

# TRICENTRIS

centre de tri

EXPRESS

## PREMIÈRE PELLETÉE DE TERRE CHEZ TRICENTRIS

Le 15 août dernier, nous avons réuni partenaires et médias afin de donner le coup d'envoi aux travaux de notre tout nouveau centre de tri situé à Gatineau.

« Nous sommes heureux de faire partie de la solution durable du traitement des matières résiduelles pour la belle et grande région de l'Outaouais » affirme M. Michel Daniel, vice-président de Tricentris. Ce projet, longuement mûri, est l'aboutissement d'un long partenariat entre Tricentris, la ville de Gatineau et la MRC des Collines.

Ce centre de tri, d'une superficie de 50 000 pi<sup>2</sup>, sera construit sur un terrain d'un peu plus de 225 000 pi<sup>2</sup>. Nous pourrons y traiter 45 000 tonnes métriques dès l'an prochain, à un rythme de 25 tonnes métriques par heure. La capacité totale de matière traitée sera de 80 000 tonnes métriques annuellement.

En collaboration avec la SAQ, Cascade et Industries Machinex, un tout nouveau système, unique au Canada, sera implanté afin de soustraire le verre dès les premières étapes du processus de tri.

Vous le savez sans doute, mais Tricentris travaille fort en recherche et développement afin de transformer le verre en ajout cimentaire. Dès les pourparlers d'un nouveau centre de tri, nous avons cru bon y intégrer cette découverte. C'est pourquoi deux des murs de la bâtisse seront réalisés en béton pâle, contenant un fort pourcentage de poudre de verre. Ce projet est en lien avec la réduction des îlots de chaleur dans les centres-villes de la planète. De la poudre de verre sera également intégrée à plusieurs autres éléments de béton en plus d'utiliser de l'agrégat de verre pour réaliser des planchers de type terrazzo.



Les bureaux seront chauffés et climatisés par de la géothermie. Nous utiliserons une géothermie non-conventionnelle et innovatrice qui consiste à se servir du pourtour de l'usine comme lieu d'échange de la chaleur.

Tout comme pour notre succursale de Terrebonne, nous visons une fois de plus la certification LEED (Leadership in Energy and Environmental Design). La certification LEED est accordée aux bâtiments qui ont démontré un souci de viabilité en respectant des normes de performance plus élevées en matière de responsabilité environnementale et d'efficacité énergétique. Son approche basée sur le développement durable, s'appuie sur la performance dans six domaines importants de la santé humaine et environnementale tels que l'aménagement écologique des sites, la gestion efficace de l'eau, l'énergie et atmosphère, les matériaux et ressources, l'innovation et processus de

design ainsi que la qualité des environnements intérieurs.

Luc St-Hilaire, directeur d'usine, explique : « Pour un organisme comme Tricentris, réduire l'impact du bâti sur l'environnement, tout en minimisant les coûts associés à son cycle de vie, revêt une importance de premier ordre. » À cet effet, nous aurons par exemple des installations qui nous permettront de réduire de 40 % notre consommation d'eau, des murs solaires et un toit blanc. Plusieurs autres actions seront apportées, telles que l'utilisation de contenu recyclé et de matériaux régionaux, la gestion des déchets de construction et l'optimisation de la performance énergétique pour ne nommer que celles-là.

**La construction d'une nouvelle succursale reflète bien la situation positive de l'organisme et démontre la demande toujours grandissante pour ses services. Tricentris a bel et bien le vent dans les voiles !**

# édito

Frédéric Potvin - Directeur général

## La meilleure année pour tous les centres de tri

Ce qui est bon pour minou est bon pour pitou, non ? En 13 ans d'existence, Tricentris vit actuellement sa meilleure année à vie. Il est donc logique de penser qu'il en est de même pour l'ensemble des organisations de tri du Québec. Ce vent de prospérité permettra à Tricentris, tout comme aux autres centres, de peaufiner leur technologie, de développer et d'envisager la prochaine baisse du marché. Le monde est ainsi fait, soit nous sommes au sommet en train de prévoir le creux, soit nous rêvons du sommet à partir du creux.

Tricentris aura bien su profiter de ce moment. Nous aurons construit un tout nouveau centre à Gatineau, nous aurons agrandi notre succursale de Terrebonne et nous aurons créé un fonds de stabilisation des marchés. J'imagine que les autres centres auront fait de même. Du moins, je leur souhaite puisque c'est précisément dans ces instants de prospérité que nous nous démarquons des autres. Toute la différence entre un organisme à but non-lucratif (OBNL) et une entreprise privée se manifeste. En tant qu'OBNL, nous sommes obligés de réinvestir nos surplus. Nous sommes donc voué à grandir. Mais n'est-ce pas ce que toute entreprise devrait faire, peu importe son statut ? Pendant que les plus sages auront bien dosé entre le développement et une protection en vue des mauvais jours, les autres auront liquidé les profits.

Côté développement, le conseil d'administration de Tricentris aura choisi de doter la région de l'Outaouais d'une infrastructure répondant à leurs besoins futurs, construit dans un contexte de développement durable. En d'autres termes, ce centre de tri LEED aura la capacité de traiter le double de ce qu'il traitera l'an prochain. De plus, les administrateurs ont prévu des augmentations de volume pour Terrebonne et y auront autorisé un agrandissement de 10 000 pi<sup>2</sup>. Notre usine de Lachute, qui existe depuis maintenant 13 ans, aura vécu une cure d'amélioration du procédé et de diminution des coûts de traitement. Tous ces changements auront pour effet d'entraîner une qualité supérieure du produit fini. Puis, Tricentris poursuit ses travaux de recherche et développement afin de devenir la solution finale et définitive du verre au Québec.

Finalement, le conseil a doté l'entreprise d'un fond de sécurité de deux millions de dollars, dédié à la fluctuation des marchés. Il n'est pas exclu que ce montant soit revu à la hausse. Certes, nous n'avons pas la prétention de pouvoir survivre à n'importe quoi, mais nous avons toutefois le sentiment d'avoir fait ce que nous devons, comme nous l'aurions fait pour nous-même.

## Pour une rentrée PLUS VERTE

Le mois d'août est à peine entamé que la majorité des parents se préparent déjà pour le retour à l'école. C'est la période des longues listes d'effets scolaires à se procurer et la folie dans les rayons de la papeterie.



Avant de racheter le tout, pensez premièrement à réutiliser. Bien qu'ils aient servi une année entière, plusieurs crayons, cahiers, sacs à dos et cartables seront encore en très bon état. Il en va de même pour les feutres, surligneurs, bâtons de colle et gommes à effacer qui auront probablement été utilisés à moins de 50% de leur capacité. En plus de réduire votre consommation, ces gestes réduiront vos dépenses reliées à la rentrée.

Si vous devez vous munir de ces articles en neuf, vous pouvez vous diriger vers des matériaux différents. Il est recommandé de choisir des items qui sont robustes et qui pourront résister à plus d'une année scolaire. De plus, bien des fournitures sont maintenant offertes avec des options plus écologiques. C'est le cas notamment des cahiers faits à partir de papier recyclé et blanchi sans chlore. Plusieurs marques de stylos produisent également des alternatives rechargeables et de plus en plus de feutres, bâtons de colle et correcteur sont offerts à base d'eau. Ces produits sont présents dans plusieurs grandes surfaces et sans nécessairement être plus dispendieux.

Nous ne pouvons pas parler du retour en classe sans mentionner le retour de la fameuse boîte à lunch. Il s'agit d'une facette supplémentaire où vous pouvez faire des choix conscientisés, en plus d'économiser. Remplacez les sacs que vous utilisez pour emballer vos sandwichs, légumes, fruits et craquelins par des contenants réutilisables. Si vous avez besoin d'un emballage, rappelez-le à la maison afin de vous en servir à nouveau. Faites la même chose pour les ustensiles en plastique. Si vous ne pouvez contourner leur utilisation, nettoyez-les, au lieu de les jeter, et donnez-leur ainsi une seconde vie. Puis, essayez d'éviter les produits qui sont disponibles en portions individuelles tels que les boîtes de jus, les yogourts, les fromages ou les sachets de biscuits. En plus de produire des déchets additionnels, ils coûtent souvent plus chers.

Apporter ces changements à son quotidien est fort simple et ces petites modifications entraineront de grandes retombées positives.



## ZOOM SUR LE PAPIER JOURNAL

Le papier journal est reconnu pour sa grande opacité et sa blancheur modeste. Bien qu'il ait tendance à jaunir et vieillir rapidement, en plus d'offrir un rendu des photographies médiocre, il en demeure toutefois parfait pour l'univers de la presse. Grâce à une porosité élevée, l'encre est aussitôt absorbée et permet un séchage rapide. Les tirages à grande vitesse sont donc possibles.

La Canada est le plus grand producteur de papier journal au monde. Sa production représente à elle seule 31% du marché. Par chance, de plus en plus de fibres de récupération, qui proviennent de vieux journaux et magazines, sont utilisées dans le procédé. En raison des changements dans la distribution de l'information, favorisant la diffusion sur le web, la demande pour cette matière est à la baisse et par conséquent, sa production également.

Dans la vie de tous les jours, le papier journal se fait parfois offrir une deuxième vie après avoir été lu, mais avant de se retrouver au recyclage. Il n'est pas rare de voir cette matière utilisée comme petits pots lors de la plantation des semis, pour envelopper des objets fragiles lors de transports et déplacements ou encore, pour protéger des surfaces.



## UNE POUSSÉE DE CROISSANCE À TERREBONNE

Il n'y a pas qu'à Gatineau que Tricentris prend de l'ampleur, mais à Terrebonne aussi. Il ne s'agit pas de l'implantation d'un nouveau centre de tri, mais bien d'agrandir celui qui s'y trouve déjà ! Notre succursale de Terrebonne déborde et nous avons décidé de nous ajuster pour pouvoir répondre à la demande et ainsi mieux gérer la quantité toujours grandissante de matière recyclable qui nous est apportée.

La matière reçue n'est pas toujours la même, passant parfois par des voyages majoritairement composés de carton, alors que d'autres sont constitués de PVM (plastique, verre, métal). Avec cette nouvelle superficie, l'entreposage séparé sera une possibilité et les opérations de tri en seront améliorées. « Nous pourrions également utiliser cet espace pour ranger des ballots de produit fini, selon les besoins ponctuels » rapporte Patrick Assénat, directeur de notre usine de Terrebonne.

Il est à noter qu'avec cet agrandissement, il y aura une porte de déchargement de plus. Le temps d'attente, souvent bien involontaire de notre part, sera diminué. Certaines journées, il peut y avoir jusqu'à 140 camions qui visitent la succursale. Cet ajout permettra donc d'améliorer notre service aux municipalités.

Sous la supervision de Construction Première, cet espace supplémentaire de 10 000 pi<sup>2</sup> sera complété pour le mois d'octobre. Vous pourrez d'ailleurs voir les résultats en photos dans le prochain numéro du Tricentris Express.

## Avez-vous vu nos dernières publicités ?

Les super-héros sont le reflet de l'évolution de la société et de ses préoccupations. Qui peut dire aujourd'hui, que l'environnement n'est pas l'une d'entre elles ? Tricentris s'est donc doté de son propre super-héros. Bien que le recyclage ne nécessite aucun don surnaturel, il n'en reste pas moins un geste d'une grande importance, ayant des répercussions positives pour la société. Nous avons donc, tous et chacun, le pouvoir de faire notre part.

Dès maintenant, vous pouvez voir notre justicier masqué, arborant fièrement la main de Tricentris, sur la 148 à la hauteur de Plaisance, sur un panneau à l'extérieur de notre centre de tri à Terrebonne et posant dans la revue 3RVE. Restez à l'affût pour les prochaines apparitions de notre personnage et n'hésitez pas à partager vos commentaires ou encore, vos idées pour un nom sur [info@tricentris.com](mailto:info@tricentris.com).



Le saviez-vous ? Avez-vous déjà remarqué qu'il y a un arbre qui se cache au cœur de notre Logo Tricentris ?



## Les remorques Tricentris, les grandes voyageuses de l'été

Cet été, vous êtes nombreux à avoir fait une demande pour nos remorques Tricentris. Dans les derniers mois, ces stations de recyclage mobiles ont été vues dans les municipalités de Val-David, Terrebonne, Saint-Eustache, Bois-des-Filion, Wentworth-Nord, Lorraine, Saint-André-d'Argenteuil, Sainte-Marthe-sur-le-Lac, Boisbriand, Saint-Adolphe-d'Howard et Mascouche.

« C'est vraiment pour que les gens aient l'option et la facilité de recycler les matières recyclables lors des gros événements. Lorsque nous faisons appel à l'une des remorques Tricentris, nous avons remarqué qu'il y avait moins de déchets sur le site. Nous tentons toujours de prendre la récupération en considération. Pour la ville, c'est donc l'occasion de poursuivre en ce sens et de faire un geste supplémentaire. » explique Jasmine Beaulieu, coordonnatrice aux événements à Saint-Marthe-sur-le-Lac.

Pour les journées vertes, activités familiales ou toutes autres festivités, elles sont parfaites pour vous aider à gérer les matières recyclables. De plus, ce service est offert gratuitement aux municipalités membres de Tricentris.



## INSOLITE Le divorce : néfaste pour l'environnement



Les gens se séparent et recommencent à neuf, seuls. En effet, le nombre de demeures augmente beaucoup plus rapidement que le nombre d'individus et le divorce est la cause principale de la baisse du nombre d'occupants par résidence. Ce phénomène peut même être observé dans les régions où la population est décroissante. Plus de foyers, signifie plus d'énergie nécessaire pour les construire, les alimenter et les fournir en eau. Le chauffage nécessaire pour une maison qui habite une ou trois personnes est sensiblement le même. Sans oublier tous les mobiliers et électroménagers qui sont consommés en double. Voilà une raison supplémentaire qui pourrait convaincre quelques amoureux de la nature de tenter le coup et de recoller les morceaux.

\* Si vous souhaitez recevoir uniquement la version électronique du Tricentris Express, vous pouvez nous le signaler au [info@tricentris.com](mailto:info@tricentris.com).

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](mailto:mforget-charland@tricentris.com). Vous pouvez également transmettre vos commentaires et suggestions à la même adresse. Par soucis pour l'environnement ce bulletin est imprimé sur papier Enviro 100, contenant 100 % de fibres postconsommation certifiées FSC, il est certifié Écologo, procédé sans chlore et FSC recyclé, fabriqué à partir d'énergie biogaz.



TRICENTRIS  
centre de tri

EXPRESS

651, chemin Félix-Touchette, Lachute (Québec) J8H 2C5  
tél. 450 562-4488 téléc. 450 562-7788 [www.tricentris.com](http://www.tricentris.com)