

jusqu'à une sous-station électrique, puis à aménager un point de raccordement pour le branchement à la ligne d'Hydro-Québec », explique Francis Côté, le gérant de projet.

Francis Côté ajoute que le projet a bien été accueilli dans la population. « Les gens étaient déjà favorables au projet; ils le réclamaient même. Nous travaillons toujours en étroite collaboration avec un comité de liaison en lui fournissant toute l'information au fur et à mesure que les travaux avancent. L'objectif est de préserver un bon climat de travail et de saines relations avec les citoyens. »

EDF EN attend la confirmation du gouvernement du Québec pour réaliser un troisième projet de parc éolien, le projet du Massif. Celui-ci sera situé dans la région de Bellechasse et sera composé de 75 éoliennes d'une capacité de 150 MV. Son coût est évalué à 350 millions de dollars.



Ce projet de 200 millions de dollars aura une capacité de 80 MV grâce à la présence de 40 éoliennes Repower d'une puissance unitaire de 2 MV.



LE PARC ÉOLIEN DE MONT-LOUIS EST TERMINÉ

Par Bernard Gauthier

Un véritable tour de force a été réussi. En effet, le parc éolien de Mont-Louis a été réalisé en neuf mois dans des conditions difficiles et en hiver, de surcroît.

Depuis le 31 mars dernier, le parc de 67 éoliennes produisant 120,5 MV d'énergie est raccordé au réseau d'Hydro-Québec. Il est situé principalement sur des terres publiques, au sud de Mont-Louis, et s'étend sur environ 50 kilomètres carrés. Il peut facilement alimenter quelque 20 000 résidences. La mise en service commerciale a eu lieu en septembre dernier.

« Ce projet de 182 millions de dollars a été très bien accepté par la communauté. Bien qu'il ait fallu déplacer certaines éoliennes pour des considérations visuelles, tout s'est bien déroulé. Il n'y a même pas eu d'audiences publiques. C'est l'un des plus gros projets que nous avons réalisés à ce jour », raconte Robert Demers, le directeur du développement des affaires pour le Québec à Northland Power.

Le parc éolien de Mont-Louis est composé de 67 éoliennes produisant 120,5 MV d'énergie. Il s'étend sur environ 50 kilomètres carrés.

Le promoteur, dont le siège social est à Toronto, a fait appel aux travailleurs de la région. Toutefois, lorsqu'il y avait une pénurie de travailleurs ayant les cartes de qualification requises, le promoteur n'avait guère le choix de se tourner vers l'extérieur. Toutefois, l'excavation, la coupe forestière et le transport des matériaux ont tous été effectués par des employés locaux.

À Borea Construction, le mandat était de réaliser le design du projet, la construction des routes, le réseau collecteur, la fondation des éoliennes, le montage des tours et le poste électrique pour transformer l'énergie produite par les éoliennes vers la ligne de transport d'Hydro-Québec.

« Nous avons tout terminé le 31 mars 2011 comme le prévoyait notre mandat. Toutefois, en raison de la courte période de temps dont nous disposions, la coordination des activités sur le chantier a été un petit casse-tête. Nous n'avions pas deux saisons devant nous. C'était l'un des facteurs les plus compliqués : ériger des éoliennes en hiver, déneiger, enlever les verglas sur les grues et transporter les composantes jusqu'au sommet de la montagne. Ce n'était pas toujours évident », affirme Guillaume Jacques, gérant de projet.

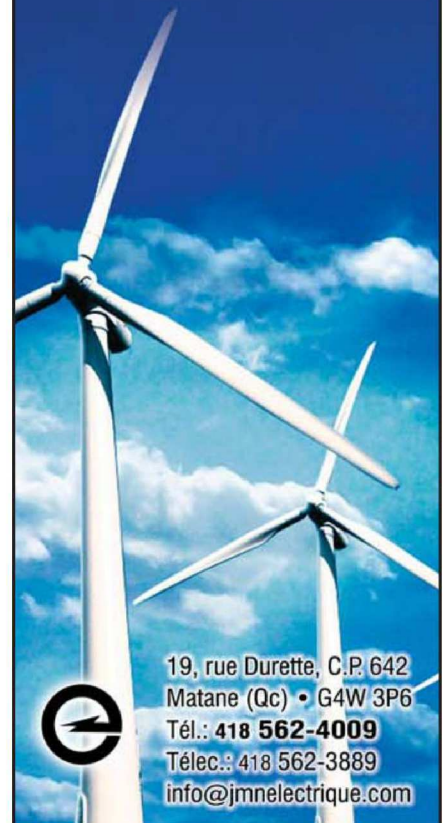
Northland Power versera 100 000 \$ à la municipalité de Mont-Louis pendant les 20 prochaines années. Une somme supplémentaire de 41 000 \$ sera également remise à des organismes du milieu.

JMN

LES ENTREPRISES D'ÉLECTRICITÉ JMN INC.

La filière éolienne au Québec, c'est plus de 150 entreprises qui emploient des milliers de personnes. Ce créneau compte des entreprises de classe mondiale dont de nombreuses entreprises québécoises. Les Entreprises d'Électricité JMN Inc. est l'une d'entre elles et est maintenant reconnue pour son expertise en électricité basse tension.

Nous sommes fiers d'être associés à des entreprises qui contribuent grandement au leadership économique dans ce créneau d'excellence.



19, rue Durette, C.P. 642
Matane (Qc) • G4W 3P6
Tél.: 418 562-4009
Télec.: 418 562-3889
info@jmn-electrique.com