

## L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ÉMERGENTE - MONTRÉAL : UN CHEF DE FILE MONDIAL



- La gestion actuelle des sacs à emplettes en plastique à Montréal constitue un exemple inspirant d'une économie circulaire émergente du 21<sup>e</sup> siècle; une économie industrielle dans laquelle les ressources sont gérées et recyclées de manière efficace dans une boucle fermée de ressources.
- Alors que l'Europe commence tout juste à adopter des systèmes de **gestion** des ressources en boucle fermée, Montréal s'avère déjà être un chef de file mondial - un modèle pour l'Europe - avec son approche technologique de la gestion et du recyclage des sacs. Cela représente une réelle opportunité pour la ville.
- Montréal possède déjà un système de recyclage écologique et d'avant-garde qui voit des volumes élevés de sacs à emplettes en plastique et de pellicules en plastique **détournés du flux de déchets -- récupérés dans le système de collecte sélective, recyclés et ensuite convertis en produits courants pratiques tels que du plastibois, des fournitures de bureau, des pavés de voies d'accès et de patio.**
- Il s'agit d'une industrie de deux milliards de dollars à travers l'Amérique du Nord en pleine croissance.
- En 2011, **Montréal a lancé une nouvelle version avancée et améliorée de son** bac de recyclage en utilisant une technologie de pointe pour accroître le volume de déchets recyclés dans la ville **et éliminer les matières recyclables et les déchets sauvages chassés par le vent. Conçu et fabriqué au Québec, le nouveau bac est conçu** pour satisfaire les besoins des résidents des immeubles à logements multiples de huit unités ou moins.
- Montréal a montré que les sacs à emplettes en plastique sont un candidat idéal pour l'économie circulaire **avec ce système de ressources à boucle fermée.**
- **Premièrement, Montréal récupère un grand nombre de sacs dans son système de récupération des bacs fermés qui empêchent les déchets d'être chassés par le vent. Plus de 82 % des sacs disponibles pour le recyclage sont actuellement recyclés.**
- **Deuxièmement, Montréal possède une technologie avancée de tri et de recyclage des sacs et des pellicules en plastique.**

- Troisièmement, le matériau est hautement recyclable. Il représente une ressource précieuse qui peut être utilisée et réutilisée maintes et maintes fois et recyclée presque jusqu'à l'infini. La ressource recyclée peut également être utilisée comme matière première pour fabriquer de nouveaux produits écologiques qui prolongent la durée de vie utile de la ressource au lieu de la retrouver dans un site d'enfouissement.
- Voici comment le tout fonctionne actuellement : Les sacs à emplettes en plastique sont récupérés lors de la collective sélective, moulés en granules et ensuite envoyés chez des fabricants écologiques qui les utilisent pour fabriquer de nouveaux produits écologiques comme des pavés, du plastibois, des articles de bureau et de jardin.

## INNOVATION « FAIT À MONTRÉAL » – BÂTIR UNE ÉCONOMIE ÉCOLOGIQUE À MONTRÉAL À L'AIDE DE LA TECHNOLOGIE

### PAVÉS RECYCLÉS

- Fabriqués à partir de sacs à emplettes en plastique et de bouteilles de vin recyclés par le recycleur montréalais Gaudreau Environnement



### AUTRES PRODUITS FABRIQUÉS À PARTIR DE SACS À EMPLETTES EN PLASTIQUE RECYCLÉS



#### Sources :

- *Attitudes et habitudes des consommateurs – sacs de plastique et réutilisables, version CROP, 30 avril, Projet n° 15-8582*
- *ÉEQ et Recyc-Québec* <http://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/upload/Publications/Document-appoin-annonce-sacs-23-juillet-2012.pdf>
- *2012 Recyc-Québec - Données de recyclage pour sacs et films résidentiels et ICI 7 883\*\* tonnes (comprend tous les types de sacs et films)*

- *Rapport de Recyc-Québec - Plastique vendu par centre de triage au Québec pour l'année 2012 (résidentiel et ICI)*