



CONSEIL DES
MANUFACTURIERS
DE CONTENANTS
MULTICOUCHES



RecyclonsLesCMC.ca

Événements



16-17 novembre
Réseau Environnement

La directrice générale du CCMCM a pris part au Colloque sur la gestion des matières résiduelles de Réseau Environnement en tant que participante et exposante. Il s'agit d'un événement annuel qui, cette année, a eu lieu les 16 et 17 novembre à Drummondville, au Québec.



29 septembre au 1er octobre
Recycling Council of Alberta



20 au 22 octobre
Coast Waste Management Association

Le CCMCM a fièrement commandité deux événements : la conférence du Coast Waste Management Association ainsi que la conférence annuelle sur l'économie circulaire du Recycling Council of Alberta.

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

AUTOMNE/HIVER 2021

LE CONSEIL CANADIEN DES MANUFACTURIERS DE CONTENANTS MULTICOUCHES RECONNAÎT LES PREMIERS BÉNÉFICIAIRES DU PROGRAMME DE SUBVENTION POUR L'ÉDUCATION DANS LES COLLECTIVITÉS

EN JUIN 2021, LE CONSEIL CANADIEN DES MANUFACTURIERS DE CONTENANTS MULTICOUCHES (CCMCM) A LANCÉ LA PREMIÈRE ÉDITION DE SON PROGRAMME DE SUBVENTION POUR L'ÉDUCATION DANS LES COLLECTIVITÉS DANS LE BUT D'ENCOURAGER ET D'AMÉLIORER L'ÉDUCATION EN MATIÈRE DE RÉCUPÉRATION ET DE RECYCLAGE DANS LES COMMUNAUTÉS DE L'ONTARIO.

Ce programme a été créé parce qu'il existe encore trop de confusion en ce qui a trait à la recyclabilité des contenants multicouches d'aliments et de boissons. Des recherches suggèrent aussi que les consommateurs et consommatrices se tournent d'abord vers les sites Web de leur communauté pour trouver des informations concernant ce qui peut être récupéré et ce qui ne le peut pas.

Le CCMCM est heureux d'annoncer que les 13 organisations suivantes ont terminé le programme :

- [le canton de Brudenell, Lyndoch et Raglan](#)
- [le canton de Drummond-North Elmsley](#)
- [le canton de Montague](#)
- [le canton de Nipissing](#)
- [le canton de Southgate](#)
- [le canton de Southwold](#)
- [le canton de Wollaston](#)
- [le comté de Wellington](#)
- [la municipalité de Dysart et al](#)
- [la municipalité de Mississippi Mills](#)
- [la municipalité de Trent Lakes](#)
- [le Rexdale Women's Centre - Share and Reuse Spaces](#) (Toronto)
- [la ville de Carleton Place](#)

Chaque organisation participante recevra 2000 \$ pour avoir fourni avec succès des efforts proactifs en matière d'éducation à la récupération et au recyclage des contenants multicouches d'aliments et de boissons. En plus de promouvoir la récupération de manière générale, le site Web de chaque organisation devait définir clairement et avec exactitude la récupération des contenants multicouches.

Le programme s'est terminé le 26 novembre 2021 et les résultats sont impressionnants. Qu'elles aient choisi de créer des dépliants, des affiches, des cartes postales, du contenu pour les médias sociaux ou des programmes et des concours parascolaires (des sculptures en contenants multicouches, quelqu'un?) axés sur l'éducation à la récupération et au recyclage ou, encore, d'impliquer des éducatrices ou éducateurs locaux en détournement des matières résiduelles, les organisations participantes ont fait preuve d'une très grande créativité et d'un profond engagement pour communiquer les messages relatifs à la récupération et au recyclage des contenants multicouches.



suite à la page 2...



CONSEIL DES
MANUFACTURIERS
DE CONTENANTS
MULTICOUCHES

2



BULLETIN D'INFORMATION AUTOMNE/HIVER 2021

Voici quelques tendances notables qui ressortent des activités mises en œuvre par les organisations lauréates :

1. 85 % des organisations ont tiré parti des médias sociaux en tant qu'outil d'éducation et de mobilisation communautaire;
2. 92 % d'entre elles ont utilisé plus d'une plateforme de communication dans le cadre de leur activité de sensibilisation, élargissant la portée de leurs efforts aux médias sociaux, numériques et traditionnels ainsi qu'à d'autres types de matériel imprimé, comme des affiches dans les espaces publics, des encarts joints aux factures de consommation d'eau et de taxes et d'autres initiatives d'envoi par courrier;
3. Quatre organisations/municipalités ont été en mesure de jumeler leurs efforts en ligne à la publication de contenu dans les journaux locaux;
4. Toutes les organisations ont veillé à ce que leur site Web contienne des informations exactes sur la récupération et le recyclage des contenants multicouches et plusieurs ont mis à jour leur site pour y inclure des informations mieux adaptées aux consommateurs et consommatrices;
5. Des images et des illustrations se sont avérées très utiles et la plupart des organisations participantes ont tiré parti de la [Banque de matériel publicitaire](#) gratuit du CCMCM. Pour votre information, sachez que quiconque cherche de nouvelles images pour appuyer ses efforts d'éducation peut consulter et utiliser les images de cette banque.

Les commentaires des participants et participantes ont aussi été très positifs. Cathie Green, du canton de Drummond-North Elmsley, nous a communiqué que la campagne a suscité beaucoup d'enthousiasme au sein de son équipe : « Notre expérience du projet a été très positive et nous sommes très heureux de disposer maintenant de fichiers d'annonces publicitaires et d'affiches pour éventuellement les réutiliser... parce que la campagne est loin d'être terminée! »

Durant la campagne, le Conseil canadien des manufacturiers de contenants multicouches a également été en mesure de créer et d'offrir d'autres ressources utiles aux participants au programme de subvention ainsi qu'à toute organisation souhaitant mettre à jour son information en ligne sur la récupération et le recyclage des contenants multicouches.

Ces ressources comprennent les [diapositives](#) et l'[enregistrement](#) (mot de passe : Km7L4T*d) d'un webinaire portant sur les meilleures pratiques pour les sites Web et la diffusion d'un message efficace sur la récupération et le recyclage qu'a animé le CCMCM au début du programme ainsi qu'un [document visuel pour illustrer les directives de tri](#) que le CCMCM a créé et qui peut être adapté aux besoins particuliers de chaque programme. (Notez que ces documents sont disponibles en anglais seulement pour l'instant.)

Le CCMCM souhaite féliciter chacun des bénéficiaires de la subvention. Des détails concernant l'édition 2022 du programme de subvention pour l'éducation dans les collectivités seront bientôt communiqués!

DES ÉTUDES DE CARACTÉRISATION DE BALLOTS MENÉES EN ONTARIO RÉVÈLENT DES CONTENUS ÉLEVÉS EN CONTENANTS MULTICOUCHES

Le Conseil canadien des manufacturiers de contenants multicouches a récemment demandé que des études de caractérisation de ballots soient menées afin de recueillir des données additionnelles qui pourraient permettre de brosser un portrait plus précis de la récupération des contenants multicouches en Ontario. Ces études de caractérisation ont été menées par AET Group, une société d'experts-conseils en environnement, dans trois centres de tri d'envergure du Grand Toronto. Près d'une tonne de ballots de multicouches (c'est-à-dire des ballots qui sont principalement constitués de contenants à pignon, contenants aseptiques, laminés de papier et autres emballages de papier) provenant de ces trois centres de tri ont été analysés.

La caractérisation des ballots a révélé qu'ils étaient composés, en moyenne, à 90 % de contenants à pignon et de contenants aseptiques, à 6 % de laminés de papier (tasses de café, contenants de crème glacée, etc.) et à seulement 4 % de contaminants. Les résultats étaient remarquablement uniformes entre les trois programmes et suggèrent que les pratiques de tri dans ces centres sont hautement optimisées. Le degré de pureté des ballots se comparait à celui atteint dans des centres de tri du Québec qui trient aussi séparément les contenants multicouches, comme indiqué dans une [caractérisation récente menée à l'échelle provinciale](#).

suite à la page 3...



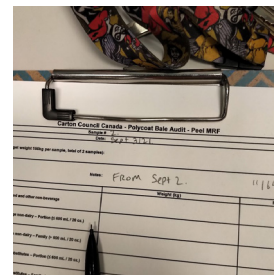


CONSEIL DES
MANUFACTURIERS
DE CONTENANTS
MULTICOUCHES

3

BULLETIN D'INFORMATION AUTOMNE/HIVER 2021

Le Conseil canadien des manufacturiers de contenants multicouches espère maintenant que ces dernières données pourront mener à l'établissement d'une formule plus exacte pour calculer les taux de recyclage des contenants multicouches en Ontario. Les taux de recyclage sont des indicateurs clés pour le travail qu'effectuent tous les acteurs de la chaîne du recyclage. Ces derniers joueront aussi un rôle important dans le cadre de la nouvelle loi relative aux boîtes bleues de l'Ontario qui exige des producteurs qu'ils atteignent des cibles de recyclage dès 2026. Par ailleurs, une description plus exacte du contenu des ballots de multicouches produits dans la province, particulièrement lorsqu'elle suggère une proportion de contenants multicouches aussi élevée que l'indiquent ces derniers résultats, peut aussi être essentielle pour favoriser l'émergence de nouveaux débouchés.



NOTRE ENGAGEMENT SOUTENU ENVERS L'ÉDUCATION

Au CCMCM, nous reconnaissons l'importance essentielle et l'impact positif des efforts soutenus en matière d'éducation dans les écoles canadiennes. Nous sommes donc très heureux de renouveler notre appui aux programmes suivants :

- Le programme « Sur la trace des ordures » du projet Gaia : [Sur la trace des ordures](#) est un programme conçu pour inspirer les élèves de la 3e à la 5e année du primaire à créer un plan de gestion des matières résiduelles pour leur école. Chaque projet comprend le nettoyage de la cour d'école, une séance d'information, une caractérisation des déchets et l'établissement d'un plan pour l'école, le tout avec le soutien d'un membre de l'équipe du Projet Gaia. En 2022, le CCMCM appuiera la mise en œuvre de ce programme dans cinq écoles du Nouveau-Brunswick. Comme nouveauté, cette année, les caractérisations des matières résiduelles comprendront aussi la caractérisation des matières récupérées (et non uniquement des déchets).
- SARCAN Schools et les programmes de récupération « Green Team » de SARCAN : [SARCAN Schools](#) encourage les élèves de la Saskatchewan à récupérer leurs contenants de boissons, particulièrement les boîtes à boire et les berlingots de lait, à l'école et au sein de leur communauté. Le programme permet aux écoles de suivre leurs efforts de récupération de contenants de boissons et de voir l'impact de ces efforts, en plus de leur offrir des conseils, des astuces et des informations au sujet de la récupération et du recyclage.

Le [programme « Green Team »](#) de SARCAN offre du soutien pour la mise en place et le maintien d'une équipe « Green Team » à l'école (club sur l'environnement). Ces équipes ont accès à encore plus d'informations, à de nouvelles initiatives environnementales et à la possibilité d'obtenir une [certification « Green School »](#).

- ÉcoÉcoles Canada : Il s'agit de la deuxième année du partenariat de deux ans entre le CCMCM et [ÉcoÉcoles Canada](#) qui porte plus particulièrement sur la production d'outils de communication pour appuyer la récupération des contenants multicouches dans les écoles. Dans le cadre de ce partenariat, ÉcoÉcoles a produit une courte vidéo sur la récupération des contenants multicouches dans les écoles dont le tournage a eu lieu en octobre à la Toronto French School. Et, si vous souhaitez découvrir le lien qui existe entre les grizzlys et la récupération des contenants multicouches, soyez à l'affût des nouvelles vidéos! Les versions française et anglaise de cette vidéo devraient être diffusées durant le premier trimestre de 2022.



Préparation du tournage de la vidéo par ÉcoÉcoles Canada à la Toronto French School

FAITES COMME THE PAPER TIGERS! COMMUNIQUEZ AVEC NOUS SI VOUS ÊTES À LA RECHERCHE DE CONTENANTS MULTICOUCHES POST-CONSUMMATION

Le Conseil canadien des manufacturiers de contenants multicouches peut aider les centres de tri à trouver des acheteurs pour leurs ballots de multicouches, mais il peut aussi aider des papetières et des courtiers à trouver des fournisseurs de ballots de multicouches de qualité, composés en très grande partie de contenants multicouches. Récemment, Nick Halper, président de [The Paper Tigers](#), une importante société de courtage en fibres dont le siège social se trouve dans l'Illinois, a communiqué avec le CCMCM pour trouver des centres de tri canadiens pouvant fournir l'un de ses plus importants clients, Great Lakes Tissue du Michigan. Great Lakes utilise des contenants multicouches post-consommation pour fabriquer ses papiers tissu fabriqués à 100 % de fibres recyclées. Avec une hausse de la demande pour ses papiers tissu hors foyer, l'usine avait besoin de plus de matière première que pouvaient lui vendre ses fournisseurs habituels. Avec l'aide du Conseil, Nick Halper a pu trouver les ballots dont il avait besoin auprès de plusieurs centres de tri au nord de la frontière avec qui, dit-il, il serait maintenant plus qu'heureux de refaire des affaires.

LE RECYCLAGE DES CMC PAR FIBRES SUSTANA CONTINUE À PRENDRE DE L'AMPLEUR

En route vers son objectif de recycler 15 000 tonnes de contenants multicouches à son usine de Lévis, Fibres Sustana y a intégré au début de l'été une toute nouvelle déchiqueteuse haute capacité qui lui permet d'augmenter sa capacité à 5 000 tonnes de CMC par année. Les CMC sont déchiquetés avant d'être passés au tritrateur afin que la solution liquide dans laquelle ils sont plongés puisse bien imprégner les fibres et les séparer des couches de plastique et d'aluminium. Cette nouvelle pièce d'équipement acquise avec la contribution de près d'un demi-million de dollars de RECYC-QUÉBEC est capable de traiter pas moins de 20 tonnes de matière par heure.

Simultanément, Sustana a lancé une étude de faisabilité pour valoriser les portions de plastique et d'aluminium restant après la trituration. Celles-ci représentent de 20 à 26 % du volume de la matière selon le type de contenant. Cette étude réalisée avec la firme NovAxia et Innofibre, le centre d'innovation des produits celluloseux du Cégep de Trois-Rivières, a également bénéficié d'une aide de RECYC-QUÉBEC. Sustana espère ainsi prendre en charge le recyclage tout entier des CMC à partir de son usine de Lévis. Plusieurs autres conditionneurs ailleurs dans le monde, dont une demi-douzaine au Mexique, traitent déjà cette partie des CMC pour la transformer en de nouveaux produits, dont des meubles d'extérieur.

Au courant de l'été, la directrice générale du Conseil, Isabelle Faucher, s'est rendue à Lévis pour constater le travail de Sustana et observer la nouvelle déchiqueteuse en action. Voici quelques photos de sa visite.



Ballots de contenants multicouches arrivés de centres de tri



CMC entrant dans la nouvelle déchiqueteuse haute capacité



CONSEIL DES
MANUFACTURIERS
DE CONTENANTS
MULTICOUCHES 

5

BULLETIN D'INFORMATION AUTOMNE/HIVER 2021



CMC en train d'être
déchiquetés



Morceaux de CMC prêts
pour la trituration



Polyéthylène et
aluminium des CMC
séparés de la fibre



Feuilles de pâte à papier
contenants de la fibre de
CMC recyclée



CONSEIL DES
MANUFACTURIERS
DE CONTENANTS
MULTICOUCHES

6

BULLETIN D'INFORMATION AUTOMNE/HIVER 2021

DÉBOUCHÉS ET COURTIER

Veuillez 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.

CANADA ET ÉTATS-UNIS

- Fibres Sustana
 - » Lévis, Québec, Canada
 - » De Pere, WI, É.-U.
- Continuous Materials
 - » Des Moines, IA, É.-U.
 - » Philadelphie, PA, É.-U.
- Great Lakes Tissue, Cheboygan, MI, É.-U.

ASIE

- Kyungbo Paper, Imsil-gun, Jeollabuk-do, Corée du Sud
- Prince, Yesan-gun, Chungcheongnam-do, Corée du Sud
- Deluxe Recycling, Inde

MEXIQUE - DÉBOUCHÉS QUI CONSOMMENT DES BALLOTS DE CMC

- Biopappel, Tres Valles, État de Veracruz (contenants aseptiques seulement)
- Kimberly-Clark
 - » San Juan del Rio, État de Queretaro
 - » Ecatepec, État de Mexico

MEXIQUE - DEBOUCHÉS QUI CONSOMMENT LA COMPOSANTE POLYÉTHYLÈNE (PE) ET PE/ALUMINIUM

- Ecolaminados, Morelia, État de Michoacan
- Ecomadera, Jiquilpan, État de Michoacan
- Grupo Tea, Zumpango, État de Mexico
- IMERSSA, Zumpango, État de Mexico
- PLACOVE, Toluca, État de Mexico
- Q.F. Mex, Ville de Mexico
- Ziklum, Acolman, État de Mexico

COURTIER	EMPLACEMENT	PERSONNE-RESSOURCE	ADRESSE COURRIEL
Ace Fibers Ltd.	Mississauga, ON	Ajay Jindal	acefiberltd@gmail.com
Bijoux World Fibers	Laval, QC	Antonio Tempestilli	bijouxtrading@outlook.com
Ekman Recycling	Brockville, ON	Bill Renkema	bill.renkema@ekmangroup.com
Green for Life	Toronto, ON	Jonny Handler	jhandler@gflenv.com
Jushin USA	Temecula, CA	Paul Chung	paulchung01@gmail.com
North South Fibers	Brossard, QC	Edward Murphy	emurphy@northsouthfibres.com
Omnisphere	Miami, FL	Jerry Jakob	jjakob@omnisphere.net
Recyclage Laroche	Candiac, QC	Gerry Laroche	gerry@larocherecycling.com
Recyclable Materials Marketing (ReMM)	Brantford, ON	Duane Maladecki	duane@remm.ca
Ricova (Ontario, Prairies, C.-B.)	Région du Grand Toronto, ON	Raj Chatha	ssc@ricova.com
Ricova (Québec et les provinces de l'Atlantique)	Brossard, QC	Mihaela Neder	mihaela.neder@ricova.com
Fibres Sustana	Lévis, QC	Jean-Sébastien Foisy	jsfoisy@rollandinc.com
The Paper Tigers	Bannockburn, IL	Nick Halper	nhalper@papertigers.com
Waste Management (Ce courtier achète seulement des ballots de contenants aseptiques)	Lewisville, TX	Raul Garcia	rgarcia@wm.com

Conseil canadien des
manufacturiers de contenants
multicouches
20 De Boers Drive, bureau 420
Toronto, ON M3J 0H1
647-967-5881

ifaucher@recyclecartons.ca

Veuillez noter : 1) La plupart des courtiers sont en mesure de desservir l'ensemble du territoire canadien, peu importe où ils sont situés. 2) Les courtiers qui figurent sur cette liste sont ceux qui sont reconnus par le CCMCM comme acheteurs de contenants 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.