

SAINT-ROBERT-BELLARMIN

FIN DES TRAVAUX À L'AUTOMNE

Par Bernard Gauthier

Le moins que l'on puisse dire, c'est que l'entrepreneur en construction Boréa a mis les bouchées doubles pour réaliser un projet de 40 éoliennes de 2 mégavolts chacune. Les travaux ont à peine commencé en novembre dernier et voilà que déjà, cinq éoliennes sont érigées.

Aussitôt que le contrat a été alloué, Boréa Construction a déboisé les lieux, aménagé des chemins d'accès pour être en mesure de recevoir les éoliennes et ses composantes, et effectué des travaux d'arpentage. De plus, les fondations de 24 des 40 éoliennes sont déjà achevées et bétonnées. « Actuellement, 5 turbines sont terminées. Nous sommes à l'étape des connexions au câblage relié à une sous-station électrique que nous avons aménagée. Plus tard, il ne restera qu'à effectuer le raccordement à la sous-station d'Hydro-Québec », explique Francis Côté, chargé de projet, à Boréa.

REPRISE EN AVRIL

Dès la mi-avril, l'entrepreneur amorcera les travaux de fondation de 16 autres éoliennes. Et aussitôt que la période de dégel sera officiellement décrétée par



Ce projet génèrera de l'énergie permettant d'alimenter en électricité l'équivalent de plus de 18 000 foyers québécois.

www.ecceterra.com

Nous donnons à la terre des dimensions **humaines**

Arpentage de construction • Gestion de données
Arpentage foncier • Renovation cadastrale • Hydrographie

Heureuse d'être présente sur les projets éoliens des moulins, des érables, du Massif du Sud et de Saint-Robert-de-Bellarmin.

Forages La Chaudière SMC
R.B.Q. 2414-6322-94

Denis Hamilton Superviseur
418-228-7575
418.230.2550
418.228.7566
denishamilton.flc@globetrotter.net
www.forageslachaudiere.com

Votre partenaire pour vos travaux de forage & dynamitage
- Carrière, Construction, Génie Civil & Voirie, Résidentiel,
Installation de pieux **Estimation Gratuite**
SERGE ROY, président
8890, boul. Lacroix, Saint-Georges QC G5Y 2B5
Heureux de participer à la réalisation du parc éolien de Saint-Robert-de-Bellarmin

C'est avec fierté que nous collaborons au projet de Saint-Robert-Bellarmin.

ENTREPRENEUR GÉNÉRAL **Installateur Ecoflo®**

EXCAVATIONS Lapointe & Fils inc

PROPRIÉTAIRE **Léo Lapointe**
R.B.Q. 2535-0737-85
TÉL.: 418-774-6457 Cell.: 418-222-3292 Fax: 418-228-7460
3403, André, St-Simon-les-Mines (Qc) GOM 1K0



Chacune des éoliennes mesure 126 mètres, soit près de 300 pieds.

le gouvernement du Québec, Boréa entreprendra l'érection des tours et livrera les composantes. « Et les 40 tours seront prêtes à passer le test des essais de protection en juin. En septembre, tout devrait être complété. C'est un projet livré clés en main. Ça a été tout un défi de réaliser ce projet en si peu de temps, d'autant plus qu'il s'agit des premières éoliennes de type ReTower. Étant donné que ce sont des turbines d'un nouveau genre qu'il faut installer, les activités d'installation sont différentes. »

Situé à mi-chemin entre Saint-Georges-de-Beauce et Lac-Mégantic, dans la région de Saint-Ludger dans la municipalité régionale de comté (MRC) du Granit, sur des terres publiques et des terres privées appartenant à la Domtar, le parc a un relief qui est parfois fortement accidenté. « Nous devons respecter les critères au niveau des pentes pour assurer la sécurité du déplacement des grues et des composantes. Il fallait monter et descendre les charges sans prendre de risque. » Il faut savoir que chacune des éoliennes mesure 126 mètres, soit près de 300 pieds.

RÉACTIONS

De son côté, le promoteur EDF EN Canada affirme que tout se déroule comme prévu. « Il n'y a pas eu d'incidents malheureux sur le chantier. Aussi, on s'attendait à un hiver plus rigoureux, surtout en hauteur dans cette région du Québec, et on souhaite bien connaître un printemps tout aussi doux, ce qui facilite les opérations », précise Daniel Giguère, directeur des relations publiques. « Nous sommes très fiers d'avoir complété ces cinq premières éoliennes EDF-EN au Québec et même au Canada. Francis Côté de Boréa, qui travaille tous les jours sur le terrain, partage cet avis.

Pour sa part, le ministre Robert Dutil a indiqué que « notre région peut être fière d'accueillir un projet qui valorise une énergie propre et renouvelable et qui s'inscrit dans la démarche de développement durable dans laquelle Québec s'investit depuis plusieurs années. Ce projet sera mis en œuvre dans le respect de la collectivité et il permettra de diversifier notre économie en la rendant plus forte et dynamique ».

« L'accueil et la collaboration que nous avons reçus de la communauté de Saint-Robert-Bellarmin et de la MRC du Granit ont grandement contribué au succès de ce projet. Nous devons également souligner la diligence de tous les ministères du gouvernement du Québec pour réaliser le développement de ce projet en mode "accélééré", permettant au parc éolien de Saint-Robert-Bellarmin d'entrer en service dès 2012. », a indiqué le vice-président – Québec d'EDF EN Canada, Stéphane Boyer.



FORMATION ET CONSULTATION :
 protection contre les chutes, sauvetage, accès sur corde
 Fall protection, rescue and rope access
 TRAINING CONSULTANT

Tél. : 514 238-9898
 Téléc. : 450 678-7373
 7735, place Mauriac, Brossard (Québec) J4Y 2M9

marco@nouvellehauteur.com

FIERS
 D'ÊTRE ASSOCIÉS
 AUX BÂTISSEURS
 DU LEADERSHIP
 ÉNERGÉTIQUE ET
 ÉCONOMIQUE
 DU QUÉBEC



CONTRÔLE RK
 TESTS & MESURES

www.controlerk.com

POUR UN AVENIR PROMETTEUR



Thomas & Betts est fière de s'associer à Borea Construction et EDF EN Canada dans la réalisation du parc éolien Saint-Robert-Bellarmin.

De la nacelle à la base, du réseau collecteur à la sous-station et réseau de distribution, Thomas & Betts alimente des solutions d'énergie éolienne à travers le Canada avec ses produits tels que :

E-Z-Ground^{md} / Color-Keyed^{md} / Blackburn^{md} / Fursee^{mo}
Connecteurs et accessoires de mise-à-la-terre

Homac^{md} / Blackburn^{md}
Connecteurs de distribution électrique et accessoires pour câbles

Joslyn Hi-Voltage^{mc} / Fisher Pierce^{md}
Interrupteurs électriques haute tension, disjoncteurs réenclencheurs, interrupteurs à vide et indicateurs de défaut

Hi-Tech^{md}
Fusibles limiteurs de courant

Elastimold^{md}
Appareillage de commutation et protection de circuits; connecteurs et épissures prémoulés

Pour de plus amples informations, composez le 1.800.465.1399 ou envoyez un courriel à Jean-Francois.Despres@tnb.com.

www.tnb.ca

Thomas & Betts



Dès la mi-avril, l'entrepreneur amorcera les travaux de fondation de 16 autres éoliennes.

FAVORISER LA MAIN-D'ŒUVRE LOCALE

Pour Boréa Construction, il s'agit d'un contrat de 53 millions de dollars et il n'y a pas eu de dépassement de coûts. Au plus fort des activités l'été prochain, 150 travailleurs seront à l'œuvre sur le chantier. La main-d'œuvre locale est fortement favorisée. D'ailleurs, les entrepreneurs de la région ont mis sur pied un bottin des entreprises disponibles, alors que les centres locaux de développement de La Matapédia et de La Mitis ont mis en valeur toutes les ressources du territoire pour faire connaître le savoir-faire local susceptible de répondre aux divers besoins pendant la réalisation du projet.

Ce projet créera cinq emplois permanents pour les activités et l'entretien du parc. Au total, il représente un investissement de quelque 200 millions de dollars, dont 60 % viennent d'entreprises du Québec.

Ce projet générera de l'énergie verte permettant d'alimenter en électricité l'équivalent de plus de 18 000 foyers québécois.

Fait à noter, plusieurs composantes du turbinière ReTower seront fabriquées au Québec. Ainsi, LM Wind Power fabriquera les pales à Gaspé, l'usine Marmen de Matane, les tours, et SEG-Woodward, les convertisseurs électriques dans son usine de New Richmond.

Heureux de participer au projet de Saint-Robert-de-Bellarmin

MÉCANIQUE

TSM

MECHANICAL inc.

1114, rue Principale
Saint-Ferdinand (Québec) G0N 1N0
Téléphone : 819-621-7602
Courriel : tsm@cgocable.ca