

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate
Contrecoeur, 24 mai 2016

Ouverture de l'usine de traitement de sols contaminés en métaux

L'entreprise Northex Environnement a inauguré la première usine québécoise dédiée au traitement des sols contaminés en métaux lourds. Il s'agit d'un investissement de plus de 5 millions de dollars qui a nécessité une dizaine d'années de recherche et de développement. Grâce à sa technologie brevetée, l'entreprise de Contrecoeur vise à redonner une seconde vie à plusieurs centaines de milliers de tonnes de terres contaminées annuellement.

Suite à l'ouverture de son centre de traitement de sols contaminés aux hydrocarbures en Montérégie en 2005, Northex Environnement s'est donné comme défi de trouver une solution au problème de la contamination inorganique (métaux) des sols. En effet, faute de procédé de traitement commercialement viable, plus du quart des sols contaminés du Québec prennent généralement la direction de l'enfouissement, ce qui s'ajoute à la dette environnementale de la province, comptabilisée dans les états financiers du gouvernement depuis 2007.

La technologie de Northex pour le traitement des contaminants inorganiques consiste en une ségrégation mécanique jumelée à un procédé d'extraction chimique des métaux. Ce procédé versatile s'adapte à tous les types de matériaux, dont les fins et très fins (argile, silt, etc.). Suivant le traitement, les sols sont transformés en matériaux pouvant être réutilisés comme remblai ou intrant pour la fabrication d'autres produits.

« Le développement durable étant au cœur de notre mission d'entreprise, notre objectif ultime est de revaloriser l'ensemble des sols contaminés. Avec notre technologie, on vise un taux de récupération de 95%, un défi de taille, mais désormais à notre portée », affirme Marie Josée Lamothe, Présidente chez Northex Environnement. L'entreprise entend poursuivre la recherche et le développement afin de permettre la réutilisation de la totalité des sols traités et permettre à sa technologie d'être déployée ailleurs au pays et dans le monde.

###

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

Développement des affaires
C : devaffaire@northex.net
T : 514-617-3352

À PROPOS DE NORTHEX

Depuis 1997, l'équipe de professionnels de Northex Environnement offre une gamme étendue de services environnementaux à des fins de transaction immobilière, de construction, d'aménagement, de fermeture d'usine et autres : évaluation environnementale de site (phase I et II), décontamination de sol in situ ou en pile, site de disposition et de traitement de sols contaminés, extraction de réservoir souterrain et bien plus.

