

## Siemens Canada obtient la commande pour le projet éolien de Northland Power à Grand Bend

Oakville, ON., 15 avril 2015



Siemens Canada limitée a annoncé aujourd'hui qu'elle fournira, installera et mettra en service 40 éoliennes à entraînement direct SWT-3.2-113 dans le parc éolien de Grand Bend, mis en place et détenu par Northland Power Inc. en partenariat avec la Première Nation Aamjiwnaang et le territoire Bkejwanong (Première Nation Walpole Island). Situé à Grand Bend, en Ontario, ce projet de 100 mégawatts (MW) permettra de produire de l'énergie propre pour environ 30 000 foyers ontariens.

La construction est déjà en cours, et l'exploitation commerciale devrait commencer avant le deuxième trimestre de 2016. Les 120 pales d'éolienne de 55 mètres seront fabriquées à l'usine de pales d'éolienne de Siemens à Tillsonburg, en Ontario, et toutes les tours d'acier seront aussi fabriquées dans la province ontarienne.

Les éoliennes à entraînement direct de Siemens utilisent des pales Quantum B55 dotées du design IntegralBlade® novateur de Siemens et offrent une flexibilité, une fiabilité et une efficacité maximales.

Le projet comprend aussi une entente de service et de maintenance de 10 ans afin d'assurer la fiabilité, le fonctionnement et le rendement des turbines. Le Centre de distribution et de service d'éoliennes de Siemens à Chatham, en Ontario, soutiendra ce projet. Ce centre entrepose les pièces d'éolienne les plus couramment utilisées et fait office de centre de formation afin de développer et de perfectionner les compétences techniques et de sécurité des techniciens en éoliennes.

Le parc éolien de Grand Bend est le deuxième projet éolien de Northland Power à avoir été sélectionné dans le cadre du Programme de tarifs de rachat garantis de la Ontario Power Authority (maintenant appelée Independent Electricity System Operator) pour les projets d'énergie renouvelable régis par la Loi sur l'énergie verte, laquelle démontre l'engagement de l'Ontario à soutenir la croissance économique et la durabilité environnementale.

Le parc éolien de Grand Bend est le premier projet canadien de Northland Power où seront utilisées des éoliennes de Siemens. Depuis la sélection initiale de Siemens pour ce projet, Northland Power a acquis une participation majoritaire dans le projet éolien en mer Gemini aux Pays-Bas – le plus grand projet éolien au large des côtes dans la mer du Nord. Elle a aussi conclu une autre entente avec Siemens AG pour la fourniture de 150 éoliennes SWT-4.0-130.

### Citations :

« Nous sommes heureux d'avoir été choisis par Northland Power pour ce projet éolien. Nous nous réjouissons également à l'idée de compléter le parc éolien de Grand Bend ainsi que de continuer à offrir des solutions d'énergie renouvelable à l'Ontario et au reste du Canada. »

– **Jacob Andersen, chef de la direction, division de l'énergie éolienne terrestre pour les Amériques, Énergie éolienne et renouvelable Siemens**

« Nous, chez Northland, ainsi que nos partenaires, la Première Nation Aamjiwnaang et le territoire Bkejwanong (Première Nation Walpole Island), avons hâte de travailler avec Siemens sur ce projet. Ensemble, nous bâtissons un avenir plus fort et plus durable pour Grand Bend et l'Ontario. »

– **John Brace, chef de la direction, Northland Power**

### À propos de Siemens Canada

Les idées novatrices de Siemens contribuent à améliorer la vie au Canada depuis les 100 dernières années. De l'Atlantique au Pacifique, plus de 4 500 employés y travaillent ensemble pour proposer des réponses durables dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la numérisation. Depuis qu'elle a obtenu sa charte fédérale en 1912, Siemens est synonyme d'innovation, de qualité, de fiabilité et d'internationalité. Les ventes de Siemens Canada pour l'exercice financier 2014 (qui a pris fin le 30 septembre) s'élevaient à 2,7 milliards de dollars canadiens. L'entreprise compte 39 bureaux et 12 usines de fabrication/d'assemblage au Canada.

### À propos de Siemens AG

Siemens AG (Berlin et Munich) est une puissance mondiale synonyme d'excellence en génie, d'innovation, de qualité, de fiabilité et de présence internationale depuis plus de 165 ans. La société est active dans plus de 200 pays et œuvre principalement dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la numérisation. L'un des plus importants producteurs mondiaux de technologies éconergétiques ménageant les ressources, Siemens est le numéro 1 mondial pour la construction d'éoliennes utilisées en mer, un fournisseur de premier plan de turbines à cycle combiné pour la production d'électricité, un important fournisseur de solutions de transport de l'énergie et un pionnier au chapitre des solutions en matière d'infrastructure, d'automatisation, d'entraînement et de logiciels destinées à l'industrie. L'entreprise est également un important fournisseur d'équipement d'imagerie médicale – comme les systèmes de tomographie par émission de positons et d'imagerie par résonance magnétique – ainsi qu'un fournisseur de premier plan dans le secteur des diagnostics en laboratoire et des TI cliniques. Au cours de l'exercice 2014, qui a pris fin le 30 septembre 2014, Siemens a enregistré des revenus tirés de l'exploitation continue de 71,9 milliards d'euros, et un bénéfice net de 5,5 milliards d'euros.

À la fin de septembre 2014, l'entreprise comptait environ 357 000 employés à l'échelle mondiale. De plus amples renseignements sont offerts sur Internet à l'adresse

[www.siemens.com](http://www.siemens.com).

Téléchargez une version PDF de ce communiqué :

Siemens Canada obtient la commande pour le projet éolien de Northland Power à Grand Bend

Pour en savoir plus à propos de Siemens, ou pour obtenir une entrevue, veuillez communiquer avec Ann Adair, vice-présidente, Communications et affaires gouvernementales

[ann.adair@siemens.com](mailto:ann.adair@siemens.com)  
Venez nous voir sur



facebook



twitter



linkedin