

Technologie de pointe pour la capture du CO₂

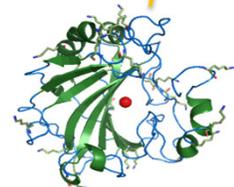
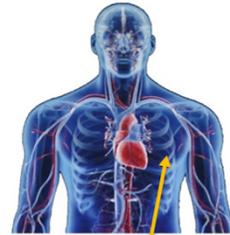
Les coûts visés par le Ministère de l'énergie américain sont atteints 10 ans à l'avance



Technologie basée sur une enzyme que l'on retrouve chez tous les organismes vivants pour réguler le cycle du carbone

Utilise une faible chaleur à valeur nul pour de faibles coûts

Durable, sans émissions ou déchets nuisibles



Enzyme Anhydrase carbonique

La technologie surclasse la référence actuelle à base d'amines

Technologie innovatrice en termes de coûts et d'impact environnemental

Portefeuille de brevets solide qui couvre toutes les voies viables de commercialisation

Démonstration industrielle réussie

Prête pour la commercialisation

Opportunités commerciales importantes pour la réutilisation du CO₂ :

Récupération assistée des hydrocarbures

Serres

Boissons gazeuses

Ciment

Pâtes et papiers

Atténuation

Partenaires influents



Points saillants du placement

- Technologie unique et brevetée qui s'attaque aux enjeux économiques et environnementaux
- Résultats exceptionnels montrant des coûts de capture qui devancent de 10 ans la cible du Ministère de l'énergie américain
- Des marchés très prometteurs
- Des opportunités commerciales qui s'alignent
- Subvention de 15 M\$ de la CCEMC confirmée pour un projet commercial de 300 tonnes/jour

Générateurs de valeur 2015

- Configuration avec colonnes garnies validée pour une application autonome sur le terrain (commerciale)
- Commercialisation accélérée
- Intérêt renouvelé du public sur l'atténuation des émissions suite à la COP21
- Renforcement des barrières à l'entrée
- Innovation continue – technologie nouvelle génération mise à l'échelle pour réduire davantage les coûts



Unité de démonstration

Dernière mise à l'échelle pré-commerciale de la technologie @ 10 tonnes de CO₂ captées par jour complétée avec succès

Coût de capture de \$28/tonne avant compression confirmé

Solution industrielle robuste – opérations autonomes confirmés

Haute direction

Solide équipe de gestion avec une grande expertise dans le développement technologique, les affaires internationales et les finances

Evan Price
Président et chef de la direction

Thom Skinner
Chef de la direction financière

Louis Fradette
Chef des technologies

Sylvie Fradette
Vice-présidente, Recherche et développement

Jonathan Carley
Vice-président, Développement des affaires

Conseil d'administration

CA chevronné composé de directeurs de haut calibre dans le domaine de la technologie, des affaires juridiques, et des secteurs commercial et industriel

Glenn Kelly
Président du conseil

Robert Manherz
Kimberley Okell
Jocelyn Proteau
Evan Price

Relations avec les investisseurs

Marc Lakmaaker
Relations aux investisseurs
Tel +1.416.848.1397
mlakmaaker@national.ca

www.co2solutions.com

TSX-V: CST

Actions en circulation: 130,9M