

*Des femmes, des hommes, des régions,* **nos ressources...**



# Développement de l'énergie éolienne sur le territoire québécois

**290**

**DQ19.1**

Projet de parc éolien de la Seigneurie de  
Beauté – 4 dans la MRC de La Côte-de-Beaupré

**6211-24-053**

Direction générale de l'électricité  
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

**Audiences du BAPE pour le projet éolien Seigneurie de Beaupré IV  
Juillet 2012**

**Ressources naturelles  
et Faune**

**Québec** 

# La Stratégie énergétique 2006-2015

Rappel des principales étapes de mise en œuvre

- **Un objectif de 4 000 MW d'énergie éolienne d'ici 2015**
  - 500 MW de gré à gré : en cours de réalisation
  - A/O 1 000 MW d'énergie éolienne : en cours de réalisation (2006 à 2012)
  - A/O 2 000 MW d'énergie éolienne : en cours de réalisation (2011 à 2015)
  - A/O 500 MW d'énergie éolienne : en cours de réalisation (2013 à 2015)  
(2 x 250 MW) projets communautaires et autochtones

# Projets issus d'entente de gré à gré

- **4 parcs en opération pour 212,1 MW**
  - Le Nordais (100 MW)
  - Rivière-au-Renard (4,1 MW)
  - Mont Miller, Gaspésie (54 MW)
  - Mont Copper, Gaspésie : (54 MW)
- **Les 3 autres parcs pour 334 MW sont en réévaluation par les promoteurs**

# Appel d'offres de 1 000 MW

- **8 projets retenus pour 990 MW**
- **7 parcs éoliens en opération**
  - Baie-des-Sables (109,5 MW) 2006
  - Anse-à-Valleau (100,5 MW) 2007
  - Carleton (109,5 MW) 2008
  - Saint-Ulric / Saint-Léandre (127,5 MW) 2009
  - Mont-Louis (100,5 MW) 2011
  - Montagne-Sèche (58,5 MW) 2011
  - Gros Morne phase 1 (100,5 MW) 2011
- **1 projet a obtenu son certificat d'autorisation et est en construction**
  - Gros Morne phase 2 (211,5 MW) 2012
- **1 projet éolien dont le contrat est résilié**
  - Les Méchins (150 MW)

# Appel d'offres de 2 000 MW

- **15 projets retenus pour 2005,5 MW**
- **1 projet est en opération**
  - Le Plateau (138,6 MW) 2012
- **9 projets sont en construction :**
  - Des Moulins (156 MW) 2011
  - Lac Alfred (300 MW) 2012-2013
  - Seigneurie de Beauré #2 (132,6 MW) 2013
  - Seigneurie de Beauré #3 (139,3 MW) 2013
  - Montérégie (100 MW) 2012
  - Saint-Robert Bellarmin (80 MW) 2012
  - Massif du Sud (150 MW) 2012
  - De l'Érable (100 MW) 2011
  - New Richmond (66 MW) 2012

# Appel d'offres de 2 000 MW (suite)

- **1 projet a obtenu son certificat d'autorisation**
  - Vents du Kempt (100 MW) 2014
  
- **2 projets suivent actuellement le processus du BAPE**
  - Rivière-du-Moulin (350 MW) 2014-2015
  - Seigneurie de Beaupré IV (69 MW) 2014
  
- **1 projet est en réévaluation**
  - Saint-Valentin (50 MW) 2012
  
- **1 projet est à venir**
  - Clermont (74 MW) 2015

# Appel d'offres de 500 MW

Projets communautaires et autochtones

- **Bloc de 250 MW pour les projets communautaires et de 250 MW pour les projets autochtones**
- **12 projets dans 7 régions du Québec pour 291,4 MW**
  - ✓ 11 projets communautaires (267,4 MW)
  - ✓ 1 projet autochtone (24 MW)
- **Tous les projets feront l'objet d'un processus d'approbation environnemental et suivront le processus du BAPE.**
- **Un projet suit actuellement le processus du BAPE**
  - Viger Denonville (24,6 MW) 2013

# Appel d'offres de 500 MW (suite)

## Projets communautaires et autochtones

### ■ 12 projets pour 291,4 MW

- Viger Denonville (24,6 MW) 2013
- St-Damase (24 MW) 2013
- Témiscouata (25 MW) 2014
- La Mitis (24,6) 2014
- Côte-de-Beaupré (25 MW) 2015
- St-Philémon (24 MW) 2014
- Frampton (24 MW) 2015
- Le Granit (24,6 MW) 2014
- Le Plateau 2 (23 MW) 2013
- Pierre-de-Saurel (24,6 MW) 2015
- St-Cyprien (24 MW) 2015 (projet autochtone)
- Val-Éo (24 MW) 2015