



TSX-V: CST

## **CO<sub>2</sub> Solutions annonce un projet commercial potentiel dans l'industrie minière et métallurgique**

*La Société travaille en partenariat avec Seneca Experts Conseils inc. sur une étude de capture du carbone pour évaluer la viabilité du projet*

**Québec et Montréal (Québec), le 7 septembre 2017** - CO<sub>2</sub> Solutions inc. (ou « la Société ») (TSX-V : CST), chef de file dans le domaine de la capture du carbone à l'aide d'enzymes, a annoncé aujourd'hui qu'en collaboration avec Seneca Experts Conseils inc. (« Seneca »), la Société entreprendra une étude d'ingénierie préliminaire pour évaluer la viabilité de l'application de sa technologie enzymatique de capture du carbone à un projet de capture de CO<sub>2</sub> de 32 tonnes par jour pour un client confidentiel de l'industrie minière et métallurgique.

L'étude évaluera les coûts pour capter le CO<sub>2</sub> des gaz de combustion de l'usine, à l'aide de la technologie exclusive de CO<sub>2</sub> Solutions, et pour réutiliser le CO<sub>2</sub> capté dans le procédé de fabrication du client. On prévoit que la réutilisation des émissions de CO<sub>2</sub> de cette manière renforcera la compétitivité du client, réduira son empreinte carbone et les coûts qui y sont liés, et améliorera son blason environnemental.

« Bien que ce soit une étude d'ingénierie préliminaire, elle valide notre stratégie de travailler en partenariat avec des firmes d'ingénierie comme Seneca. Leur accès à des clients potentiels produit déjà des résultats concrets et élargit notre portefeuille de projets potentiels, » a déclaré Evan Price, président et chef de la direction de CO<sub>2</sub> Solutions inc. « Nous prévoyons que l'étude offrira des données importantes au client pour compléter son analyse des avantages de la capture du carbone pour ses opérations. »

« Nous sommes heureux de faire équipe avec CO<sub>2</sub> Solutions pour présenter leur technologie de capture du carbone à nos clients, » a indiqué Benoit Couture, ing., président et chef de la direction de Seneca. « L'expérience que nous avons acquise en travaillant avec CO<sub>2</sub> Solutions sur le projet pilote à Valleyfield et la force de nos équipes conjointes nous ont permis d'agir rapidement sur cette occasion potentielle intéressante. Ceci est la première d'une série d'occasions que nous avons identifiées et nous prévoyons une demande croissante pour le déploiement de solutions de capture du carbone à faible coût sur des sites industriels. »

L'étude d'ingénierie préliminaire devrait être complétée d'ici novembre 2017 et les résultats seront ensuite soumis au client pour analyse.

### **À propos de Seneca**

Seneca est une société privée d'ingénierie et génie-conseil spécialisée en ingénierie des procédés industriels de transformation de la matière. La firme offre des services professionnels complets visant la mise en place de projets industriels d'investissement, tant au Québec qu'à l'international. La méthodologie éprouvée de Seneca offre à ses clients les moyens de réaliser leurs projets d'investissement industriels les plus audacieux, afin d'en garder le plein contrôle en maîtrisant les concepts fondamentaux et les méthodes d'applications. L'équipe de Seneca, comprenant plus de 85 experts, a permis la réalisation de milliers de projets industriels dans une quinzaine de pays, allant du plus petit mandat de modification d'une usine existante jusqu'à la construction d'usines commerciales complètes en mode de gestion IAGC. La firme excelle particulièrement dans la réalisation de projets nécessitant le développement d'un nouveau procédé ou l'implantation d'une nouvelle technologie dans un procédé existant. Seneca agit à titre de pont

entre l'idée du client développée en laboratoire et sa commercialisation en passant par l'usine pilote et l'usine de démonstration. Pour plus de renseignements sur l'entreprise, consultez le site [www.seneca.ca](http://www.seneca.ca).

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

CO<sub>2</sub> Solutions est une société innovatrice dans le domaine de la capture du carbone à l'aide d'enzymes. Elle travaille activement au développement et à la commercialisation d'une technologie pour les sources stationnaires de pollution au carbone. La technologie de CO<sub>2</sub> Solutions réduit les coûts associés à la capture, séquestration et réutilisation du carbone (CSRC) pour en faire un outil viable de réduction du CO<sub>2</sub> et permettre à l'industrie d'en tirer de nouveaux produits rentables. CO<sub>2</sub> Solutions a bâti un vaste portefeuille de brevets reliés à l'utilisation de l'anhydrase carbonique pour la capture postcombustion efficace du dioxyde de carbone au moyen de solvants aqueux à faible énergie. Pour plus de renseignements sur l'entreprise, consultez le site [www.co2solutions.com](http://www.co2solutions.com).

### **Énoncés prévisionnels de CO<sub>2</sub> Solutions**

Certains énoncés du présent communiqué peuvent être de nature prévisionnelle. Ces énoncés font référence à des activités à venir ou aux résultats économiques futurs de CO<sub>2</sub> Solutions et reflètent les hypothèses et attentes actuelles de la direction de la société. Certains facteurs inconnus pourraient modifier le cours des événements, les résultats économiques et les résultats d'exploitation mentionnés ici. CO<sub>2</sub> Solutions ne s'engage d'aucune façon à actualiser ou à réviser tout énoncé prévisionnel, que ce soit en raison de nouveaux renseignements, de nouveaux faits ou autrement, sous réserve des exigences de la loi applicable.

- 30 -

### **Relation avec les investisseurs et rapports avec les médias :**

#### **CO<sub>2</sub> Solutions**

Jérémie Lavoie  
418-842-3456, poste 223  
[jeremie.lavoie@co2solutions.com](mailto:jeremie.lavoie@co2solutions.com)  
[www.co2solutions.com](http://www.co2solutions.com)

ou

#### **NATIONAL Equicom**

Marc Lakmaaker  
416-848-1397  
[mlakmaaker@national.ca](mailto:mlakmaaker@national.ca)

***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.***