

**ACCORD**

Agir  
**ENSEMBLE**  
pour être compétitif

Mémoire du créneau  
éolien ACCORD  
au BAPE  
Projets de Gros-Morne et  
Montagne Sèche

16 octobre 2008



LA FORCE DES RÉGIONS

Québec

- **Créneaux d'excellences inspirés des grappes industrielles et pôles de compétitivité: ex: Silicone Valley (France, Italie, GB)**
- **ACCORD vise le développement de créneaux d'excellence basés sur les acquis économiques ou les ressources naturelles de chaque région du Québec en favorisant le regroupement de gens d'affaires.**
- **Autres créneaux au Québec: Saguenay: aluminium, Mauricie: papier**

**3 créneaux en Gaspésie:**

- **Marin**
- **Tourisme**
- **Éolien**



## Présentation du créneau éolien ACCORD

- **Juin 2007: Signature de l'entente de mise en œuvre du créneau**
- **TechnoCentre éolien chargé de la mise en œuvre de l'entente et a embauché une coordonnatrice pour le faire**
- **Membres actifs du comité de créneau éolien ACCORD:**

**Entreprises : AAT, Construction LFG, Éocycle, Fabrication Delta  
Le Groupe Ohméga, LM Glasfiber, Hydrep**

**Institutionnel : MDEIE, MTQ, MRNF, MELS, Emploi-Québec, DEC,  
CRE-GIM et un représentant Iles-de-la-Madeleine**



- **Exemples :**
  - la mise en œuvre du Centre CORUS et l'accréditation de ce dernier à titre de Centre collégial de transfert technologique (CCTT) ;
  - la réalisation d'une étude sur le transport des composantes d'éoliennes sur le territoire ;
  - la diffusion d'un répertoire des entreprises gaspésiennes détenant de l'expertise dans l'installation de parcs éoliens ;
  - la mise sur pied d'un comité de veille pour les besoins de main d'œuvre en éolien ;
  - la mise sur pied d'un réseau Innovation, regroupant 5 entreprises du secteur et les encadrant dans le cadre du développement de meilleures pratiques d'affaires et d'innovation



## Région désignée

- 422 MW de puissance éolienne installée, soit 100% de la puissance québécoise;
- 40 % des emplois en éolien au Québec; (obligation contenu régional)
- Créations d'usines de fabrication ou d'assemblage de composantes d'éoliennes (pales, tours, nacelles) et environ 600 nouveaux emplois;
- Entreprises manufacturières et de services existantes également profité de ce premier appel d'offres
- Savoir- faire gaspésien unique (formation et R-D)

- **La construction des parcs éoliens de Gros Morne et Montagne Sèche contribuera à rentabiliser l'usine de pales de LM Glasfiber à Gaspé;**
- **Consolider les 300 emplois qui y sont rattachés**
- **Il en va de même pour les usines de tours et d'assemblage de nacelles à Matane qui emploient plus de 200 personnes**

## Éolien moteur économique de la région

Compagnie gaspésienne	Produits ou services en relation avec l'éolien
AAT	Fabrication de tours de mesure de vent
LM Glasfiber	Fabrication de pales d'éoliennes
Éocyle	Fabrication d'alternateurs de faible puissance
Le Groupe Ohméga	Electricité d'éolienne, entretien et maintenance d'éolienne et consultant en télécommunication de système d'éolien, génie conseil
Kwatroe	Génie conseil
BPR énergie	Génie conseil
Génivar	Génie conseil
Atelier de soudure Gilles Aspirault	Fabrication de pièces pour les pales et de supports servant au transport d'éoliennes
Cemta	Fabrication de tours de mesure de vent
Transport Bellemare International - division SRS	Transport routier de composantes éoliennes
Corporation du chemin de fer de la Gaspésie	Transport ferroviaire de composantes éoliennes
Acier Ecan	Acier d'armature pour les bases d'éoliennes
QCE	Entretien et maintenance d'éolienne
PESCA	Consultant en environnement
Activa environnement	Consultant en environnement
Fabrication Delta	Fabrication de tour d'éoliennes



## **Retombées économiques locales liées à la construction de ces parcs éoliens**

- **Retombées économiques: les restaurateurs, les hôteliers et les différents commerçants bénéficient de l'activité liée à la construction d'un parc éolien dans une municipalité.**
- **Pour Gros-Morne et Montagne Sèche: retombées régionales totales estimées à 227 150 000 \$**
- **Montagne Sèche: Investissements de 83 M\$  
Nb moyen de travailleurs: 150  
Nb maximal de travailleurs: 200**
- **Gros-Morne: Investissements de 288 M\$  
Nb moyen de travailleurs: 200  
Nb maximal de travailleurs: 325**



Five stylized birds in flight, colored in shades of pink, orange, and red, flying from left to right.

## Retombées économiques locales liées à la construction de ces parcs éoliens suite

- **Entrepreneurs locaux** (déboisement, excavation, location d'équipement, arpentage-géomatique, entrepreneurs généraux, génie conseil, consultants en environnement et transport de bois)
- ***Répertoire des entreprises gaspésiennes détenant de l'expertise dans la préparation, la construction et l'entretien de parcs éoliens*** (nombreuses entreprises, plusieurs parcs)
- **Exemples d'entreprises gravitant dans le milieu forestier réorientée vers l'éolien: nivelage, transport de bois...**



# Éolien: impact sur la relève

- **Le cours de maintenance éolienne, formation développée en région, aide à consolider les activités du Cégep de la GIM**
- **La création d'emplois en maintenance d'éolienne pour ces deux parcs est essentielle pour que les finissants du groupe Collegia puissent avoir un accès à un emploi dans la région**

**Considérant les retombées économiques essentielles pour la région de la Gaspésie-les Iles soient :**

- **la consolidation des usines de composantes d'éoliennes et de la filière éolienne développée en Gaspésie ;**
- **les retombées économiques locales liées à la préparation et la construction de ces parcs éoliens ;**
- **la création d'emplois en maintenance d'éolienne**

**le comité de créneau d'excellence éolien ACCORD de la Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine appuie la construction des parcs éoliens de Gros-Morne et de Montagne-Sèche dans la région.**