

Groupe Gibo

Projet : Valorisation des rebuts de mousse de polyuréthane

<p>L'emplacement de l'entreprise : St-Pascal</p> <p>Le secteur industriel : Manufacturier</p> <p>Les principaux produits / services délivrés : Meubles et articles d'ameublement (rembourrage)</p> <p>Le nombre d'employés : + de 50</p>	
<p><u>Des résultats pour l'entreprise</u></p> <p>Réduction nette des coûts annuels associés à la gestion de rebuts de mousse de polyuréthane, frais annuel d'enfouissement de 12 000\$/an</p> <p>Investissement récupéré en un mois.</p>	<p><u>Des résultats pour l'environnement</u></p> <p>Réduction de 100% des rebuts de mousse de polyuréthane de l'entreprise, soit 35 000 kg/an qui ne sont plus enfouis.</p> <p>Réduction des gaz à effet de serre de 80 tonnes de CO_{2e} par année.</p>
<p><u>Le défi</u></p> <p>Le Groupe Gibo est une entreprise manufacturière de meubles, d'articles d'ameublement, et de rembourrage.</p> <p>Elle produisait une quantité importante de rejets de mousse de polyuréthane utilisée comme matière de rembourrage.</p> <p>Les coûts liés à la gestion, au transport et à l'enfouissement des retailles de mousse étaient de 15 000\$, soit près de 50% des coûts totaux associés aux matières résiduelles.</p>	
<p><u>La solution</u></p> <p>L'entreprise a tout d'abord dévié la mousse de polyuréthane du reste de flux des matières résiduelles. Puis, après avoir analysé puis rejeté plusieurs options plus locales qui s'avéraient non rentables ou non viables, la solution retenue fut finalement de retourner la mousse polyuréthane chez le fournisseur de la matière, localisé à Montréal, qui revalorise ce déchet.</p> <p>Grâce à cette entente, l'entreprise a complètement éliminé ses rebuts de mousse de polyuréthane, qui ne sont plus enfouis, épargnant des coûts de 12 000\$/an, et permettant une deuxième vie à la matière. De plus, puisque le transport des déchets de mousse polyuréthane n'entraîne pas de nouvelles émissions de gaz à effet de serre, le camion livrant cette matière première à l'entreprise devant auparavant retourner à vide vers Montréal, le projet a entraîné une réduction des gaz à</p>	



Centre de Recherche en Comptabilité
et Développement Durable (CeRCeDD)

Projet - Études des pratiques en développement
durable des entreprises québécoises

Économie, Science
et Innovation

Québec

effet de serre de 80 tonnes de CO2e par année en réduisant le transport des matières vers le site d'enfouissement.

Partenaires au projet

SADC du Kamouraska



UNIVERSITÉ
LAVAL

Centre de Recherche en Comptabilité
et Développement Durable (CeRCeDD)

Projet - Études des pratiques en développement
durable des entreprises québécoises

*Économie, Science
et Innovation*

Québec