



CONSEIL DES
MANUFACTURIERS
DE CONTENANTS
MULTICOUCHES 

RecyclonsLesCMC.ca

Évènements



7-8 octobre (virtuel)

La directrice générale du CCMCM a participé à une table ronde sur les débouchés pour les matières recyclables dans le cadre du colloque annuel de l'organisme Coast Waste Management Association.

[Lien vers l'enregistrement](#) (l'inscription est requise)

[Lien vers la présentation](#) (PDF)



4-5 novembre (virtuel)

La directrice générale du CCMCM était exposante au Colloque annuel sur la gestion des matières résiduelles de Réseau Environnement. Elle a eu l'occasion de présenter son « argumentaire » dans le cadre de segments techniques organisés durant les deux jours.

[Lien vers l'enregistrement](#) (l'inscription est requise)

[Lien vers la présentation](#) (PDF)

BULLETIN D'INFORMATION DU CONSEIL CANADIEN DES MANUFACTURIERS DE CONTENANTS MULTICOUCHES HIVER 2020

FORTE AUGMENTATION DE LA VENTE DE BALLOTS DE MULTICOUCHES AU QUÉBEC PENDANT LA COVID

MAIS ENCORE BEAUCOUP DE POTENTIEL

Depuis que l'usine de Sustana à Lévis, Québec [a commencé à acheter des ballots de contenants multicouches](#) peu de temps après le début de la pandémie pour les transformer en pâte à papier, les ventes de cette matière par les centres de tri du Québec ont doublé par rapport à l'ensemble de l'an passé. À partir des rapports de RECYC-QUÉBEC sur les [indices du prix des matières](#) publiés à ce jour, on peut calculer que 2500 tonnes de ballots de contenants multicouches ont été vendues de janvier à octobre. On en comptait 1260 tonnes pour toute l'année 2019. Cette augmentation des ventes a été accompagnée par une hausse du prix moyen, qui a bondi de 3 dollars en avril à 20 dollars le mois suivant. Il se maintient depuis entre 17 et 26 dollars. On ne doute pas que l'arrivée de Sustana sur le marché fut un facteur déterminant de cette progression.

Malgré cela, nous sommes encore loin du potentiel. À elle seule, Sustana planifie de recycler d'ici quelque temps jusqu'à 15 000 tonnes de ballots de multicouches, qu'elle souhaitera acquérir aussi prêt de son usine que possible. Selon l'[étude de caractérisation du bac bleu des Québécois de 2012-2013](#), qui est la plus récente à comprendre une évaluation de la quantité des matières, on estime qu'environ

13 000 tonnes de contenants multicouches post-consommation transitent chaque année par les centres de tri du Québec. Bien que nous sachions qu'une partie des multicouches sont expédiés pour recyclage à l'intérieur de ballots de papier mélangé ou de carton plat, trier ces contenants en leur propre grade permet d'en tirer le meilleur prix et de maximiser leur valorisation.

Les centres de tri québécois qui ont adopté cette pratique (du tri séparé) — on en compte 11 à l'heure actuelle — l'ont bien compris. Et ils semblent faire un travail remarquable d'après la [caractérisation des matières sortantes des centres de tri](#) réalisée par Éco Entreprises Québec et RECYC-QUÉBEC. Ceux-ci ont récemment publié les résultats de la première phase de leur étude qui portait sur la période de juin 2018 à août 2019. On y apprend que les ballots de multicouches produits par ces centres de tri affichent le niveau de pureté le plus élevé de toutes les matières étudiées. Ils seraient en moyenne composés à 96 % de contenants à pignon et de contenants aseptiques, ainsi que d'autres matières fibreuses généralement acceptées, et contiendraient donc très peu de contaminants.



Caractérisation des matières sortantes des centres de tri

Éco Entreprises Québec et RECYC-QUÉBEC ont entrepris conjointement une étude de caractérisation des matières sortantes des centres de tri, en déboulant de 2018 à 2020. Réalisée en deux phases, chacune d'elles permet de caractériser certains éléments issus des 22 centres de tri qui reçoivent des matières de la collecte sélective municipale au Québec.

L'étude vise à :

- Faire un portrait de la composition des matières sortantes des centres de tri;
- Répondre à des exigences de caractérisation liées à des programmes d'aide financière de RECYC-QUÉBEC;
- Permettre la mise à jour de données dans l'analyse de coûts par activité (ACA), réalisée conjointement par Éco Entreprises Québec et RECYC-QUÉBEC.

Les résultats présentés dans cette fiche font état des données issues de la première phase de la caractérisation, réalisée entre juin 2018 et août 2019. La deuxième phase de caractérisation qui est en cours — de septembre 2019 à l'automne 2020 — permettra d'obtenir plus de données et de suivre l'évolution de la composition des ballots.

Méthodologie

Dans cette première phase de l'étude, les matières sortantes des 22 centres de tri desservant la collecte sélective municipale ont été déballonnées puis caractérisées selon 42 catégories lors d'une année.

Dans chaque centre de tri, entre quatre et six catégories de matières étaient caractérisées, à raison de 10 échantillons par catégorie de matière, sauf exception dans les cas où des contraintes opérationnelles ne le permettaient pas.

L'échantillonnage s'effectuait sur une semaine, et un effort a été fait pour que les données soient représentatives des opérations habituelles.

Les catégories de matières caractérisées sont :

- Les fibres : carton ondulé, contenants multicouches et aseptiques, carton plat, journal et papier mélangé;
- Le plastique : PET n° 1, HDPE n° 2, sacs et bouteilles et plastique mélangé;
- Le métal : contenants d'aluminium, canettes d'aluminium et métaux non ferreux;
- Les restes.





CONSEIL DES
MANUFACTURIERS
DE CONTENANTS
MULTICOUCHÉS

2

Le recyclage des contenants multicouchés par Sustana à Lévis, Québec, annoncé en mai, continue d'attirer l'attention des médias. La Presse en a parlé à la fin juin puis à nouveau en octobre, et la télévision de Radio-Canada à Québec en a fait un reportage avec des scènes saisissantes des procédés de transformation de Sustana.

BULLETIN D'INFORMATION HIVER 2020

Le succès de ces centres de tri montre bien que la production de ballots de contenants multicouchés de qualité est quelque chose de tout à fait possible. Au CCMCM, nous travaillons à encourager et à aider les autres centres de tri du Québec et ailleurs au Canada à s'y mettre également. À cette fin, nous comptons tenir dans la nouvelle année [un webinaire avec Éco Entreprises Québec et d'autres partenaires de l'industrie](#). Nous travaillons également sur un nouveau document qui, nous l'espérons, aidera à démontrer la faisabilité et les bénéfices du tri des contenants multicouchés en leurs propres ballots.

LA RÉGION DE LA VALLÉE DE L'OUEST AU NOUVEAU-BRUNSWICK AJOUTE LES CONTENANTS MULTICOUCHÉS À SON PROGRAMME DE RÉCUPÉRATION

Au Nouveau-Brunswick, un programme de consignation des contenants de boissons est en place, mais les contenants de lait en sont exclus. Chacune des commissions de services régionaux détermine si les cartons de lait font partie ou non du programme de récupération résidentiel qu'elle met en œuvre.

Responsable de la partie centre-ouest de la province (aussi connue comme la région 12), la Commission de services régionaux de la vallée de l'Ouest assure la gestion des déchets solides, notamment la collecte des matières recyclables, pour les près de 13 000 foyers sur son territoire.

Dans le passé, les contenants multicouchés ne faisaient pas partie du programme de récupération de la Commission. Or, à partir du 1er janvier 2021, les résidents et résidentes pourront dorénavant déposer leurs cartons de lait (tout comme leurs contenants multicouchés de soupe, de bouillon et d'aliments) dans leur bac de récupération.

« L'ajout des contenants multicouchés à notre programme de collecte sélective est une grande victoire pour notre région », a dit Barb Sharp, directrice, Détournement des matières résiduelles. « Notre programme de collecte sélective a été mis en place en 2018 et nous n'étions pas en mesure de recueillir les contenants multicouchés à l'époque. Une simple discussion avec le Conseil canadien des manufacturiers de contenants multicouchés (CCMCM), jumelée à la volonté et à la coopération de notre centre de tri, est tout ce qui a été nécessaire pour voir naître cette initiative. Nous sommes très heureux d'ajouter les contenants multicouchés à notre programme de collecte sélective et, par le fait même, de détourner encore plus de matières résiduelles de l'enfouissement! »

Les contenants multicouchés seront triés et mis en ballots à la station de transfert Southern Valley qui se trouve à Woodstock, au N.-B., comme c'est le cas des autres matières recyclables.

Le Nouveau-Brunswick compte 12 commissions de services régionaux et celle de la région 12 est la dernière à ajouter la récupération des contenants multicouchés à ses activités.

FOOD & BEVERAGE CARTONS

Caps can be left on
*if not returning for refund where applicable



- ✓ Buttermilk
- ✓ Chocolate/White Milk
- ✓ Coffee Cream
- ✓ Eggnog*
- ✓ Juice*
- ✓ Plant-based beverages* (soy, almond, oat, etc.)
- ✓ Soup & Broth cartons
- ✓ Water* (eg. coconut water)



Au Nouveau-Brunswick, le CCMCM appuie aussi un projet provincial de caractérisation des matières résiduelles. Comme une telle étude n'a jamais été réalisée à l'échelle provinciale, elle permettra de recueillir les données nécessaires pour mesurer l'efficacité des programmes de détournement des matières résiduelles actuels, en plus de fournir des informations de référence très utiles alors que la province explore d'autres initiatives de détournement de matières résiduelles, notamment en ce qui a trait à l'adoption de la responsabilité élargie des producteurs pour les contenants, emballages, et imprimés.



CONSEIL DES
MANUFACTURIERS
DE CONTENANTS
MULTICOUCHÉS

3

Valeur des ballots de papier de bureau de jan. à juin 2020 (USD)



Source :
[Tissue World Magazine](#)

BULLETIN D'INFORMATION HIVER 2020

VALEUR DE LA FIBRE RECUPÉRÉE

Comme l'a si bien écrit l'auteur d'un article publié dans le numéro de septembre de [Recycling Today](#), le papier récupéré traverse une période très bizarre, et les contenants multicouchés ne font pas exception.

Les contenants multicouchés sont un substitut au papier de bureau (SOP) et, à ce titre, leur valeur fluctue au même titre que la valeur de cette catégorie.

Au printemps 2020, à la panique entourant l'achat de papier hygiénique et l'accumulation de grandes quantités de ce produit s'est ajoutée la fermeture des bureaux en raison des mesures de confinement. Cette situation a entraîné une baisse substantielle de l'offre de papiers de bureau qui a, quant à elle, eu pour effet de pousser considérablement à la hausse le prix de cette catégorie d'avril à juin (comme l'indique le graphique à gauche). Le prix des contenants multicouchés a connu la même augmentation.

Cependant, la valeur du papier de bureau (et par conséquent, celle des contenants multicouchés) a commencé à baisser au mois d'août. Cette baisse est également attribuable à la pandémie, étant donné qu'une grande quantité du papier de bureau est utilisée pour produire des papiers tissu pour le secteur hors-foyer. La demande de ce secteur à l'heure actuelle est faible, étant donné le nombre restreint de gens qui visitent les hôtels ou les aéroports, ainsi que l'annulation des rassemblements sportifs et culturels.

Malheureusement, nous devrions nous attendre à des valeurs plus faibles pour le papier de bureau (et par conséquent, pour les contenants multicouchés) jusqu'à ce que la pandémie soit sous contrôle. Entre-temps, si vous éprouvez des difficultés à vendre vos ballots de multicouchés, veuillez [contacter la directrice générale](#) du CCMCM, qui peut vous mettre en contact avec des acheteurs potentiels.

CAMPAGNE AUPRÈS DES CONSOMMATEURS

Au début décembre, le CCMCM a lancé une campagne d'éducation sur diverses plateformes numériques ciblant les consommatrices et consommateurs québécois et ontariens. Les annonces publicitaires seront diffusées durant huit semaines et décrivent comment récupérer les contenants multicouchés de boissons et d'aliments, en plus d'expliquer les avantages de leur récupération. Si vous souhaitez en apprendre davantage au sujet de cette campagne ou réutiliser le matériel présenté dans votre région, n'hésitez pas à [communiquer avec nous](#).





DÉBOUCHÉS ET COURTIER

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.

CANADA ET ÉTATS-UNIS

- Sustana Fiber Canada, Lévis, Québec, Canada
- Sustana Fiber USA (anciennement Fox River Fiber), De Pere, WI, É.-U.
- Continuous Materials (anciennement ReWall), Des Moines, IA, 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
- Kimberly-Clark, 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
Berga Recycling	St-Eustache, QC	Gaëtan Dumas	jean@berga.com
Canada Fibers Ltd.	Toronto, ON	Jonny Handler	jhandler@gflenv.com
Ekman Recycling	Brockville, ON	Bill Renkema	bill.renkema@ekmangroup.com
Jushin USA	Temecula, CA	Paul Chung	paulchung01@gmail.com
Newport CH International Llc	Orange, CA	Clark Hahne	chahne@newportch.com
North South Fibers	Brossard, QC	Edward Murphy	emurphy@northsouthfibres.com
Omnisphere	Miami, FL	Alex Valdes	avaldes@omnisphere.net
Potential Industries, Inc.	Wilmington, CA	Tony Fan	tony.fan@potentialindustries.com
Recyclage Laroche	Candiac, QC	Gerry Laroche	gerry@larocherecycling.com
Recyclable Materials Marketing (ReMM)	Brantford, ON	Duane Maladecki	duane@remm.ca
Sustana Fibres	Lévis, QC	Jean-Sebastien Foisy	jsfoisy@rollandinc.com
The Paper Tigers	Bannockburn, IL	Nick Halper	nhalper@papertigers.com
Waste Management <i>(Ce courtier achète seulement des ballots de contenants aseptiques)</i>	Lewisville, TX	Raul Garcia	rgarcia@wm.com