



ASSOCIATION OF CONSULTING  
ENGINEERING COMPANIES | CANADA  
ASSOCIATION DES FIRMES  
D'INGÉNIEURS-CONSEILS | CANADA

CANADIAN | CONSULTING  
**engineer**

## POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

### Des ingénieurs-conseils de Regina contribuent à réduire les émissions de carbone et à stimuler l'économie d'Estevan

(OTTAWA) Le 25 octobre 2016 – Mardi soir, lors du gala des Prix canadiens du génie-conseil 2016, Stantec a remporté le Prix d'excellence pour le travail novateur réalisé dans le cadre du Projet de démonstration du captage et du stockage de carbone intégré de Boundary Dam, près d'Estevan, en Saskatchewan. Ce projet contribue à l'économie d'Estevan et de toute la province de la Saskatchewan dans la mesure où il réduit son empreinte de carbone. Grâce au travail novateur des ingénieurs-conseils de Stantec, le Projet de Boundary Dam a été remarqué pour son excellence sur le plan technique et pour sa contribution à l'environnement et à la vie sociale et économique de la collectivité d'Estevan. En fait, il s'agit du premier et du plus important projet au monde de captage et de stockage de carbone dans une centrale thermique alimentée au charbon dont la durée de vie pouvait ainsi être prolongée de 30 ans.

« Ces Prix mettent en évidence le talent et l'expertise remarquables des ingénieurs-conseils au Canada, a déclaré John Gamble, président et chef de la direction de l'AFIC. En couronnant des projets comme celui-ci de prix nationaux, nous soulignons la contribution importante des firmes de génie à la qualité de vie des Canadiens et leur formidable impact au pays et ailleurs dans le monde. »



#### Ouvrir la voie à une énergie plus verte

Le plan ambitieux de SaskPower était de réaliser le premier et plus important projet au monde de captage et de stockage de carbone dans une centrale thermique alimentée au charbon dont la durée de vie pouvait ainsi être prolongée de 30 ans. « Ce prix vient reconnaître les efforts acharnés déployés par notre équipe pour mettre en place une technologie de captage et de stockage du carbone, et pour concrétiser l'ambitieux projet de SaskPower. Le caractère avant-gardiste de ce projet est inspirant, d'autant plus qu'il incitera l'industrie mondiale de l'électricité à nous emboîter le pas et à réduire les émissions de gaz à effet de serre. » - Graham McTavish, vice-président, Électricité, Stantec.

#### Réduction des émissions de carbone, protection des emplois et de l'économie à l'échelle locale

Stantec s'est chargée de l'étude des technologies existantes et émergentes de capture de postcombustion du carbone, des prévisions en matière de normes environnementales, de l'établissement des jalons, des variables réglementaires, mais aussi de l'appui à l'exécution du projet. Ce projet novateur procure non seulement des avantages sociaux et environnementaux en captant jusqu'à un million de tonnes métriques de dioxyde de carbone par année, ce qui équivaut aux émissions de 250 000 véhicules, mais il stimule également l'économie locale et contribue à conserver des emplois dans la collectivité d'Estevan.

En novembre, suivez la campagne des 20 jours de l'excellence en ingénierie sur Twitter (#20joursdelexcellence) et consultez notre site Web, à [www.acec.ca/20joursdelexcellence](http://www.acec.ca/20joursdelexcellence). Vous y trouverez

des vidéos portant sur d'autres projets comme ceux-là qui ont été couronnés d'un prix et des renseignements sur l'incidence du génie-conseil sur notre qualité de vie.

Chez **Stantec**, nous ne perdons jamais de vue les besoins de la collectivité. La communauté Stantec est composée d'environ 22 000 employés travaillant à plus de 400 endroits sur six continents. Notre travail – ingénierie, architecture, architecture d'intérieur, architecture paysagère, arpentage, sciences de l'environnement, gestion de projet et économique de projet, depuis la conception de projet à la mise en service, en passant par la planification, la conception et la construction – débute à l'intersection de la collectivité, de la créativité et de la relation avec la clientèle. [www.stantec.com](http://www.stantec.com)

L'**AFIC** représente les firmes canadiennes qui procurent des services d'ingénierie aux secteurs public et privé. Ces services comprennent la planification, la conception et la réalisation de tous types de projets d'ingénierie ainsi que la prestation d'une expertise et de conseils indépendants dans une diversité de domaines de l'ingénierie et de domaines connexes. Pour plus d'information sur l'AFIC et sur les Prix canadiens du génie-conseil 2016, visitez notre site Web, à [www.acec.ca](http://www.acec.ca).

**Canadian Consulting Engineer**, qui est une division d'Annex Publishing & Printing Inc, est une publication bimensuelle destinée aux ingénieurs qui œuvrent dans l'industrie de la construction. Les projets lauréats seront présentés en détail (en anglais) dans le numéro d'octobre-novembre 2016 de *Canadian Consulting Engineer*, à <http://www.canadianconsultingengineer.com/digital-edition/>.

-30-

**Multimédia (comprend la description du projet, vidéo et photo) :**

[Photo du projet](#)

[Page du projet sur acec.ca \(vidéo et plus d'information\)](#)

**Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec les personnes suivantes :**

Jennifer McMahon, Spécialiste, communications et marketing  
Association des firmes d'ingénieurs-conseils - Canada  
[jmcmahon@acec.ca](mailto:jmcmahon@acec.ca)  
613-236-0569

Bronwen Parsons, rédactrice en chef  
*Canadian Consulting Engineer*  
[bparsons@ccemag.com](mailto:bparsons@ccemag.com)  
416-510-5119

Matt Stuart  
Stantec  
[matt.stuart@stantec.com](mailto:matt.stuart@stantec.com)  
403-716-8165