

# Waste Management inaugure sa centrale de production d'électricité

7,6 mégawatts d'énergie verte produite aux installations de Drummondville

**DRUMMONDVILLE, le 15 mai 2012** - La production d'électricité à partir des biogaz extraits du lieu d'enfouissement de Waste Management (WM) à Drummondville deviendra une réalité au cours des prochains jours. WM vient de compléter la construction de sa centrale électrique à la suite d'un investissement de 13 millions de dollars et procède actuellement à la mise en service de celle-ci.

L'entreprise a inauguré aujourd'hui sa centrale qui générera annuellement 7,6 mégawatts d'électricité pour Hydro-Québec, ce qui équivaut à la consommation d'environ 6 500 foyers. Le projet a été retenu par la société d'État au terme d'un appel d'offre dont les critères d'évaluation comprenaient le coût de l'électricité, le développement durable, la capacité financière, la faisabilité du projet et l'expérience pertinente.

« Nous sommes très fiers de cette réalisation qui est l'aboutissement de nombreuses démarches visant à mettre en valeur les biogaz de nos installations. La beauté de ce projet unique au Québec, c'est qu'on utilise l'énergie deux fois plutôt qu'une », a expliqué le directeur général des lieux d'enfouissement de WM au Québec, Daniel Brien. « Nous valorisons une première fois les biogaz en les convertissant en électricité, puis nous récupérons la chaleur des moteurs pour alimenter les serres de tomates de la famille Demers venue s'implanter sur notre propriété pour bénéficier de cette source d'énergie propre et abordable. Cette réussite nous motive à poursuivre nos recherches de partenaires pour réaliser de nouveaux projets de valorisation appuyant le développement de l'économie verte de la région », a poursuivi M. Brien.

L'entreprise Productions horticoles Demers s'affaire à compléter la construction de ses serres dans lesquelles elle prévoit cultiver annuellement plus de 2000 tonnes de tomates.

La centrale de production d'électricité et les Serres Demers font partie du Complexe environnemental et énergétique que WM implante sur sa propriété de Drummondville avec l'objectif de récupérer et mettre en valeur un produit utile issu des matières résiduelles. Ces installations s'ajoutent à l'école-usine construite en 2010 sur la propriété et alimentée en énergie par les biogaz du lieu d'enfouissement. Environ 140 élèves fréquentent le Centre de formation en entreprise et récupération (CFER) de la Commission scolaire Des Chênes où ils reçoivent une formation académique et trient du matériel informatique.

Le Complexe environnemental et énergétique de WM prévoit également la construction d'un éco-centre, d'une aire de récupération des matériaux secs, d'une nouvelle cellule d'enfouissement et d'une aire de transformation des matières organiques.

## À propos de Waste Management

La société Waste Management, établie à Houston, au Texas, est le plus important fournisseur de services intégrés de gestion des matières résiduelles en Amérique du Nord. Ses filiales offrent des services de collecte, de transport, de récupération, de recyclage et d'enfouissement sécuritaire. WM est également un leader dans le développement, l'exploitation et la gestion d'installations de valorisation énergétique des matières résiduelles et de biogaz en Amérique du Nord. L'entreprise offre ses services aux municipalités et aux clients industriels, commerciaux et institutionnels de toute l'Amérique du Nord. Pour en savoir plus, consultez le site <http://saint-nicephore.wm.com/>.

## RENSEIGNEMENTS

Waste Management

Hugues Vincelette  
Responsable des relations  
avec la communauté  
(819) 570-6875