



CONTAMINATION PAR LE VERRE : QUASI NULLE !

La contamination des matières recyclables par le verre dans les centres de tri ressort souvent dans les croyances et les préoccupations populaires. Et pour cause : le mouvement pro-consigne en fait depuis longtemps son cheval de bataille. De son côté, Tricentris a toujours maintenu que la présence du verre dans les autres matières était minime et que cela ne constituait pas une problématique pour la qualité de ses ballots. Aujourd'hui enfin, nous avons reçu, comme plusieurs autres centres de tri au Québec, des résultats concrets venant appuyer nos propos et permettant de mettre fin au débat.

En début d'année, RECYC-QUÉBEC commandait la caractérisation de différentes matières triées dans plusieurs centres de tri. Réalisées par le Consortium Écho-Logique, sous la supervision de la firme Houston Conseils, ces caractérisations ont eu lieu en mai, juin et juillet derniers chez Tricentris et ont permis de déterminer la composition exacte des multiples échantillons prélevés.

À défaut de ne pas avoir le rapport de caractérisation complet de RECYC-QUÉBEC sur le verre, nous pouvons tout de même partager les résultats partiels de nos trois centres de tri. Il faut noter que les matières sélectionnées pour la caractérisation varient d'un centre de tri à l'autre.

Taux de verre présent par matière chez Tricentris

MATIÈRE CARACTÉRISÉE	Centre de tri de GATINEAU	Centre de tri de LACHUTE	Centre de tri de TERREBONNE
Carton Ondulé (OCC)	0,00 %	non-échantillonné	non-échantillonné
Papier Mixte	0,20 %	0,60 %	non-échantillonné
Journal # 8	0,10 %	n/a	0,90 %
Plastique PET	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Plastique HDPE	0,00 %	non-échantillonné	2,40 %
Contenants multicouches (PCMC)	n/a	0,00 %	n/a
Sacs de plastique	non-échantillonné	non-échantillonné	0,30 %
Aluminium domestique	non-échantillonné	0,20 %	non-échantillonné
Rejets du centre de tri	4,00 %	3,00 %	3,00 %

Avec une présence moyenne de 0,3%, il sera maintenant difficile d'argumenter que le verre contamine les autres matières au centre de tri. Ces résultats concordent également avec les études précédemment réalisées par Ni Environnement et Cascades ayant pour but le même objectif, soit de quantifier le verre dans nos ballots de fibres. Respectivement, elles avaient démontré des taux de verre de 0,14% à 0,6% et de 1,4% à 0,6%, selon les équipements en place au centre de tri, et donc bien en deçà du 3 à 5% accepté par Cascades. Quand les chiffres parlent si fort par eux-mêmes, il n'est plus nécessaire d'en rajouter.

Enfin, la vérité sur la présence du verre dans les ballots

Comme vous avez pu le voir en une, les chiffres de RECYC-QUÉBEC sur la caractérisation des ballots sont désormais connus. Au-delà d'être connus, ils sont impressionnants! Il est vraiment intéressant de voir que, encore une fois, les faits parlent: les ballots de matières triées ne sont pas contaminés par le verre. Et ce qui est d'autant plus réjouissant, c'est que les mêmes résultats ont été observés dans nos trois centres de tri mais aussi, dans plusieurs autres. C'est le cas de nos confrères de la Régie intermunicipale de traitement des matières résiduelles de la Gaspésie, de Société VIA et de Récupération Mauricie. Ensemble, nous comptons huit centres de tri. Huit centres de tri chez lesquels il n'y a pas de verre dans les autres matières. Presque rien. Voyez par vous-mêmes.

Taux de verre présent par matière dans d'autres centres de tri

MATIÈRE CARACTÉRISÉE	Centre de tri de la Gaspésie (RITMRG)	Centre de tri, Société VIA, Rivière-du-Loup	Centre de tri Société VIA, Lévis	Centre de tri Société VIA, Québec	Centre de tri de Récupération Mauricie
Carton Ondulé (OCC)	non-échantillonné	non-échantillonné	non-échantillonné	non-échantillonné	0,30 %
Papier Mixte	0,00 %	0,30 %	0,30 %	n/a	0,20 %
Journal # 8	0,00 %	n/a	n/a	0,20 %	n/a
Plastique PET	0,00 %	non-échantillonné	non-échantillonné	0,20 %	non-échantillonné
Plastique HDPE	0,00 %	non-échantillonné	non-échantillonné	non-échantillonné	non-échantillonné
Contenants multicouches (PCMC)	non-échantillonné	0,00 %	0,00 %	0,10 %	n/a
Sacs de plastique	n/a	n/a	0,20 %	non-échantillonné	0,30 %
Aluminium domestique	0,10 %	non-échantillonné	non-échantillonné		non-échantillonné
Plastiques #3 à #7		0,40 %	0,10 %	1,60 %	non-échantillonné

En ajoutant ces résultats à ceux de Tricentris vus en page 1, on obtient une présence moyenne du verre, toutes matières confondues, de 0,27 %. Plus précisément pour les ballots de fibres et de plastique, nous parlons respectivement de 0,18 % et 0,39 %. Il y a de quoi être fier de la qualité produite dans les centres de tri québécois.

Voilà. L'argument principal des pro-consigne s'évapore. Qu'on se le dise une fois pour toutes: le verre ne contamine pas les autres matières. Le seul argument qu'il leur reste pour vous convaincre d'aller porter vos bouteilles dans un point de dépôt est celui de refondre des bouteilles pour en faire d'autres... quelque part ailleurs qu'au Québec pour 80 % du verre, soit toutes les bouteilles vertes.

Notre position n'a pas changé. Laissons le temps au Québec de bien ficeler les projets en cours et devenons, chez nous, les spécialistes de la transformation du verre. Après tout, c'est par centaines de milliers que les québécois, dans une trentaine de villes de la province, viennent tout juste de proclamer leur amour pour la planète, en exigeant des mesures pour la réduction des gaz à effet de serre. Il est grand temps d'honorer cette volonté en la considérant dans les différentes prises de décisions.

LE COROPLAST®: LA VEDETTE DÉSUÈTE DES ÉLECTIONS

Avec l'élection fédérale du 21 octobre prochain viennent inévitablement les nombreuses pancartes électorales. Elles se multiplient le long de nos routes depuis le 11 septembre dernier et disparaîtront quelques semaines plus tard. Formule gagnante éprouvée, le plastique (polypropylène) ondulé, mieux connu sous le nom de la marque de commerce Coroplast®, est le matériau à l'honneur pour ces affiches. Alliant légèreté, rigidité et résistance aux intempéries, difficile de trouver mieux que ce matériau pour les besoins de la cause.

En plus de ses propriétés physiques, ce matériau est recyclable. Et chez Tricentris, nous l'acceptons. Les pancartes peuvent nous être apportées en lots directement au centre de tri ou via la collecte sélective. Encore faut-il espérer que les gens qui retireront les affiches choisiront de s'en défaire de la façon la plus verte possible et éviteront ainsi à tout prix qu'elles prennent la direction du site d'enfouissement.

Mais attention! Dans la hiérarchie des 3R, le recyclage arrive en troisième position. Réduire et réutiliser demeurent toujours les options à prioriser. D'ailleurs,

certains partis politiques ont décidé cette année de limiter l'affichage, de réduire le format de leurs affiches, ou encore, de se servir du recto et du verso plutôt que d'avoir recours à deux pancartes pour obtenir le même résultat, permettant ainsi de couper de moitié la quantité de Coroplast® utilisé. Des actions, certes, de bonnes intentions et dans la bonne direction, mais qui nous laissent tout de même d'innombrables pancartes qui, rappelons-le, auront une durée de vie de 41 jours seulement! Alors, ne serait-il pas pertinent de remettre en question la nécessité de cet affichage de masse?

Nous avons tenté de calculer la quantité de Coroplast® que cette élection fédérale génèrera. Bien qu'il soit difficile de déterminer le nombre exact d'affiches par candidat, une brève enquête nous a permis d'apprendre que certains candidats pouvaient disposer de lots comptant jusqu'à 500 affiches de dimensions variées. Plusieurs facteurs tels que la taille de la circonscription, la densité de la population, le budget et les valeurs d'un parti peuvent bien sûr influencer la quantité de

pancartes produites. Basons notre calcul sur une moyenne conservatrice de 200 affiches par candidat, d'une taille régulière de 3' x 4', multipliées ensuite par le bassin de candidats en course pour le Parti libéral, le Parti conservateur, le Nouveau Parti démocratique, le Bloc Québécois, le Parti Vert et le Parti Populaire. Et voici les résultats d'un océan à l'autre:

- 345 000 affiches
- 283 tonnes de Coroplast®
- 420 kilomètres d'affiches mises bout à bout
- Suffisamment d'affiches pour recouvrir 250 fois la patinoire du Centre Bell

Évidemment, ces chiffres sont approximatifs, mais ils n'en dressent pas moins un portrait révélateur de l'ampleur de la situation et ce, pour une seule élection. Surtout que l'intégralité des informations qu'on retrouve sur les affiches est disponible en ligne à www.elections.ca. À l'ère où les enjeux environnementaux sont au centre des discours et des préoccupations, le moment n'est-il pas venu de prêcher par l'exemple?

PORTES OUVERTES RÉUSSIES !



C'est entre le 11 et le 14 septembre dernier que se sont déroulées les journées portes ouvertes dans nos trois centres de tri. Pour l'occasion, plusieurs trieurs se sont joints à nos contremaîtres et directeurs d'usines pour former nos équipes de guides et informer les visiteurs qui ont d'ailleurs été nombreux au rendez-vous.

Que ce soit par curiosité, par intérêt ou par scepticisme, quelques 700 personnes ont répondu à l'appel et sont venues pour comprendre et voir de leurs propres yeux le fonctionnement d'un centre de tri. Et à en croire les commentaires sur notre page Facebook et ceux recueillis auprès des participants à la sortie de leur visite, personne ne semblait regretter de s'être déplacé pour l'occasion.

De l'arrivée des camions de collecte à la sortie des matières recyclables en ballots, toutes les étapes de tri ont été couvertes. D'ailleurs, beaucoup de gens sont toujours très surpris de constater que tout n'est pas mécanisé et, au contraire, qu'une bonne partie du travail est réalisé manuellement par nos équipes de vaillants trieurs.

De plus, des ballots des différentes matières produites au centre de tri furent exposés à l'extérieur afin de contrer certains mythes et rassurer quelques inquiétudes. À l'aide de fiches techniques ou de nos experts sur place, les participants pouvaient découvrir où les matières étaient vendues et recyclées et apprendre en quoi elles étaient transformées.

Au final, les visiteurs ont trouvé réponse à leurs questions et nous avons pu partager notre passion pour la récupération. Mission accomplie et à l'an prochain!



Maria Duculescu J'ai tellement aimé faire cette visite aussi! J'ai encore plus de respect depuis pour les travailleurs et maudine que je suis découragée à voir M. / Mme tout le monde à faire tellement peu d'effort pour faire le tri comme il faut...



Cinthia Racine Effectivement agréablement surprise ! Éducatif, intéressant et impressionnant ! Félicitations et merci d'avoir organisé cet événement ! 🙌👏🌍



Danick Bélanger Merci à Pat !!!!! Très bon guide. 🍷🍷 2



Nicole Duval Pilon Ça faisait très longtemps que je voulais visiter ces lieux très intéressant ! Merci à Kevin !



Suzanne Pasche Bravo 🙌 j'ai bien aimé ma visite et j'étais accompagné de mon époux, ma mère et son conjoint qui ont été très conscientisés après cette visite au recyclage et surtout au travail que vous faites pour le mieux être de notre planète 🌍. Merci 😊 1



Madeleine Turgeon Bravo ce que vous faites est exceptionnel...il faut le souligner plus souvent! 🍷 1



Sophie Bélanger Tellement un beau geste ! ❤️🌍♻️ 1



France Duguay Oui, il est bon de faire des portes ouvertes car on y apprend des choses et cela nous rassure de voir où vont nos matières. C'est encore plus encourageant de recycler. On y fait certainement plus attention.



Guy Leseize ❤️❤️❤️

RÉCOMPENSE POUR UN PRODUIT INCORPORANT LA POUDRE DE VERRE

Le 10 septembre dernier s'est déroulée la toute première édition des prix «Eurêka! d'un Québec vert et prospère». Initiative d'Écotech Québec, cette soirée de reconnaissance avait pour objectif de célébrer les pionniers qui adoptent des technologies propres d'ici. Au total, huit catégories, dont «Bâtiment vert et construction», «Ressources naturelles» ou encore, «Agriculture», en plus d'une mention «Coup de cœur» des membres, permettaient à des entreprises québécoises de s'illustrer.

C'est d'ailleurs cette mention spéciale qu'a remportée la compagnie Membranes Hydrotech pour son intégration de la poudre de verre, développée par Tricentris et issue du recyclage du verre, dans la fabrication de membranes d'imperméabilisation. En plus de conserver les qualités exceptionnelles de ce produit, l'ajout de la poudre de verre augmente son contenu de matériaux recyclés de 25 % à 40 % tout en répondant aux enjeux environnementaux d'efficacité énergétique, d'approvisionnement durable et local et de réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Avec une performance écologique améliorée, une certification LEED®V4 et une déclaration environnementale de produit enregistrée au groupe CSA, la membrane MM6521®EV est aujourd'hui le produit phare d'Hydrotech et un choix sûr pour l'étanchéité des structures de béton de grands édifices commerciaux au Québec et partout à travers le monde.

BRAVO!



Sur la photo, monsieur Denis Gingras, directeur des ventes, et madame Marjolaine Auger, conseillère en toiture végétale chez Hydrotech, accompagnés de monsieur Grégory Pratte, responsable des relations publiques chez Tricentris.

INSOLITE: UNE PILULE, UNE PETITE GRANULE ET UNE BONNE ACTION



Pharmacienne propriétaire dans Rosemont-La-Petite-Patrie, Sarah Fizazi a récemment décidé d'arrêter d'attendre que les changements viennent du gouvernement et de faire ce qui était en son pouvoir pour diminuer l'empreinte écologique de son commerce. Selon elle, des centaines de millions de contenants en plastique sont utilisés annuellement en pharmacie pour les prescriptions et ce, au Canada seulement. Pour diminuer la quantité de pots qu'elle met en circulation, madame Fizazi propose l'initiative «La fiole verte». Les clients qui souhaitent participer au mouvement se verront remettre deux ensembles de contenants réutilisables en verre. La pharmacienne a d'ailleurs fait plusieurs recherches avant de déterminer que le verre serait le matériau le plus durable et le moins nocif pour l'environnement et la santé de ses clients. Ces derniers garderont toujours les mêmes fioles en verre d'un remplissage à l'autre, mais doivent s'engager à les stériliser dans l'eau bouillante avant de les réutiliser. Pour des raisons chimiques, certains médicaments plus rares continueront toutefois de nécessiter des pots en plastique. Dès l'annonce de ce projet, les réactions recueillies par madame Fizazi furent très positives. Elle espère d'ailleurs que son idée, officiellement en fonction depuis le 9 octobre dernier, inspire d'autres pharmacies à en faire de même ou d'autres milieux à se questionner sur les actions qu'ils peuvent mettre en place dans leurs domaines.

* Si vous souhaitez recevoir uniquement la version électronique du T.E., vous pouvez nous le signaler au info@tricentris.com ou vous inscrire directement sur tricentris.com

Rédaction et idéation: Myriam Forget-Charland; Révision: Sophie Poncelet-Latour; Conception: Erod, agence créative; Impression: DD Création

Ce bulletin est publié à raison de six numéros par année. Toute collaboration est la bienvenue. Veuillez envoyer vos articles à mforget-charland@tricentris.com. Vous pouvez également transmettre vos commentaires et suggestions à la même adresse. Par souci pour l'environnement ce bulletin est imprimé sur papier Rolland Enviro 100, contenant 100 % de fibres postconsommation certifiées FSC, il est certifié ÉcoLogo, procédé sans chlore et FSC recyclé et fabriqué à partir d'énergie biogaz.



651, chemin Félix-Touche, Lachute (Québec) J8H 2C5 | Tél: 450 562-4488 | Téléc: 450 562-7788 | TRICENTRIS.COM

