



2300, rue Jean-Perrin  
Québec (Québec)  
G2C 1T9

☎ (418) 842-3456  
1 877 884-3456  
☎ (418) 842-1732

[www.co2solution.com](http://www.co2solution.com)

# Communiqué de presse

Pour diffusion immédiate

**Symbole boursier : CST**

Actions en circulation : 50 261 136

## **Le D<sup>r</sup> Geert Versteeg se joint au comité scientifique de CO<sub>2</sub> Solution**

*Le D<sup>r</sup> Versteeg apporte une expertise de haut niveau en conception et ingénierie des systèmes de capture de carbone pour supporter la mise à l'échelle et l'optimisation de la plateforme technologique brevetée de CO<sub>2</sub> Solution*

**Québec, le 14 avril 2009** – CO<sub>2</sub> Solution inc. (« CO<sub>2</sub> Solution » ou la « Société ») annonce aujourd'hui que le D<sup>r</sup> Geert Versteeg s'est joint à son comité scientifique. Le D<sup>r</sup> Versteeg met à contribution ses 25 années d'expérience professionnelle en recherche scientifique appliquée, dont une vaste expertise dans les procédés de capture de CO<sub>2</sub> qui constituera un actif de grande valeur pour la Société dans ses démarches de mise à l'échelle et optimisation de sa technologie de capture de carbone à base d'enzymes pour des applications commerciales.

Le D<sup>r</sup> Versteeg est le directeur et cofondateur de Procede Group BV (« Procede »), un développeur de pointe de procédés sur mesure qui s'appuient sur des connaissances avancées en génie chimique, établie aux Pays-Bas. Procede, une société issue de la Twente University of Technology (« Twente »), emploie une équipe de recherche, développement et conception composée de 30 ingénieurs et scientifiques, et a réalisé des travaux pour différentes entreprises de l'industrie gazière et pétrolière dont Shell, Exxon Mobil et la Dow Chemical Company.

Le D<sup>r</sup> Versteeg est aussi professeur et titulaire de la chaire Multiphase Reactions à la State University de Groningen, aux Pays-Bas, et était auparavant professeur et titulaire de la chaire Process Development and Design de la Twente University. Au cours de sa carrière, il a collaboré à plus de 200 publications sur la capture de CO<sub>2</sub> et le traitement des gaz acides.

À propos de sa venue chez CO<sub>2</sub> Solution, le D<sup>r</sup> Versteeg a déclaré : « Je suis très heureux de contribuer au développement de la technologie unique de CO<sub>2</sub> Solution qui, j'en suis convaincu, a le potentiel de réduire considérablement les coûts de capture de carbone pour un ensemble de systèmes d'absorption à base de solvants. Ce type d'innovation sera essentiel en vue de rendre la capture de CO<sub>2</sub> viable pour des applications à grande échelle ».

Pour sa part, le président et chef de la direction de CO<sub>2</sub> Solution, M. Glenn Kelly, a commenté ainsi cette nomination : « Nous sommes ravis d'avoir accès aux vastes connaissances et à l'expertise de Geert en matière de traitement de gaz et croyons que ses connaissances de ce domaine contribueront considérablement à la commercialisation de notre technologie. Nous l'accueillons avec plaisir au sein du comité ».

### **À propos de CO<sub>2</sub> Solution**

CO<sub>2</sub> Solution inc. a développé une plateforme biotechnologique brevetée pour la capture efficace du gaz carbonique (CO<sub>2</sub>), 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 CO<sub>2</sub> Solution exploite l'activité d'un biocatalyseur naturel (une enzyme),

**Respect**  
**Créativité**  
**Qualité**



2300, rue Jean-Perrin  
Québec (Québec)  
G2C 1T9

☎ (418) 842-3456  
1 877 884-3456  
☎ (418) 842-1732

[www.co2solution.com](http://www.co2solution.com)

l'anhydrase carbonique, qui capte et transforme le CO<sub>2</sub> chez les humains et les autres mammifères durant la respiration. CO<sub>2</sub> Solution a adapté l'anhydrase carbonique pour qu'elle puisse fonctionner efficacement dans un contexte industriel, tirant ainsi profit d'une approche biomimétique à la capture du CO<sub>2</sub> 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 gaz carbonique, où une solution efficace est nécessaire pour atteindre les objectifs des réglementations actuelles et futures d'une manière économiquement viable.

La plateforme technologique de CO<sub>2</sub> Solution est protégée par différents brevets en Amérique du Nord et en Europe, y compris l'utilisation d'anhydrase carbonique immobilisée pour la capture et le désorption de CO<sub>2</sub> dans un système de colonne à garnissage. Des renseignements supplémentaires et des communiqués peuvent être consultés à l'adresse [www.co2solution.com](http://www.co2solution.com).

*La Bourse de croissance TSX n'assume aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué de presse.*

- 30 -

Source : CO<sub>2</sub> Solution

Pour plus d'information, communiquez avec :  
Annie Chiasson  
Directrice, Affaires corporatives  
Tél. : 418 842-3456  
[annie.chiasson@co2solution.com](mailto:annie.chiasson@co2solution.com)

**Respect**  
Créativité  
**Qualité**