

# TRICENTRIS

centre de tri

EXPRESS

## OPÉRATION AGRANDISSEMENT À TERREBONNE : COMPLÉTÉE

Après neuf semaines de travaux, l'agrandissement de notre usine de Terrebonne est maintenant terminé.

Suite à l'excavation pour les fondations, la réalisation des murs de béton, l'érection de la structure métallique, la mise en place de la toiture, le pavage et l'installation des gicleurs et de l'éclairage, la nouvelle section est fonctionnelle et des matières recyclables y ont été déposées pour la première fois le 5 octobre dernier. Grâce à ce nouvel espace, nous pouvons maintenant entreposer 450 tonnes de matières supplémentaires. Une fois de plus, les gens de chez Première Design-Construction ont su démontrer leur savoir-faire en respectant un échéancier plutôt serré, considérant l'envergure de ce projet.

Cet agrandissement nous offrira une plus grande latitude pour gérer les priorités car bien que les voyages se suivent, ils ne se ressemblent pas. Certains d'entre eux, de provenance commerciale, ont une prédominance en carton ou en contenants. Ils pourront maintenant être entreposés sans être mêlés aux autres déchargements. Ils pourront ensuite être traités en temps opportun et de façon plus efficace. « *Puisque que nous pouvons adapter le positionnement de notre équipe de trieurs en fonction de la concentration d'une matière spécifique présente dans certains voyages, la possibilité de les classer selon les différentes venues pour ensuite s'y consacrer indépendamment entraînera une optimisation certaine de la séquence de production* » rapporte Patrick Assénat, directeur d'usine. Sans compter que la porte de déchargement supplémentaire améliorera, quant à elle, le déroulement des opérations lors des arrivages.

Et de **1 000 000!**

Tricentris célèbre sa 1 000 000<sup>ème</sup> tonne de matières. En effet, dans la semaine du 25 septembre, le tonnage traité depuis le tout début de Tricentris a dépassé ce cap impressionnant qui reflète, certes, l'implication des citoyens.



Dans un autre ordre d'idées, nous sommes heureux de vous annoncer que Tricentris est finaliste pour la 16e édition du Gala du Griffon d'Or qui aura lieu le 15 octobre au Théâtre du Vieux-Terrebonne. Regroupant 48 finalistes, divisés en 16 catégories, le Gala du Griffon d'Or rend hommage à l'excellence et à la persévérance dans les domaines du sport, des arts et de la culture et du milieu communautaire. Ayant été choisie par le comité de sélection parmi de nombreuses candidatures, notre succursale de Terrebonne se démarque par sa certification LEED Or dans la catégorie « **Action environnementale par excellence – volet entreprise** ». **À suivre...**



# édito

Frédéric Potvin - Directeur général

## DES CHIFFRES ÉTONNANTS !

La caractérisation des matières résiduelles du secteur résidentiel au Québec pour 2010 est enfin rendue publique. En voyant les résultats, il est facile de comprendre pourquoi cette étude, réalisée par Éco Entreprise Québec, était tant attendue.

Plusieurs surprises de taille émanent de ce vaste projet et le fait que le ministre de l'environnement ait avalisé cette étude en est une. Cela vient freiner les ardeurs de futurs détracteurs qui pourraient avoir envie de mettre en doute les postulats dévoilés et confirme que ce travail est suffisamment sérieux pour que le Ministre y appose sa signature.

Tout d'abord, le chiffre global de récupération de 65%. C'est-à-dire que près des deux tiers des matières recyclables qui proviennent des ménages québécois ont été récupérées via la collecte sélective. Il s'agit d'une augmentation de 13% par rapport à la dernière analyse du genre réalisée en 2006. Ainsi, non seulement ces résultats démontrent que la collecte sélective demeure le moyen de récupération le plus efficace, mais qu'elle est également en nette progression.

Puis, on apprend que les papiers et cartons sont récupérés à 71%, le verre à 82%, le métal à 53% et les plastiques à 33%. Puisque la récupération hors foyer ne fait pas partie de cette étude, cela signifie que si 71% des papiers et cartons sont présents dans les bacs de recyclage, 29% de ces matières se retrouvent donc dans les déchets résidentiels. Toutefois, un fait demeure : dans une résidence type au Québec, 82% du verre est récupéré via la collecte sélective. Cela prouve que l'élargissement de la consigne ne ferait que transférer des matières d'un système à un autre, sans amélioration. La consigne n'apporterait rien de plus, bien au contraire. En fait, cette étude met en évidence le fait que la collecte sélective est plus efficace que la consigne qui faisait état, en 2008, d'un taux de récupération de 72%. Taux de récupération qui suit d'ailleurs une pente descendante depuis 2003. Ce n'est pas vraiment le chemin qu'on souhaite suivre lorsqu'on s'engage dans la longue route du développement durable.

En soustrayant des matières du bac de récupération au profit de la consigne, on cannibaliserait le système. Cela irait donc à l'encontre de la concentration des volumes qui permet d'investir en recherche et développement, de rentabiliser et d'améliorer les processus de traitement et finalement, de réduire les gaz à effet de serre.

Il est toujours agréable de constater que nos efforts ne sont pas vains et que nos actions portent fruit. Cette étude est la petite tape dans le dos qui fait du bien, tant aux centres de tri qu'aux municipalités qui ont mis sur pied ces programmes de collecte sélective, aujourd'hui élevés au rang de réussite sociale.

## LES TRAVAUX



### vont bon train À GATINEAU

Après avoir donné le coup d'envoi aux travaux il y a deux mois, notre futur centre de tri à Gatineau commence à prendre forme.

« Jusqu'à présent, la température joue en notre faveur et cela nous permet de respecter l'échéancier » raconte M. Luc St-Hilaire, directeur d'usine. « De plus, nous avons pu compter sur la collaboration précieuse de la ville de Gatineau lors du démarrage de ce projet. Sans compter que l'équipe de Première Design-Construction fait un excellent travail de coordination » poursuit M. St-Hilaire.

À ce jour, tous les murs extérieurs en béton ont été érigés. Pour deux d'entre eux, de la poudre de verre a été utilisée comme ajout cimentaire. Il s'agit de la toute première fois que la poudre de verre est incorporée au béton pour couler des murs structuraux. Les murs utilisant cette nouvelle technologie sont munis de capteurs permettant de recueillir des données sur une longue période de temps et d'analyser la progression des performances du béton. Des échantillons ont aussi été recueillis lors des coulées afin de les soumettre à une série d'épreuves par les chercheurs de la chaire SAQ de valorisation du verre dans les matériaux de l'Université de Sherbrooke. Il est aussi important de souligner la grande valeur ajoutée de ce béton d'un point de vue environnemental. Jusqu'à 30 % du ciment a été remplacé par de la poudre de verre dans certaines portions de mur, ce qui a permis d'éviter la production de cinq tonnes de gaz à effet de serre. Il est également prévu que cette technique soit employée lors de la réalisation de blocs architecturaux et de maçonnerie réguliers.

Suite à cette innovation, Dominique Bégin, directeur du projet d'usine de micronisation du verre explique: « Les performances sont à la hauteur de nos attentes. Tout en répondant aux exigences des normes du bâtiment, le béton incorporant de la poudre de verre possède un fini plus esthétique que le béton conventionnel. De plus, les ouvriers ayant travaillé avec ce béton se sont dit très satisfaits de l'ouvrabilité du produit et ont apprécié sa facilité de mise en place. »

À l'heure actuelle, 50 % de l'élévation de la structure d'acier est complétée. Cette dernière, ainsi que la toiture, devraient être terminées dès la fin du mois d'octobre alors que le revêtement extérieur sera finalisé pour la mi-novembre. Cela permettra de conclure la phase 1 de ce projet à temps pour affronter les intempéries hivernales. Suite à quoi l'installation des équipements intérieurs et extérieurs sera amorcée.



## ZOOM SUR LES DIFFÉRENTS PLASTIQUES



Lorsque nos contenants sont identifiés par le ruban de Moebius arborant le chiffre 1 en son centre, cela signifie qu'ils sont faits de polyéthylène téréphtalate. Son appellation provient de son processus de production résultant d'une polycondensation d'éthylène glycol et d'acide téréphtalique. La combinaison de ces deux molécules nous permet d'obtenir ce matériau aux propriétés particulières, telles que la transparence, la brillance et la résistance aux chocs, à la pression, aux gaz et à la traction.

Communément appelé du PET, cette matière est souvent utilisée pour la confection de bouteilles d'eau, de jus, de boissons gazeuses, de ketchup, d'huile végétale, de mayonnaise, de pots de beurre d'arachides ou bien pour les boîtes d'œufs qui sont transparentes. Une fois récupérés, ces contenants passent par différentes méthodes de transformation pour permettre la fabrication de nouveaux produits. C'est ainsi que l'on retrouve de plus en plus d'objets sur le marché, comme des vêtements, des boîtes à lunch, des sacs réutilisables et plus encore, affichant la mention; « fait à partir de PET recyclé ». L'importance de récupérer le polyéthylène téréphtalate prend tout son sens lorsqu'on sait qu'il faut 1,9 kg de pétrole pour en produire 1 kg.



## La Vie en Vert CHEZ TRICENTRIS

La Vie en Vert est un magazine de service sur l'environnement et le développement durable diffusé sur les ondes de **Télé-Québec**. Puisque les connaissances, les données et le vocabulaire dans ces domaines évoluent sans cesse, l'équipe de La Vie en Vert se donne pour mission de démêler le tout en rencontrant des acteurs de changement et en examinant des situations dans lesquelles le public peut se reconnaître.

Récemment, les gens de La Vie en Vert ont tenu à faire le point sur l'état des lieux du recyclage au Québec et de son évolution au cours des dernières années. C'est donc après être allé visiter un site d'enfouissement et avoir suivi un travailleur lors de sa ronde de collecte des bacs bleus qu'ils sont venus chez nous, à notre centre de tri de Terrebonne. Désirant en savoir plus sur le processus et voulant débattre sur ce qui est recyclable ou non, des questions sur les matières en demande, le triage à la source, les habitudes de récupération des citoyens, les contaminants des lignes de tri et sur les recycleurs d'ici et d'ailleurs nous ont été posées lors de l'entrevue.

Découvrez les réponses et le résultat du tournage lors de cet épisode de La Vie en Vert prévu pour l'hiver 2012. Restez à l'affût pour la confirmation de la date officielle de diffusion.



## Du 16 au 23 octobre; réduisez vos déchets

Organisée par Action RE-buts, en partenariat avec Recyc-Québec, la semaine québécoise de réduction des déchets (SQRD) nous revient en force pour une onzième édition. Cette année, le Défi Municipalité, le Défi Scolaire, le Défi PME et le Défi « Survivre sans emballage ! » sont proposés dans le cadre de la SQRD afin de valoriser et d'encourager les initiatives 3R individuelles et collectives.

Les gens d'Action RE-buts nous ont expliqué : « Au commencement, c'était surtout centré sur le recyclage. Mais maintenant que la récupération fait partie de nos modes de vie, nous voulons vraiment passer à la prochaine étape, soit ancrer la réduction et la réutilisation dans les habitudes quotidiennes. »

Des outils, tels que des fiches pratiques, un calendrier des activités et des cartes interactives sont disponibles afin d'aider et d'accompagner les citoyens qui désirent agir. Voulant transmettre le message à travers toute la province, une multitude d'activités sont proposées dans différentes régions. Dans cette optique, le coup d'envoi sera donné à Québec, alors que l'événement de clôture se déroulera aux Îles-de-la-Madeleine.

Pour plus d'informations, consultez le [www.sqrd.org](http://www.sqrd.org)



## BIENVENUE à la MRC L'Assomption



MRC DE L'ASSOMPTION

Il n'y a pas seulement nos bâtisses qui grandissent, mais notre famille aussi. Nous sommes heureux d'accueillir la MRC L'Assomption comme nouveau membre de Tricentris. Regroupant les municipalités de Charlemagne, L'Assomption, Paroisse de L'Épiphanie, Repentigny, Saint-Sulpice et Ville de L'Épiphanie, cette MRC est l'une des plus peuplée de la région de Lanaudière avec ses quelques 118 000 habitants. Mettant de l'avant ses zones résidentielles, commerciales et industrielles, ses terres agricoles et boisées, ses rivières, le fleuve et sa population, leur logo est composé des caractéristiques principales et représentatives de la MRC.

Nous voulons également souhaiter la bienvenue à M. Normand Grenier, maire de la municipalité de Charlemagne, qui agira à titre de représentant de la MRC L'Assomption sur le conseil d'administration de Tricentris.

## INSOLITE DES CORBILLARDS VERTS

Il ne s'agit pas de leur couleur, mais bien de leur empreinte écologique. La firme britannique Brahms Electric Vehicles a décidé de s'attaquer à la conversion électrique des véhicules funéraires et compte bien s'imposer sur le marché en développant ses propres corbillards verts. S'ils se sont penchés vers ce type de véhicule précis, c'est parce que leur utilisation convient parfaitement à la propulsion électrique. Ayant rarement à effectuer de longues distances lors de leurs déplacements, l'autonomie, encore parfois jugée insuffisante pour d'autres voitures, n'est donc pas un souci. Les modèles développés accélèrent doucement jusqu'à 60 km/h et peuvent parcourir plus de 50 km par voyage. Il est également intéressant de mentionner qu'en raison du système d'alimentation silencieux, les trajets peuvent se faire en toute solennité.



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

Rédaction et idée : Myriam Forget-Charland, révision : Sophie Poncelet-Latour; Conception : EROD Communications; Impression : Fourniture d'impression DD  
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 souci pour l'environnement ce bulletin est imprimé sur papier Enviro 100, contenant 100 % de fibres postconsommation certifiés FSC, il est certifié Écologo, procédé sans chlore et FSC recyclé, fabriqué à partir d'énergie biogaz.



EXPRESS

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

