assurer que le prix et les services offerts vous conviennent.

Berga Recycling

St-Eustache, QC
gates@bergarecycling.com

Recyclage Laroche

Candiac, QC
Gerry@larocherecycling.com

Storelli Recycling Company Inc.

Fort Lauderdale, FL
vstorelli@bellsouth.net

Potential Industries, Inc.

Wilmington, CA
Tony.fan@potentialindustries.com

Continental Paper Grading of Canada Inc.

Mississauga, ON
pvaleriote@cpgcanada.com

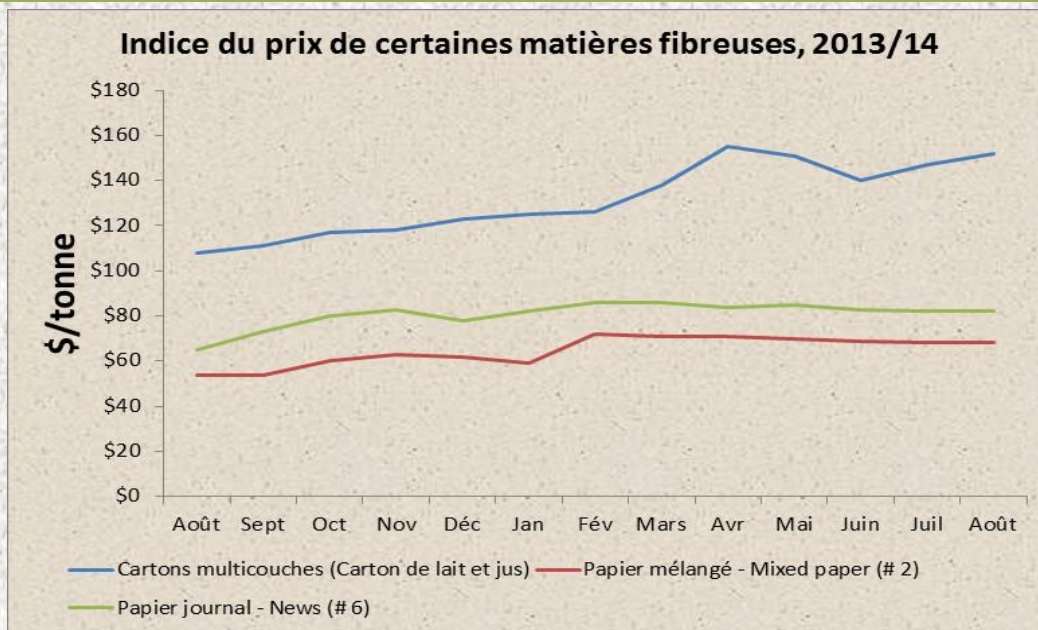
Recyclable Materials Marketing

Brantford, ON
atul@remm.ca

The Paper Tigers

Bannockburn, IL
nhalper@papertigers.com





Source: Recyc-Quebec. Veuillez noter qu'il s'agit d'un prix brut en dollars canadiens. De ce prix doivent être déduits les frais de transport.

QUESTIONS FRÉQUENTES CONCERNANT LES DÉBOUCHÉS POUR LES CARTONS MULTICOUCHES

La vente de matières récupérées à l'international est une activité prenante et complexe. Voici un aperçu des défis qui peuvent se poser dans un contexte d'exportation.

1. *Combien puis-je m'attendre à recevoir pour un chargement de cartons multicouchés vendu en Amérique du Nord et à l'étranger, respectivement?*

Par l'entremise de notre réseau de courtiers, le Conseil est en mesure de vous fournir de l'information référentielle concernant les prix payés. Il faut toutefois savoir qu'à l'instar de toute autre marchandise, le prix offert, les frais de port, et la demande de la part des papetières peut fluctuer d'un jour à l'autre. Le « timing » et les frais de transport sont d'autres variables qui peuvent influencer les transactions de marchandises.

2. *Comment puis-je m'assurer d'obtenir les meilleurs résultats?*

Le fait de travailler avec un bon courtier, qui bénéficie de bonnes relations de travail, produira les meilleurs résultats. Le Conseil peut vous aider à entrer en contact avec de tels courtiers.

3. *Mon chargement de cartons multicouchés est-il destiné pour la Chine? Je croyais que c'était là où toutes les matières récupérées étaient envoyées.*

Bien qu'il s'agisse de l'un des plus gros acheteurs de matières récupérées, la Chine a mis en place de nombreux règlements et des politiques concernant le commerce de ces matières. Par exemple, l'exportation ainsi que l'importation de matières qui sont contaminées avec de la nourriture sont interdites. C'est pourquoi les débouchés internationaux actuels pour les cartons multicouchés se retrouvent en Corée du Sud et en Thaïlande .



Conseil Canadien des Manufacturiers
de Cartons Multicouchés



de solutions
durables pour les
cartons multicouchés