

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

# Développement de l'énergie éolienne sur le territoire québécois

275

Projet d'aménagement du parc éolien  
Montérégie

**DQ7.1.5**

6211-24-036

Direction de la production d'électricité  
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

## Audiences du BAPE pour le projet éolien de Montérégie

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
- 3 parcs en réévaluation par les promoteurs pour 334 MW

# Appel d'offres de 1 000 MW

- **8 projets retenus pour 990 MW**
- **4 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
- **3 parcs ont obtenu leur certificat d'autorisation**
  - Mont-Louis (100,5 MW) 2011
  - Montagne-Sèche (58,5 MW) 2011
  - Gros Morne phases 1 et 2 (211,5 MW) 2011-2012
- **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**
  
- **5 projets ont obtenu leur certificat d'autorisation**
  - Le Plateau (138,6 MW) 2011
  - 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

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

- **2 projets ont terminé le processus du BAPE et sont en attente d'un certificat d'autorisation**
  - De l'Érable (100 MW) 2011
  - New Richmond (66 MW) 2012
  
- **4 projets suivent actuellement le processus du BAPE**
  - Montérégie (100 MW) 2012
  - Saint-Robert Bellarmin (80 MW) 2012
  - Massif du Sud (150 MW) 2012
  - Saint-Valentin (50 MW) 2012

# Appel d'offres de 500 MW

## Projets communautaires et autochtones

- **Lancement de l'appel d'offres :** 30 avril 2009
- **Fermeture de l'appel d'offres :** 6 juillet 2010
- **Ouverture des soumissions :** 7 juillet 2010
  - **44 soumissions ont été déposées pour un total de 1 051 MW**
    - ✓ 31 soumissions pour le bloc communautaire pour un total de 732 MW
    - ✓ 13 soumissions pour le bloc autochtone totalisant 319 MW
- **Annonce des soumissions retenues :** décembre 2010 (à titre indicatif)
- **Mise en opération des projets :** 2013 à 2015