



TSX-V : CST

*POUR DIFFUSION IMMÉDIATE*

## **CO<sub>2</sub> Solutions annonce un partenariat avec CERT pour le concours Carbon XPrize de NRG COSIA**

**Québec (Québec), le 28 juin 2017** - CO<sub>2</sub> Solutions inc. (ou « la Société ») (TSX V : CST) est heureuse d'annoncer que l'équipe CERT, une équipe multidisciplinaire de plus de 15 chercheurs de l'Université de Toronto et dirigée par le professeur Ted Sargent, fera équipe avec CO<sub>2</sub> Solutions pour le concours XPrize. Ce partenariat constitue une deuxième participation pour CO<sub>2</sub> Solutions au concours XPrize.

Le 17 octobre 2016, les organisateurs du concours XPrize ont annoncé que CO<sub>2</sub> Solutions et CERT avaient tous deux été sélectionnées pour participer à la deuxième ronde du prestigieux concours Carbon XPrize de NRG COSIA. Parallèlement à sa participation dans ce concours, qui démontrera un procédé de capture et de réutilisation du CO<sub>2</sub> en acide acétique, CO<sub>2</sub> Solutions a aussi été autorisée à conclure des partenariats avec d'autres concurrents qui offrent seulement un procédé de réutilisation du CO<sub>2</sub>. Ces nouvelles participations combinées proposeront le procédé de capture de CO<sub>2</sub> Solutions avec le procédé de réutilisation de la compagnie partenaire. L'annonce de la participation CO<sub>2</sub> Solutions-CERT est un exemple de ce genre de participation combinée. CO<sub>2</sub> Solutions et CERT partageraient à part égale tout prix en argent qui pourrait être octroyé à cette participation conjointe.

L'équipe CERT a développé une technologie prometteuse fondée sur un catalyseur à performance record pour transformer le CO<sub>2</sub> en monoxyde de carbone (CO). Ce gaz industriel est essentiel à la purification des métaux à partir de minerais. Le CO joue aussi un rôle important pour la production en vrac dans l'industrie chimique.

### **À propos du concours XPrize de NRG COSIA**

Peu de défis sont plus importants et plus critiques que d'assurer l'accès à une énergie propre, abordable et abondante. Alors que l'approvisionnement énergétique mondial est dérivé principalement de combustibles fossiles – le plus important contributeur aux changements climatiques – le concours XPrize de 20 M\$ de NRG COSIA mettra le monde entier au défi de ré-imaginer ce que nous pouvons faire avec les émissions de CO<sub>2</sub> en offrant un incitatif et en accélérant le développement de technologies qui convertissent le CO<sub>2</sub>, une contrainte, en un produit à valeur ajoutée. Pour plus d'informations, consultez le site [www.carbon.xprize.org](http://www.carbon.xprize.org).

### **À propos de l'équipe CERT**

L'équipe CERT est une équipe multidisciplinaire de chercheurs affiliés à l'Université de Toronto au Canada. L'équipe possède des compétences et antécédents diversifiés incluant la chimie, la science des matériaux, la physique, la photonique et l'ingénierie électrique. Pour répondre au besoin de systèmes à carburant carboneutre, leur travail a été axé sur la réduction efficace des concentrations atmosphériques de CO<sub>2</sub> en produits carbonés utilisables pour des carburants renouvelables et des matières premières chimiques. L'équipe CERT a développé des catalyseurs à performance record pour la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> en CO, et l'évolution de l'O<sub>2</sub> à partir du H<sub>2</sub>O - deux réactions principales nécessaires à l'atteinte de cet objectif. Pour plus d'informations, consultez le site <http://carbon.xprize.org/teams/cert>.

### **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**

Thom Skinner

418-842-3456, poste 223

[thom.skinner@co2solutions.com](mailto:thom.skinner@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.***