



CONSEIL DES
MANUFACTURIERS
DE CONTENANTS
MULTICOUCHES



www.recyclecartons.ca

Événements

Février 2019

Dans le cadre de la conférence de l'Association canadienne des aliments de santé qui a eu lieu le 22 février 2019 à Vancouver, Isabelle Faucher, directrice générale du Conseil canadien des manufacturiers de contenants multicouches (CCMCM), a présenté un aperçu des efforts que déploie l'industrie des contenants multicouches pour appuyer la transition vers une économie circulaire. Pour visionner sa présentation. [Cliquez sur](#)



28 au 30 mai 2019

Le CCMCM est un fier commanditaire de l'atelier printanier du Municipal Waste Association qui aura lieu au Deerhurst Resort à Huntsville, en Ontario. [Cliquez sur](#)

Carton Council Canada
20 De Boers Drive - bureau 420
Toronto, ON M3J 0H1

647-967-5881

ifaucher@recyclecartons.ca

BULLETIN D'INFORMATION DU CONSEIL DES MANUFACTURIERS DE CONTENANTS MULTICOUCHES PRINTEMPS 2019

DES INNOVATIONS QUI MÉRITENT D'ÊTRE CÉLÉBRÉES

L'UN DES PRINCIPAUX OBJECTIFS DU CCMCM EST D'AIDER À OPTIMISER les efforts de triage que déploient les centres de tri.

Le Conseil canadien des manufacturiers de contenants multicouches milite en faveur du tri séparé des contenants multicouches en son propre grade (grade PSI-52) puisque cette façon de faire offre les plus grands avantages environnementaux et financiers. Sur le plan environnemental, séparer les contenants multicouches des autres matières fibreuses permet d'obtenir le meilleur rendement de la fibre et de récupérer les résidus de polyéthylène et de polyéthylène/aluminium (PolyAl). L'avantage financier découle, quant à lui, du fait que le prix payé pour les contenants multicouches est généralement plus élevé que celui d'autres matières fibreuses.

Au cours des six derniers mois, j'ai visité plusieurs usines et j'ai eu le privilège de voir une grande variété d'initiatives mises en œuvre par les centres de tri en soutien au tri séparé des contenants multicouches :

- Le [centre de tri Sani-Éco](#) à Granby, au Québec, est le premier centre de tri au pays à installer un robot sur sa ligne de tri. Fabriqué par le fournisseur d'équipements [Machinex](#), ce robot s'appelle SamurAI. Les principaux avantages de ce robot, qui a fait l'objet d'une couverture médiatique à [Radio-Canada](#) et dans [Recycling Product News](#), sont sa grande efficacité de triage ainsi que sa capacité à «continuellement apprendre» en travaillant. Il permet également de pallier les



Robot SamurAI. Photo : Machinex Industries inc.

... suite à la page 2

BULLETIN D'INFORMATION PRINTEMPS 2019

importantes pénuries de main-d'œuvre auxquelles font face plusieurs centres de tri au pays. Lorsqu'on demande à Julie Gagné, directrice des opérations, pourquoi les contenants multicouches ont été choisis comme l'une des deux matières que trie le robot, elle explique que la forme relativement uniforme des contenants multicouches ainsi que leur volume en font un bon choix.

- En raison de contraintes logistiques et d'espace, [le centre de tri Tricentris de Gatineau, au Québec](#), traitait jusqu'à récemment les contenants multicouches d'une manière que le personnel jugeait sous-optimale. On utilisait des bacs mobiles pour l'entreposage temporaire des contenants multicouches plutôt qu'une réserve unique. Tôt en 2019, le centre de tri a mis en œuvre un projet pour diviser en deux une réserve existante. La personne responsable de capter les contenants multicouches sur la ligne de tri a également été assignée à un poste de travail plus optimal. Ces changements ont permis à l'usine de doubler le volume de production de contenants multicouches, passant de cinq à dix tonnes par semaine. Ce projet démontre le type d'améliorations de la performance qu'il est possible d'obtenir en améliorant les procédés.
- Le petit centre de tri de Port-Cartier, au Québec, est exploité par la [Ressource de réinsertion Le Phare](#), un organisme dont la mission est de fournir un emploi à des individus ayant des limitations. Chaque année, ce centre de tri traite 4000 tonnes de matières recyclables provenant des régions de Sept-Îles et de Port-Cartier. Selon Nathalie Hébert, coordonnatrice des ventes chez Le Phare, « Nous avons commencé à trier positivement les contenants multicouches au début de 2018, surtout en raison de la fermeture des marchés chinois et de la nécessité de les éliminer de notre papier mixte. De plus, lorsque les résidents visitaient notre usine, ils nous disaient clairement qu'ils souhaitaient que les contenants multicouches soient recyclés de manière à en obtenir la valeur la plus élevée. »

Ces projets ne sont que quelques exemples du travail novateur que font les centres de tri partout au pays. Bien que nous sachions qu'il n'existe pas de solution unique, nous applaudissons ce type de pensée créative et cette utilisation ingénieuse de la technologie qui sont, chaque jour, l'inspiration de solutions nouvelles et productives.

Le Conseil canadien des manufacturiers de contenants multicouches est là pour appuyer les centres de tri que ce soit par du matériel éducatif, des conseils techniques ou pour vous mettre en contact avec un acheteur potentiel de vos ballots de contenants multicouches. Vous n'avez qu'à nous envoyer un [courriel](#) ou à nous téléphoner!

AFFICHES POUR LES CENTRES DE TRI ET LES MUNICIPALITÉS



Faites comme l'usine Tricentris de Lachute et commandez des affiches du CCMCM pour aider vos trieurs à reconnaître facilement ces contenants. Vous n'avez qu'à [communiquer avec nous](#) pour obtenir cette ressource gratuite!



CONSEIL DES
MANUFACTURIERS
DE CONTENANTS
MULTICOUCHÉS

3

DE GAUCHE À
DROITE : DES
Panneaux
MURAUX
FABRIQUÉS
ENTIÈREMENT
DE CONTENANTS
MULTICOUCHÉS
D'ALIMENTS ET DE
BOISSONS DANS
LES BUREAUX DE
RPRA (TORONTO)
ET D'ÉEQ
(MONTRÉAL).



BULLETIN D'INFORMATION PRINTEMPS 2019

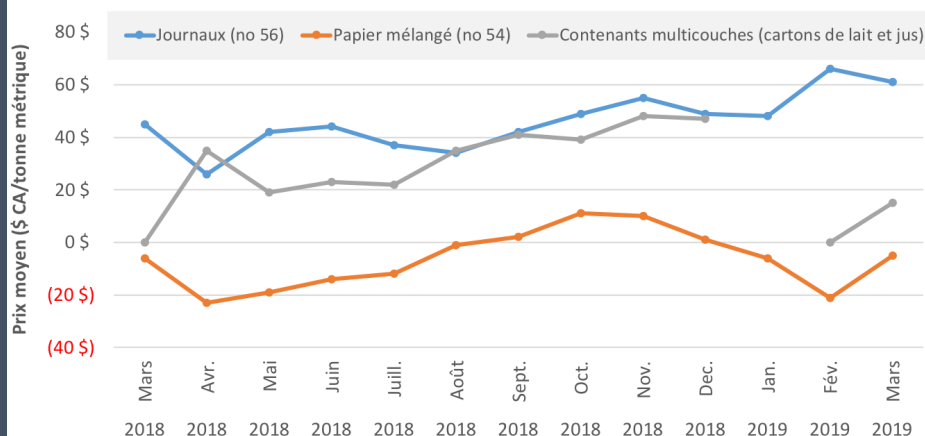
DES PANNEAUX MURAUX FABRIQUÉS DE CONTENANTS MULTICOUCHÉS RECYCLÉS DANS LES BUREAUX D'ORGANISMES AGRÉÉS D'UN BOUT À L'AUTRE DU PAYS

En plus d'être transformés en de nouveaux produits à base de papier, les contenants multicouchés peuvent aussi être recyclés en produits de construction durables. L'entreprise [Continuus Materials](#) (anciennement ReWall) à Des Moines, en Iowa, fabrique des panneaux muraux et de toiture à partir de contenants multicouchés post-consommation.

Le [Resource Recovery and Productivity Authority](#), à Toronto, et [Éco Entreprises Québec](#), à Montréal, ont tous deux utilisé des panneaux muraux fabriqués de contenants multicouchés recyclés lors de la rénovation de leurs bureaux respectifs et ces panneaux ne sont qu'un des nombreux matériaux écologiques utilisés. [Recycle BC](#), à Vancouver, est également en train de se procurer ce matériau pour ses nouveaux bureaux qui seront prêts plus tard ce printemps.

APERÇU DES PRIX

Prix moyen pour le papier et les contenants multicouchés au Québec pendant la dernière année



Note: Les centres de tri interrogés n'ont pas rapporté de vente de contenants multicouchés (CMC) au mois de janvier 2019.

Source: [Recyc -Québec](#)

Tel qu'indiqué dans le graphique de gauche, jusqu'en décembre 2018, la valeur des contenants multicouchés dépassait de beaucoup celle du papier mélangé, et suivait de prêt celle des journaux. On constate une baisse de la valeur des CMC en février 2019, suivi d'une remontée au mois de mars.



CONSEIL DES
MANUFACTURIERS
DE CONTENANTS
MULTICOUCHES

4

BULLETIN D'INFORMATION PRINTEMPS 2019

DÉBOUCHÉS ET COURTIERIS

Veillez prendre note que les entreprises qui recyclent les contenants multicouches ont chacune leurs exigences et conditions d'achats. Certaines d'entre elles achètent leurs contenants multicouches post-consommation directement des centres de tri, tandis que d'autres passent par leur réseau d'approvisionnement ou par les courtiers nommés ci-dessous.

ÉTATS-UNIS

- **Continuus Materials**, Des Moines, IA
- **Great Lakes Tissue**, Cheboygan, MI
- **Sustana**, De Pere, WI

ASIE

- **Daewang Paper Co. Ltd.**, Gunpo-si, S. Korea
- **Daewon Paper Co.**, Pochun, S. Korea
- **Samjung Pulp Ind. Co. Ltd.**, Godeokmyeon, S. Korea
- **Shin Chang & Paper Industry Co. Ltd.**, Chungchongnam-Do, S. Korea
- **Kyungbo Paper**, S. Korea
- **Ssangyong C&B**, S. Korea
- **Kleannara**, S. Korea
- **Prince**, S. Korea
- **Sinchang**, S. Korea
- **Fiber Pattana***, Bangkok, Thailand
- **Paper Corea, Gunsan**, Corée du Sud (Janvier 2019)
- **Deluxe Recycling**, Inde

*Ce débouché consomme uniquement des ballots de contenants aseptiques

MEXIQUE

Débouchés qui consomment des ballots de CMC :

- **Biopappel**, Tres Valles, Veracruz State
- **Celupak**, San Juan Del Rio, Queretaro State
- **Fabrica de Papel San Jose**, Texcoco, État de Mexico
- **Imerssa**, Zumpango, Estado de Mexico
- **Kimberly-Clark**, Orizaba, Veracruz State
- **Reciclados del Izta**, San Rafael Tlamanalco, Estado de Mexico
- **SCA**, Ciudad Sahagun, Hidalgo State
- **Ziklum**, Acolman, Estado de Mexico

Debouchés qui consomment la composante polyéthylène (pe) et pe/aluminium:

- **Ecolaminados**, Morelia, Michoacan State
- **Ecomadera**, Jiquilpan, Michoacan State
- **Grupo Tea**, Zumpango, Estado de Mexico
- **IMERSSA**, Zumpango, Estado de Mexico
- **PLACOVE**, Toluca, Estado de Mexico
- **Q.F. Mex**, Mexico D.F
- **Ziklum**, Acolman, Estado de Mexico Ecolaminados, Morelia, Michoacan State

COMPAGNIE	EMPLACEMENT	CONTACT
Ace Fibers Ltd.	Mississauga, ON	acefiberltd@gmail.com
Berga Recycling	St-Eustache, QC	gates@bergarecycling.com
Canada Fibers Ltd.	Toronto, ON	toml@canadafibersltd.com
Colin Johnston Trading	St. Catharines, ON	colin@colinjohnstontrading.com
Ekman Recycling	Brockville, ON	bill.renkema@ekmangroup.com
CF Global, Inc.	Temecula, CA	paulchung01@gmail.com
Newport CH International Llc	Orange, CA	chahne@newportch.com
North South Fibers	Brossard, QC	emurphy@northsouthfibres.com
Omnisphere	Miami, FL	avalides@omnisphere.net
Pinnacle Fibres Inc	Montreal, QC	r.khanna@pinnaclefibres.com
Potential Industries, Inc.	Wilmington, CA	tony.fan@potentialindustries.com
Recyclage Laroché	Candiac, QC	germy@larocherecycling.com
Recyclable Materials Marketing (ReMM)	Brantford, ON	duane@remm.ca
Storelli Recycling Company	Ft. Lauderdale, FL	paul@storellirecycling.com
The Paper Tigers	Bannockburn, IL	nhalper@papertigers.com

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