



**CONSEIL DES
MANUFACTURIERS
DE CONTENANTS
MULTICOUCHES** 

www.recyclecartons.ca

Événements

29 au 31 mai

Le CCMCM a été fier de commanditer l'atelier du printemps de la Municipal Waste Association, qui a eu lieu du 29 au 31 mai à Deerhurst, en Ontario. La journée fut remplie de discussions sur des sujets importants et d'actualité qui ont retenu l'attention des délégués. [En savoir plus](#)

25 au 27 septembre

Nous soutenons également l'événement « PAC to the Future II » qui se tiendra à Montréal du 25 au 27 septembre. Le programme comprend plusieurs présentations sur des sujets relatifs à l'environnement, dont l'influence de l'économie circulaire sur l'industrie de l'emballage. [En savoir plus](#)



**BULLETIN D'INFORMATION DU CONSEIL DES
MANUFACTURIERS DE CONTENANTS MULTICOUCHES**

Printemps 2018

VOIR LE TRI POSITIVEMENT

PLUS DE CONTENANTS MULTICOUCHES (CMC) QUE JAMAIS SONT

acheminés aux centres de tri, grâce en bonne partie aux campagnes d'éducation et de promotion et à la conscience environnementale grandissante des consommateurs.

Le Conseil canadien des manufacturiers de contenants multicouches (CCMCM) a toujours recommandé que les centres trient les CMC en leur propre grade (grade 52 de l'Institute of Scrap Recycling Industries—ISRI).

Le tri est devenu encore plus important en 2018, depuis que de nouvelles réglementations environnementales plus sévères sont entrées en vigueur en Chine. Celles-ci ont eu un impact sur les marchés mondiaux pour un vaste éventail de matériaux. Parmi ceux-ci, le papier mixte, dont le niveau acceptable de contamination a été réduit à 0,5 % — soit une pureté quasi absolue.

L'objectif du CCMCM est de bâtir une chaîne de valeur durable pour le recyclage des contenants multicouches, et on a vu apparaître de nouveaux marchés qui reconnaissent la valeur des propriétés inhérentes à cette ressource.

Les débouchés commerciaux continuent d'augmenter pour cette fibre de haute qualité, ce qui intéressera les centres qui choisissent de trier les contenants aseptiques et à pignon en leur propre grade. La question du prix est bien entendu l'une des considérations principales dans cette décision.

Après la chute des prix l'an dernier, les prix payés pour les ballots de CMC commencent à remonter. Bien que les prix fluctuent constamment, comme pour bien d'autres marchandises, le CCMCM demeure optimiste quant aux prix pour l'avenir immédiat en raison des nouvelles possibilités qui s'offrent aux contenants multicouches. Parmi les nouveaux débouchés, on compte les suivants :

- ReWall, basé en Iowa, utilise des CMC entiers pour produire des matériaux de construction selon un procédé écologique. Ces matériaux tirent avantage de la rigidité, de la durabilité et de la résistance à la moisissure et à l'humidité des CMC. ReWall a plus que doublé sa capacité en 2017 et envisage de poursuivre son expansion sur le territoire continental des États-Unis.

... suite à la page 2



BULLETIN D'INFORMATION PRINTEMPS 2018

- Kimberly-Clark de México, un fabricant de mouchoirs et d'essuie-tout, a récemment augmenté sa capacité de production de pâte afin de lui permettre de traiter des contenants aseptiques et à pignon post-consommation. L'entreprise compte acheter environ 500 à 1 000 tonnes de grade 52 par mois.
- Ecomelida, une filiale américaine de la société chinoise Zhangzhou Sanlida Environmental Technology Corporation, a annoncé le lancement de sa première usine nord-américaine dans le comté d'Orangeburg, en Caroline du Sud (voir l'article qui suit).
- Paper Corea a récemment installé un nouveau système de mise en pâte à son usine de Gunsan afin d'utiliser des contenants aseptiques et à pignon post-consommation de grade 52. La papetière produira des papiers spéciaux à brillance élevée, ainsi que des emballages. À long terme, la société prévoit d'acheter environ 1 100 tonnes par mois de CMC post-consommation en provenance des États-Unis et du Canada.

OUVERTURE PROCHAINE D'UN NOUVEAU DÉBOUCHÉ POUR LES CMC EN CAROLINE DU SUD

Ecomelida, une filiale américaine de la société Zhangzhou Sanlida Environmental Technology Corporation, a [annoncé en mars](#) son intention d'implanter sa première usine nord-américaine dans le comté d'Orangeburg, en Caroline du Sud.

L'investissement de 52 millions de dollars devrait créer 200 nouveaux emplois et permettre de traiter initialement 10 000 tonnes par mois. On prévoit que l'usine entrera en fonction à la fin de 2018 ou au début de 2019.

Zhangzhou Sanlida Environmental Technology Corporation est un importateur et un recycleur de papier et de plastique en fin de vie. Elle utilise des procédés novateurs pour séparer la pâte, le plastique et l'aluminium de contenants multicouches et d'autres produits. Ses plastiques recyclés sont utilisés entre autres dans le plastique mousse et les pièces moulées en plastique. La pâte à papier recyclée est principalement utilisée dans la fabrication de papier hygiénique et de plusieurs types de papiers de pulpe, du papier brun au papier blanchi.

DES PROGRAMMES QUI ENCOURAGENT LES JEUNES À RECYCLER

Le CCMCM appuie un jeu de basketball de la ville de Vaughan, en Ontario qui vise à sensibiliser les jeunes à la gestion des matières résiduelles. Le jeu sera offert dans les bibliothèques locales tout au long du printemps et de l'été et lors d'événements pour le Jour de la Terre et la Journée des Travaux publics. Nous fournissons une bannière, des autocollants et des tatouages pour ajouter au plaisir et au caractère éducatif du jeu.



Nous soutenons également une campagne de sensibilisation qui touchera plus de 30 000 élèves du primaire.

... suite à la page 3





CONSEIL DES
MANUFACTURIERS
DE CONTENANTS
MULTICOUCHÉS

3



BULLETIN D'INFORMATION PRINTEMPS 2018

Cette tournée éducative amusante est organisée par [La communauté du Ballon Rond](#), un organisme québécois spécialisé dans l'éducation relative à l'environnement et dans la promotion de saines habitudes de vie chez les enfants et les adolescents. Plus d'une centaine d'écoles des régions de Montréal, de Trois-Rivières et du Centre-du-Québec seront visitées d'ici le mois de novembre.

LES ROBOTS : PROCHAINE ÉTAPE DANS L'ÉVOLUTION DU RECYCLAGE DES CONTENANTS MULTICOUCHÉS

Après un projet-pilote réussi plus tôt cette année, le Carton Council Amérique du Nord et AMP Robotics ont annoncé l'installation, en août dernier, d'un deuxième robot AMP Cortex qui fait le tri de contenants d'aliments et de boissons chez Dem-Con Companies, une entreprise du Minnesota spécialisée dans le recyclage, le traitement et l'élimination de matières résiduelles.

L'installation de ce nouveau robot a été rendue possible grâce à une subvention du Carton Council dans le cadre de ses efforts pour améliorer et accroître le recyclage des CMC.

Le robot AMP Cortex reconnaît, ramasse et trie les contenants d'aliments et de boissons le long de la chaîne de recyclage. Au maximum de son rendement, il peut trier plus de 60 contenants par minute. Grâce à l'intelligence artificielle, tout ce qu'il apprend sur l'identification des CMC peut être transféré à d'autres systèmes.

Dans l'avenir, il pourra non seulement trier d'autres matières recyclables, mais aussi détecter les contaminants, ce qui améliorera la rentabilité et la sécurité de la chaîne de triage. [Voyez le robot en action dans cette vidéo produite par Dem-Con.](#)

ATELIER : LE MARCHÉ CHINOIS : UNE NOUVELLE RÉALITÉ

En avril, le Recycling Council of Alberta a réuni plus de 100 participants à Sherwood Park, près d'Edmonton, pour discuter de l'impact mondial de la récente mesure chinoise nommée « National Sword ».

Considéré comme l'un des enjeux les plus critiques aujourd'hui dans le secteur du recyclage, le programme « National Sword » a imposé des restrictions strictes sur les importations de papier et de plastique en fin de vie, affectant l'accès au marché et les prix des matières recyclables.

Des présentations de courtiers et de transformateurs de matières résiduelles ont abordé la nouvelle réalité des marchés du recyclage et expliqué les changements en Chine et les raisons pour lesquelles cette interdiction avait été décrétée. Ils ont également offert des conseils aux participants pour accéder à de nouveaux marchés et améliorer le tri et leurs standards de qualité.

Les conférenciers ont recommandé de voir ce changement comme une occasion de mobiliser les intervenants en vue de réduire la contamination dans les programmes de recyclage, d'améliorer la manutention et le tri des matériaux aux centres de tri et d'inciter les gouvernements et l'industrie à développer des marchés locaux pour les matières récupérées.

[Voir les présentations.](#)





DÉBOUCHÉS ET COURTIERS

Veillez prendre note que les entreprises qui recyclent les contenants multicouchés ont chacune leurs exigences et conditions d'achats. Certaines d'entre elles achètent leurs contenants multicouchés 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

- **Fox River**, De Pere, WI
- **Great Lakes Tissue**, Cheboygan, MI
- **ReWall**, Des Moines, IA

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, Gunsu**, Corée du Sud (Janvier 2018)
- **Deluxe Recycling**, Inde

*Ces débouchés consomment 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. Catherines, ON	colin@colinjohnstontrading.com
Ekman Recycling	Brockville, ON	bill.renkema@ekmangroup.com
ICF Global, Inc.	Temecula, CA	paulchung01@gmail.com
Newport CH International Llc	Orange, CA	chahne@newportch.com
North South Fibers	Brossard, QC	emurphy@northsouthfibres.com
Recyclage Laroche	Candiac, QC	gerry@larocherecycling.com
Potential Industries, Inc.	Wilmington, CA	tony.fan@potentialindustries.com
Recyclable Materials Marketing (ReMM)	Brantford, ON	atul@remm.ca
Westrock	Montreal, QC	mike.quinn@westrock.com
Storelli Recycling Company	Ft. Lauderdale, FL	vstorelli@bellsouth.net
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 multicouchés (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.