

FÉVRIER 2016
VOLUME 12
NUMÉRO 1

TRICENTRIS

Le TTE.

EXPRESS



LE PLAN

VERRE L'INNOVATION : UN AVANCEMENT MAJEUR !

En juin 2015, Éco Entreprises Québec (ÉEQ) avait déjà fait savoir son intention d'investir d'importantes sommes pour améliorer le traitement du verre au Québec. Le 14 janvier dernier, cette intention s'est concrétisée avec l'annonce du plan *Verre l'innovation*.

ÉEQ lance donc une offensive visant à améliorer le recyclage du verre issu de la collecte sélective. Pour ce faire, l'organisme propose un plan d'action en trois volets totalisant des investissements de 6,7 millions de dollars.

Dès le départ, l'organisme souhaite s'attaquer au cœur du problème en offrant des outils de modernisation aux centres de tri et en démontrant le potentiel d'équipements de traitement du verre. Après avoir analysé et diagnostiqué les besoins des centres de tri et les technologies disponibles pour y répondre, ÉEQ s'est associé à l'entreprise britannique Krysteline Technologies. Leurs équipements de tri et de nettoyage du verre seront installés en premier lieu dans quelques centres de tri de la province afin de démontrer l'efficacité et la performance. Les Industries Machinex Inc., bien connus de Tricentris, agiront à titre de

distributeur nord-américain pour Krysteline Technologies et accompagneront les centres de tri sélectionnés avec une approche sur mesure afin d'assurer le succès de chacun des projets de démonstration.

En plus de recevoir de nouveaux équipements, les centres de tri participants obtiendront un soutien financier équivalent à 28 \$ la tonne triée. Au terme des 15 mois prévus du projet de démonstration, les centres de tri auront la possibilité de se porter acquéreurs des équipements à valeur nulle.

Le deuxième volet du plan *Verre l'innovation* reposera sur la recherche et le développement. De nouvelles technologies de tri et de nettoyage du verre, complémentaires à celles du projet de démonstration avec Krysteline Technologies et les Industries Machinex Inc., seront mises de l'avant. On cherche ainsi à encourager des technologies récentes qui n'ont pas encore été testées de manière opérationnelle.

Dans le cadre du troisième volet de son plan, ÉEQ offrira du financement et de l'accompagnement aux conditionneurs et recycleurs québécois pour développer, diversifier et ren-

forcer les débouchés visant à valoriser le verre issu de la collecte sélective.

Tricentris accueille cette annonce avec beaucoup d'enthousiasme et salue l'initiative d'ÉEQ. Il s'agit d'un programme qui favorisera sans aucun doute le développement d'une économie verte et qui aura des retombées économiques et environnementales positives. Enfin! des mesures concrètes, durables, adaptées et locales.

Avec son usine de micronisation du verre et la production du VERROX®, Tricentris a déjà prouvé son engagement et son désir de faire avancer le dossier du verre. Soyez donc assurés que nous soumettrons notre candidature au premier volet du plan *Verre l'innovation*. Avec des critères de sélection tels que l'implication, la coopération, le leadership et une vision axée sur l'innovation et le développement du savoir-faire, il est clair que Tricentris cadre en tout point avec ce programme.



édito



Frédéric Potvin - Directeur général

Enfin, un vrai programme d'aide...

Ça y est, le programme d'Éco Entreprises Québec visant à solutionner le problème de gestion du verre au Québec est lancé. Ce programme, VERRE L'INNOVATION, tombe à point.

Pendant ce temps, au moment même où le ministre Heurtel essaie d'implanter une consigne sur le verre et sur le PET, la Nouvelle-Écosse abandonne la consigne. Les brasseurs y songent. En Colombie-Britannique, on constate que les citoyens déposent à plus de 50% leurs bouteilles de vin consignées dans le bac de récupération. De plus en plus, on se rend compte que ce n'est clairement pas la solution.

Et malgré cela, le Québec s'apprête à investir massivement pour un projet de consigne qui ne règlera rien! C'est pourquoi le plan Verre l'innovation d'ÉEQ prend tout son sens. Et ce programme, il fonctionnera, parce que l'industrie est prête à y mettre les efforts.

Jamais, de toute ma carrière, je n'ai vu un programme aussi généreux. L'ampleur de ce dernier, expliqué en une de ce T.E., émane sans doute de celui qui le met sur pied. Ce n'est pas un programme politique qui vise à bien paraître. **Ce n'est pas le Fonds Vert!** C'est un programme privé qui vise à régler un problème. Ce sont les membres d'ÉEQ, les quelques 3 000 entreprises qui mettent en marché des contenants, des emballages et des imprimés, qui ont fait ce que personne d'autre ne faisait. Il faut rendre à César ce qui lui revient. On a souvent la gâchette facile pour critiquer mais lorsque qu'un organisme pose un geste d'une telle ampleur, avec autant d'enthousiasme, il faut le dire et s'en réjouir.

Actuellement, le Québec n'a aucun projet de société. L'économie ne va nulle part et aucun projet annoncé ne rallie les québécois. Personne ne sait vers où ramer! Dans ce contexte, une telle annonce fait grand bien. Même si je l'espère, je ne sais pas si Tricentris sera retenu en phase un. Toutefois, je me réjouis d'avance à l'idée que le Québec sera maintenant perçu comme un moteur d'innovation mondial dans le traitement du verre. Et cela, Tricentris en fait déjà partie! Bravo ÉEQ!

LE PRIX D'ÊTRE VERT



Le T.E. est un outil de communication dont nous sommes fiers et qui nous démarque des autres organisations de tri. Bien que cela puisse sembler un peu contre nature pour un organisme environnemental de produire une publication papier, nous croyons que notre journal à une plus grande portée ainsi, en se retrouvant dans les bureaux et les salles d'attente, disponible et à la vue de tous. Cela étant dit, ce n'est pas parce nous avons fait ce choix qu'on ne peut pas faire attention. De nos jours, de plus en plus d'options dites écologiques s'offrent à nous. Et pour un organisme comme Tricentris, faire des choix verts fait partie de nos valeurs et la publication du Tricentris Express n'y fait pas exception. Toutefois, ces bons gestes ne sont pas nécessairement les plus abordables.

Vous aurez sans doute remarqué que notre T.E. n'arrive pas dans une enveloppe. Ce n'est pas un hasard. Il a été conçu de façon à servir lui-même de support pour la distribution postale et ainsi, diminuer notre consommation de papier en n'utilisant aucune enveloppe. Mais saviez-vous que ce format ne peut suivre le même chemin que les enveloppes normales et exige d'être traité manuellement au bureau de poste? Pour ce faire, chaque T.E. doit être affranchi d'un timbre valant 1,80 \$, au lieu d'un timbre régulier à 0,85 \$. Donc, avec 600 exemplaires par numéro et six parutions par année, ce choix représente à lui seul 3 420 \$ de plus annuellement. Alors qu'il ne nous en coûterait que 72 \$ pour 3 600 enveloppes vierges. Bon, plutôt 180 \$ puisque nous opterions pour des enveloppes faites de papier recyclé.

Parce qu'évidemment, il y a aussi un prix à payer pour imprimer sur du papier à 100% recyclé. Une caisse de 5 000 feuilles de papier Enviro 100, produit ici, au Québec, vaut une cinquantaine de dollars. Ce n'est qu'un sous par feuille. Malheureusement, c'est encore plus élevé que le papier vierge. Ce dernier provient majoritairement de l'Amérique du Sud et, avec un climat favorisant la croissance des arbres, des coûts de transformation moindres et des normes environnementales différentes d'ici, il se vend environ 40% moins cher. Au bilan, un T.E. « vert » coûte donc plus du double! Voilà le coût de nos valeurs. Mais, si ces valeurs étaient généralisées, n'y aurait-il pas plutôt une pénalité pour l'utilisation de ressources naturelles et une prime pour celle de matières recyclées?

Nous aimons croire que d'ici quelques décennies, tout ce qui nous entoure sera recyclé, que toutes les voitures seront électriques et que le papier vierge n'existera plus. Mais pour en arriver là, c'est aujourd'hui qu'on doit donner le coup de pouce. C'est maintenant que les choix et les comportements verts ont besoin d'être encouragés et qu'il faut parfois en payer le prix. Il faut stimuler la demande, initier le cycle, atteindre la masse critique qui fera tourner la roue de l'économie verte. Pour qu'un jour, les produits « verts » soient plus abordables que les autres.

OPÉRATION BALISTIQUES : ET DE 3!

Après le centre de tri de Lachute en avril 2015 et celui de Terrebonne en août dernier, c'est maintenant au tour de notre succursale de Gatineau d'intégrer des séparateurs balistiques. En moins d'un an, nos trois usines auront donc été dotées de ces nouveaux équipements afin de remplacer les séparateurs à disques traditionnels. Pour ce faire, les opérations de tri seront suspendues pour une période de deux semaines à Gatineau et le redémarrage de l'usine « améliorée » devrait se faire le 29 février. Mais soyez sans craintes, le service ne sera pas interrompu. Tricentris a l'avantage de compter sur deux autres usines et la matière sera détournée pour être traitée à Lachute et à Terrebonne. Mentionnons d'ailleurs le travail de l'équipe des Industries Machinex Inc. qui permet l'installation de ces équipements complexes en ce court laps de temps.

L'équipe de Gatineau profitera de ce temps d'arrêt pour effectuer plusieurs travaux. Entre autres, la section de tri des contenants sera réaménagée pour accueillir des trieurs supplémentaires. « Après les installations réalisées à Lachute et Terrebonne, nous savons que les séparateurs balistiques redistribueront la matière

différemment à l'intérieur du centre de tri. Nous voulons donc adapter nos postes de travail en fonction du mouvement de la matière. », explique monsieur Luc St-Hilaire, directeur de l'usine de Gatineau. Il ajoute : « C'est très intéressant de pouvoir compter sur de nouveaux équipements. Des équipements à la fine pointe de la technologie dans le milieu du tri. Nous avons hâte de voir l'implantation des séparateurs balistiques terminée pour qu'on puisse ensuite se concentrer sur ce qu'on fait de mieux; le tri et l'augmentation de nos taux de qualité et de production. »

En effet, nous avons constaté une augmentation de la qualité de la matière produite, ainsi qu'un impact majeur sur le temps de production à Lachute et à Terrebonne suite à l'installation des balistiques. L'équipe de Gatineau prévoit ainsi sauver plusieurs heures d'arrêts par mois, ce qui fera une énorme différence sur le débit de traitement quotidien.

Bien que l'usine de Gatineau vienne tout juste de souffler ses quatre bougies, cela fait partie de la philosophie de Tricentris que tous ses centres de tri puissent opérer



au même niveau afin de mettre en marché et d'offrir la même qualité de produits finis. « Après l'ouverture de l'usine en 2012, les employés vivent un deuxième projet d'expansion et de modernisation. La plupart des membres de l'équipe en poste aujourd'hui étaient là il y a quatre ans. Ils sont très fiers et motivés de faire partie de ça. Les employés ont fait face à beaucoup de changements et gardent toujours l'esprit ouvert aux nouveaux défis. C'est une très belle qualité de l'équipe. », conclut monsieur St-Hilaire.

AVIS AUX MEMBRES AGA 2016 : 14 AVRIL



Ouvrez vos agendas et réservez dès maintenant votre soirée du 14 avril prochain. C'est à ce moment que se déroulera la 20^e assemblée générale annuelle des membres de Tricentris. Année après année, nous vous donnons rendez-vous dans différentes régions du territoire desservi par Tricentris. Pour l'AGA 2016, nous vous invitons à venir nous retrouver à Sainte-Agathe-des-Monts. Dès 19h00, nous vous accueill-

lons au Théâtre Le Patriote, au 258 rue Saint-Venant, à quelques minutes seulement de l'autoroute 15.

Joignez-vous à nous pour faire le bilan de l'année 2015, en apprendre plus sur la réalité de votre centre de tri, nos défis et nos réussites, poser vos questions et faire le survol de ce qui nous attend pour 2016.

Bien entendu, vos représentants recevront prochainement une convocation officielle, mais nous tenions à ce que vous puissiez marquer vos calendriers dès aujourd'hui.

Pour plus de renseignements, contactez Sophie Poncelet-Latour ; 450 562-4488 / spl@tricentris.com

Au plaisir de vous y voir en grand nombre!



verrox

présent dans les salons

Au mois de mars prochain, Tricentris participera à deux événements afin d'y promouvoir VERROX®. Premièrement, nous serons dans la capitale au Salon des TEQ (technologies environnementales du Québec) les 15 et 16 mars. Puis, la semaine suivante, les 23 et 24 mars, nous prendrons part aux Journées Durabilys au palais des congrès de Montréal. Dans les deux cas, monsieur Grégory Pratte prendra la parole lors des conférences offertes et démontrera que le verre n'est plus un problème en présentant les impacts positifs des débouchés. Il s'agit d'occasions parfaites pour donner de la visibilité au VERROX® et d'aller à la rencontre des décideurs. Alors que le salon des TEQ regroupe les milieux municipal et gouvernemental, les Journées Durabilys attirent les firmes d'ingénieries, les architectes et les gens sensibilisés au développement durable.

Si vous visitez l'un ou l'autre de ces événements, repérez notre kiosque VERROX® et venez nous saluer!

VILLE D'ESTÉREL SE JOINT À TRICENTRIS!

En ce début d'année, Tricentris est fier d'accueillir un nouveau membre au sein de sa famille : Ville d'Estérel. Cette dernière se joint à huit autres municipalités de la MRC Les-Pays-d'en-Haut déjà membres chez Tricentris, nous rapprochant ainsi de desservir l'ensemble de ce territoire.

Située au cœur des Laurentides, Ville d'Estérel se définit comme un havre de paix et de loisirs. De multiples lacs comptent d'ailleurs pour le quart de la superficie de 16,20 km² de la municipalité. Et l'environnement demeure une préoccupation constante pour les élus comme le démontre, entre autres, la mise en place d'une stratégie pour la conservation des plans d'eau, des rives et des milieux humides du territoire.

Avec ses 210 citoyens, Ville d'Estérel nous prouve que les plus petites municipalités, comme les plus grandes, ont leur place chez Tricentris. Madame Christine Corriveau, conseillère municipale, assurera le rôle de représentante pour les Estérellois. Étant également membre du comité consultatif d'environnement et du comité Fleurons du Québec de sa municipalité, nous sommes convaincus que madame Corriveau retrouvera chez Tricentris des valeurs et des intérêts proches des siens.

Ville d'Estérel, bienvenue parmi nous!



INSOLITE : FILER COMME LE VENT!

Utiliser le vent... C'est un concept qu'a vite compris la compagnie allemande SkySails. L'entreprise a décidé de transposer les principes du kite surfing au transport de cargos. L'idée est de les munir d'une gigantesque voile, mais de l'utiliser comme un cerf-volant plutôt que de la fixer à un mât encombrant. En plus de sauver de l'espace, le cerf-volant est dirigé par un système de contrôle qui lui permet de s'ajuster aux différents vents et de se déployer ou de se rétracter de façon automatique. Il peut voler à une altitude de 100 à 300 mètres, allant ainsi chercher à haute altitude des vents plus stables et plus puissants qu'une voile classique. Avec une telle installation, un cargo peut sauver jusqu'à 35% du carburant utilisé. Une étude de l'Organisation maritime internationale (IMO) a déterminé que si un tel système de propulsion par cerf-volant était utilisé par l'ensemble des cargos de marchandises à travers le monde, plus de 100 millions de tonnes de CO₂ pourraient être évitées à chaque année. Les navires marchands étant responsables d'environ 4% des émissions globales de gaz à effet de serre, soit quelque 800 millions de tonnes annuellement, il s'agit vraiment d'une technologie à adopter dès maintenant!



*** 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 : D&D 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-Touchette, Lachute (Québec) J8H 2C5
Tél. 450 562-4488 | Téléc. 450 562-7788 | TRICENTRIS.COM