



Pour diffusion immédiate

Symbole boursier : CST

Actions en circulation : 60 261 136

CO₂ Solution annonce un financement provenant du Conseil national de recherches Canada

Ce financement appuiera le développement de sa technologie enzymatique de capture du carbone

Québec (QC), le 29 avril 2010 – CO₂ Solution inc. (« CO₂ Solution » ou la « Société ») a le plaisir d'annoncer qu'elle a obtenu un financement de l'ordre de 348 000 \$ provenant du Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI) du Conseil national de recherches Canada (CNRC). Ce financement sera utilisé par CO₂ Solution pour soutenir ses activités courantes de commercialisation de sa technologie, y compris le développement des méthodes d'application de l'enzyme, ainsi que l'optimisation du procédé de captage à l'échelle laboratoire. Le financement sera versé au cours des douze prochains mois, sujet à l'atteinte de différents jalons.

Réagissant à cet octroi, M. Glenn Kelly, président et chef de la direction de CO₂ Solution, a déclaré : « Nous sommes très heureux de recevoir ce financement du CNRC. Nous accueillons avec plaisir cette marque de confiance que nous témoigne le gouvernement canadien envers le potentiel de notre technologie, et appuyons ses efforts pour l'avancement de technologies innovatrices canadiennes qui permettront à des émetteurs industriels importants de réduire, de façon rentable, leurs émissions de gaz à effet de serre. Cet engagement du CNRC vient compléter la gamme étendue d'initiatives menées par le gouvernement, en collaboration avec les chercheurs et les entreprises au Canada, pour remédier aux changements climatiques. Nous remercions le CNRC pour le soutien continu qu'il apporte à nos efforts ».

À propos de CO₂ Solution

Établie à Québec, CO₂ Solution inc. a développé une plateforme biotechnologique brevetée pour la capture efficace du gaz carbonique (CO₂), le plus important gaz à effet de serre (GES), émis par les centrales de production d'électricité et d'autres sources stationnaires d'émissions. La plateforme technologique de CO₂ Solution exploite le pouvoir naturel d'un biocatalyseur (une enzyme), l'anhydrase carbonique, qui gère le CO₂ chez les humains et les autres mammifères durant la respiration. CO₂ Solution a adapté l'enzyme pour qu'elle puisse fonctionner efficacement dans un contexte industriel, tirant ainsi profit d'une approche biomimétique à la capture du CO₂ découlant de millions d'années d'évolution. La Société commercialise sa technologie auprès des centrales au charbon, des exploitants de sables bitumineux et d'autres industries émettant de grandes quantités de CO₂, où une solution efficace est nécessaire pour se conformer aux réglementations d'une manière économiquement viable.

La plateforme technologique de CO₂ Solution est protégée par différents brevets en Amérique du Nord et en Europe, dont l'utilisation de l'anhydrase carbonique immobilisée pour la capture de CO₂ et son dégagement dans un système de colonne à garnissage. Des renseignements supplémentaires et d'autres communiqués peuvent être consultés sur notre site Internet à l'adresse www.co2solution.com.

Énoncés prévisionnels : Certains énoncés dans ce communiqué peuvent être de nature prévisionnelle. Ces énoncés font référence à des événements futurs ou à la performance économique future de CO₂ Solution et reflètent les hypothèses et attentes de la direction au moment présent. Certains facteurs inconnus peuvent affecter le cours des événements, la performance économique et les résultats d'exploitation abordés dans ce document. CO₂ Solution ne s'engage d'aucune façon à actualiser ou réviser tout énoncé prévisionnel, que ce soit en raison de nouvelles informations, d'événements futurs ou autrement, sauf en fonction des exigences prévues par la loi à cet égard.

-30-

Pour plus d'information, veuillez communiquer avec :

CO₂ Solution

Hélène Savoie

Tél. : 418 842-3456 poste 206

helene.savoie@co2solution.com

www.co2solution.com

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.