

7 mars 2013

## **Alstom entre sur le marché éolien canadien à travers un accord avec NaturEner**

Alstom et NaturEner Energy Canada Inc. ("NaturEner") ont conclu un accord pour la fourniture de 414 MW d'éoliennes qui seront installées au sein des parcs éoliens WildRose appartenant à NaturEner, dans la région d'Alberta au Canada. L'accord comprend 138 éoliennes ECO 110 de 3 MW, et une prestation de service de 10 ans pour la réalisation de la maintenance. Ces projets, d'un montant d'environ 420 millions d'euros, devraient être enregistrés par Alstom au cours de l'exercice 2013/14, dès qu'Alstom recevra l'ordre de démarrage des travaux, sous réserve du financement du projet et de l'obtention des permis requis.

Ce contrat important marque l'entrée réussie d'Alstom sur le marché éolien canadien. Chaque éolienne à haut rendement ECO 110 d'Alstom appartient aux classes de vent II-A et IS. Dotée d'un rotor de 110 mètres de diamètre, elle est idéale pour optimiser le rendement énergétique de vents intermédiaires dont la vitesse moyenne atteint 8,5 m/s. Alstom procédera à l'assemblage des nacelles au sein de ses usines d'Amarillo (Texas, États-Unis) et de Buñuel (Espagne), et se procurera d'autres composants à l'international.

*« Alstom Wind se réjouit de travailler avec NaturEner et la province de l'Alberta sur cet important projet », a déclaré Andy Geissbuehler, responsable du pôle Eolien Amérique du Nord chez Alstom. « L'association de la technologie reconnue d'Alstom et de la longue expérience de NaturEner en matière de développement de projets d'énergie renouvelable nous permettra de proposer une solution technologique fiable et efficace, susceptible de tirer pleinement parti du profil de vent de ces sites. Le projet démontre également la capacité d'Alstom à soutenir les opérateurs électriques et les développeurs indépendants avec des technologies éoliennes éprouvées capables de s'intégrer à des projets de grande envergure en Amérique du Nord. »*

*"NaturEner est heureux de travailler avec Alstom et de mener les projets de Wild Rose jusqu'à leur mise en service." a déclaré Jose M. Sanchez-Seara, Président-Directeur Général de NaturEner Amérique du Nord. "Alors que beaucoup de travail reste à accomplir, nous collaborerons étroitement avec Alstom pour l'atteinte de nos objectifs communs. Après avoir construit avec succès 399 MW aux États-Unis, les projets de Wild Rose ajouteront jusqu'à 414 MW aux actifs en exploitation de NaturEner, renforçant le groupe en tant que solide plateforme d'énergie renouvelable en Amérique du Nord".*

Les parcs éoliens Wild Rose 1 et Wild Rose 2 sont situés sur un site agricole privé à Cypress County, au sud-est de la ville de Medicine Hat dans la province de l'Alberta. Après leur mise en service fin 2014 et fin 2015, les fermes éoliennes de Wild Rose 1 et 2 constitueront ensemble le plus grand parc éolien du Canada avec une capacité installée totale d'environ 414 MW. Afin d'anticiper ce jalon important, NaturEner est en négociation active sur le coût de l'énergie à long terme et les critères environnementaux de ces projets. Son solide portefeuille de contrats facilitera leur financement. NaturEner est également en négociation avancée sur les structures de financement, et attend avec intérêt le lancement complet du projet. Le début des travaux de construction interviendra au cours du second semestre 2013 pour Wild Rose 1 et l'année suivante pour Wild Rose 2.

La province de l'Alberta est un importateur net d'électricité, avec 70 TWh d'électricité importée annuellement. Les centrales électriques au charbon et au gaz produisent 82 % de l'électricité locale. La province dispose actuellement de 1 117 MW d'énergie éolienne installée sur son réseau électrique, soit environ 8% de la capacité totale de l'Alberta. La production d'énergie éolienne pourrait augmenter de 2 000 MW dans le Sud de l'Alberta au cours des 10 prochaines années.

#### **A propos d'Alstom**

*Alstom est un des leaders mondiaux dans les infrastructures de production et de transmission d'électricité, ainsi que dans celles du transport ferroviaire. Le Groupe sert de référence avec ses technologies innovantes et respectueuses de l'environnement. Alstom construit les trains les plus rapides au monde et les métros automatiques offrant la plus grande capacité. Alstom fournit des centrales intégrées clés en mains, des équipements et services associés pour l'ensemble des sources d'énergie, dont thermiques (nucléaire, gaz, charbon...) ou renouvelables (hydro, éolien, solaire...). Alstom propose une vaste gamme de solutions pour la transmission d'électricité, en particulier dans le domaine des réseaux "intelligents" (smart grids). Alstom emploie 92.000 personnes dans une centaine de pays, a réalisé un chiffre d'affaires de 20 milliards d'euros et enregistré pour près de 22 milliards d'euros de commandes en 2011/12.*

#### **A propos de NaturEner**

*NaturEner Energy Canada Inc. et sa filiale NaturEner USA, LLC sont des filiales détenues à 100% par le Groupe espagnol NaturEner S.A. Ensemble ils ont développé des installations d'énergies renouvelables dans 3 pays différents, comprenant de la mini-hydro, du solaire photovoltaïque, et des projets éoliens à échelle commerciale. NaturEner détient et opère les projets éoliens de Glacier 1&2 de 210 MW situés près d'Ethridge, dans le Montana ainsi que le projet éolien de Rim Rock de 189 MW situé près de Kevin également dans le Montana. NaturEner gère et intègre la production d'électricité des projets Glacier et Rim Rock, opérés depuis Le Centre d'Opération de NaturEner doté d'équipements à la pointe de la technologie qui fonctionnent 24h/24 7 jours/7. Ce centre a été développé dans le but de soutenir les fonctions commerciales et opérationnelles des projets de NaturEner.*

<b>Contacts presse - Alstom</b>	<b>Contacts presse – NaturEner</b>
<p>Emmanuelle Châtelain, Isabelle Tourancheau – Tel.: +33 1 41 49 37 38 /39 95 <a href="mailto:emmanuelle.chatelain@chg.alstom.com">emmanuelle.chatelain@chg.alstom.com</a>, <a href="mailto:isabelle.tourancheau@chg.alstom.com">isabelle.tourancheau@chg.alstom.com</a></p> <p>Michelle Stein – Tel.: + 1-514-281-6200 <a href="mailto:michelle.stein@power.alstom.com">michelle.stein@power.alstom.com</a></p> <p><b>Investor Relations</b> Delphine Brault – Tel.: +33 1 41 49 26 42 <a href="mailto:delphine.brault@chg.alstom.com">delphine.brault@chg.alstom.com</a></p> <p><b>Website</b> <a href="http://www.alstom.com">www.alstom.com</a></p>	<p>Maria Luisa Beveridge 415.217.5500 <a href="mailto:mbeveridge@naturener.net">mbeveridge@naturener.net</a></p> <p><b>Website:</b> <a href="http://www.naturener.net">www.naturener.net</a></p>