

**PROJETS DE PARCS ÉOLIENS DE MONTAGNE-SÈCHE ET DE
GROS-MORNE PAR CARTIER ÉNERGIE ÉOLIENNE INC.**

Mémoire présenté par



au

BUREAU D'AUDIENCES PUBLIQUES SUR L'ENVIRONNEMENT

OCTOBRE 2008

A. TechnoCentre éolien

Mission centrale

Contribuer au développement d'une filière industrielle éolienne québécoise compétitive à l'échelle nord-américaine et internationale par l'édification d'un système productif régional (Gaspésie/Iles-de-la-Madeleine et MRC de Matane).

Orientations stratégiques

1. Comme centre de référence sur l'énergie éolienne au Québec, le TechnoCentre éolien vise d'une part, à positionner l'énergie éolienne comme vecteur de développement socio-économique par la construction d'un tissu industriel diversifié autour des composantes d'éoliennes et de la construction des parcs éoliens et d'autre part, vise à positionner l'énergie éolienne comme source de développement énergétique par la promotion de l'électricité de source éolienne comme une énergie stratégique pour le Québec et ses régions.
2. Comme pôle de référence en matière de R/D sur l'énergie éolienne en climat nordique, le Centre CORUS vise à développer un savoir-faire en énergie éolienne par la valorisation de la recherche appliquée et le transfert technologique, à développer une vitrine technologique et une plate-forme de tests et à offrir des services de transfert technologique à la PME québécoise (CCTT).

B. Système productif régional

Bilan

Au cours des trois dernières années, la région désignée a développé un véritable siège de compétences industrielles dans le secteur de l'énergie éolienne au Québec. À ce jour, plus de 800 emplois ont été créés dans la région désignée. Le secteur manufacturier emploie plus de 600 personnes avec la présence sur le territoire d'usines de fabrication de composantes d'éoliennes telles tours, pales, nacelles, tours de mesure de vent ainsi que des usines d'assemblage de composantes de la nacelle et de production d'acier d'armature.

Le secteur du transport de composantes compte plus de 50 employés dans la région désignée. Dans le domaine des services professionnels, plusieurs entreprises existantes ont diversifié leurs activités dans le secteur éolien. Finalement, au niveau de la R-D et de la formation de la main-d'œuvre, le Centre CORUS travaille activement dans de nombreux projets de recherche et le Groupe Collegia s'active à la formation de la main-d'œuvre pour l'opération et la maintenance des parcs éoliens et à la formation sur mesure en entreprise.

C. Projets de parcs éoliens de Montagne-Sèche et de Gros-Morne par Cartier énergie éolienne inc.

Maximisation des retombées économiques

Par sa mission centrale, le TechnoCentre éolien, dans le cadre de ce présent mémoire, s'attardera particulièrement à la maximisation des retombées socio-économiques au Québec et dans la région désignée.

D'un côté, l'achat des composantes d'éoliennes qu'entraînera le déploiement des deux projets viendra consolider les usines qui oeuvrent actuellement dans la région désignée (dont LM Glasfiber, Marmen Énergie et Composites VCI).

D'un autre côté, la construction des parcs éoliens entraînera la création de plusieurs emplois dans le domaine de la construction, la consolidation de l'expertise régionale (électricité, aménagement et déboisement, etc.), des retombées intéressantes dans les communautés d'accueil et la création d'emplois permanents pour l'opération et la maintenance.

Impacts environnementaux

Les conclusions des impacts sur l'environnement varient de faible à négligeable alors que l'étude indique qu'il y aura des conséquences positives majeures en matière de retombées économiques et de création d'emplois dans la région.

Le promoteur s'est également engagé à faire un suivi environnemental rigoureux des projets. Cela permettra d'exercer une surveillance attentive des différents aspects touchés par l'implantation des parcs. Cet engagement nous assure que les évaluations de l'étude d'impact seront validées de sorte qu'il sera possible de réagir si nécessaire.

Recommandation du TechnoCentre éolien

Dans l'objectif de consolider et de développer le tissu industriel éolien au Québec et dans la région désignée, le TechnoCentre éolien recommande la réalisation de ces deux projets éoliens. Nous croyons que ces deux parcs éoliens entraîneront de nombreux impacts positifs notamment pour la région désignée et les communautés d'accueil.