



TSX-V: CST

Pour diffusion immédiate

Projet Valorisation Carbone Québec – Création du comité scientifique

Faire du carbone une nouvelle filière économique

Québec (Québec), le 16 mai 2017 - CO₂ Solutions inc. (TSX V: CST) (la « Société ») chef de file dans le domaine de la capture du carbone à l'aide d'enzymes, a annoncé aujourd'hui la composition du comité scientifique en soutien au projet Valorisation Carbone Québec (VCQ). Ce comité supervisera le processus de sélection des technologies qui feront partie du projet et qui seront démontrées parallèlement à l'unité de capture de CO₂ Solutions sur le site de VCQ à Montréal. La Société a été en mesure de rassembler un groupe exceptionnel de scientifiques émérites des secteurs universitaire et privé, avec de l'expérience et des compétences complémentaires qui permettront de mener à bien le projet. Les membres du comité sont :

Santiago Faucher, PhD	Directeur mondial, Développement des technologies	Hatch Ltd
Louis Fradette, PhD	Directeur, VCQ Professeur – Génie chimique	CO ₂ Solutions inc. Polytechnique de Montréal, Montréal
Faïçal Larachi, PhD	Professeur – Génie chimique	Université Laval, Québec
Manuele Margni, PhD	Professeur – Génie industriel	Polytechnique de Montréal, Montréal
Philippe Tanguy, PhD	VP, Partenariats R&D	Total SA, France

Le comité, qui a déjà commencé ses activités, a effectué une évaluation préliminaire des technologies de réutilisation du CO₂ disponibles et a émis sa première recommandation en faveur d'un procédé pour produire de l'acide acétique à partir de CO₂ capté qui sera inclus dans le projet. Un deuxième procédé prometteur est présentement à l'étude par le comité. Les travaux du comité se poursuivront tout au long du projet VCQ qui devrait se poursuivre jusqu'en mars 2019. De l'information supplémentaire sera fournie lorsque les modalités des ententes connexes seront finalisées avec les différents partenaires offrant leur technologie de réutilisation du CO₂ au projet VCQ.

« Avec ce comité en place et les travaux qui ont débuté, le projet VCQ progresse maintenant à pleine vitesse, » a déclaré Louis Fradette, directeur du projet VCQ. « Notre premier mois d'activité a déjà permis de réaliser des progrès importants, et notre vision de créer le plus important site de démonstration pour la capture et la réutilisation du CO₂, à l'échelle mondiale, est en train de se concrétiser. Ce sera la plateforme à partir de laquelle d'importants projets et partenariats pour la capture et la réutilisation du CO₂ seront lancés. La vision du gouvernement du Québec de faciliter et de financer un tel projet novateur a créé, à notre avis, une collaboration unique entre les secteurs public et privé. Le projet VCQ fournit l'infrastructure essentielle pour aider à accélérer la création de ce qui a le potentiel de devenir une nouvelle filière économique. »

À propos de CO₂ Solutions

CO₂ 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 CO₂ Solutions réduit les coûts associés à la capture, séquestration et réutilisation du carbone (CSRC) pour en faire un outil viable de réduction du CO₂ et permettre à l'industrie d'en tirer de nouveaux produits rentables. CO₂ 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.

Énoncés prévisionnels de CO₂ 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 CO₂ 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. CO₂ 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 :

CO₂ Solutions

Thom Skinner
418-842-3456, poste 223
thom.skinner@co2solutions.com
www.co2solutions.com

ou

TACT Intelligence Conseil

Marie-Ève Bédard
418-572-1625
mebedard@tactconseil.ca

NATIONAL Equicom

Marc Lakmaaker
416-848-1397
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.