

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



# Développement de l'énergie éolienne sur le territoire québécois

**269**

Projet de parc éolien de New Richmond  
6211-24-044

**DB1.1**

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

**Audiences du BAPE pour le projet éolien de New Richmond**  
**23 mars 2010**

**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 (2012 à 2014)  
(2 x 250 MW) projets communautaires et autochtones

# Projets issus d'entente de gré à gré

- 5 parcs en opération pour 212,5 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) 2010
  - 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 2004,5 MW**
- **3 projets ont obtenu leur certificat d'autorisation**
  - Le Plateau (138,6 MW) 2011
  - Seigneurie de Beaupré #2 (132,6 MW) 2013
  - Seigneurie de Beaupré #3 (139,3 MW) 2013
- **3 projets ont terminé le processus du BAPE et sont en attente d'un certificat d'autorisation**
  - Des Moulins (156 MW) 2011
  - De l'Érable (100 MW) 2011
  - Lac Alfred (300 MW) 2012-2013
- **1 projet suit actuellement le processus du BAPE**
  - New Richmond (66 MW) 2012

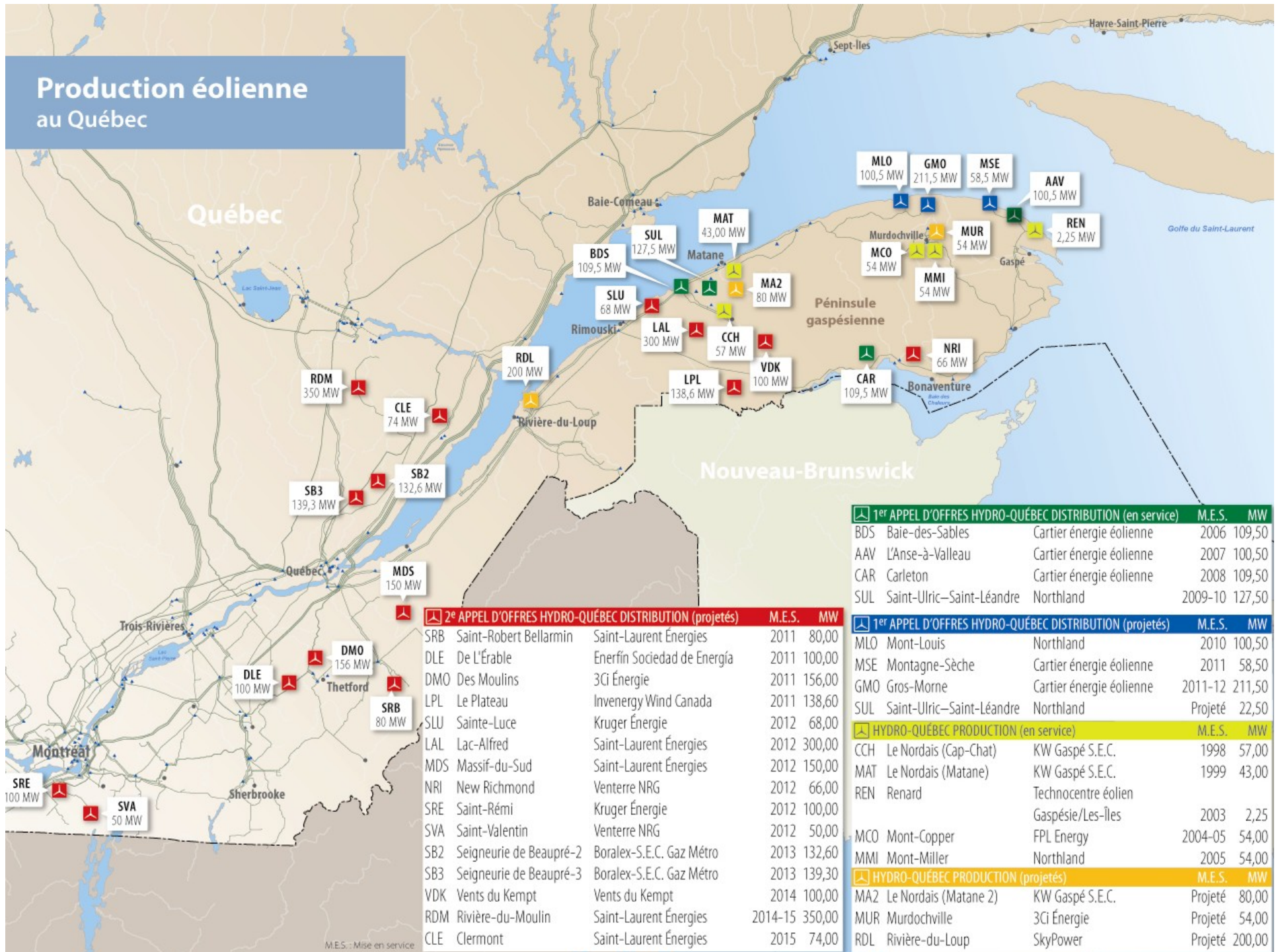
# Appel d'offres de 500 MW

Projets communautaires et autochtones

- Lancement de l'appel d'offres : 30 avril 2009
- Fermeture de l'appel d'offres : 19 mai 2010
- Annonce des soumissions retenues : 30 octobre 2010 (à titre indicatif)



# Production éolienne au Québec



1 <sup>er</sup> APPEL D'OFFRES HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION (en service)				M.E.S.	MW
BDS	Baie-des-Sables	Cartier énergie éolienne	2006	109,50	
AAV	L'Anse-à-Valleau	Cartier énergie éolienne	2007	100,50	
CAR	Carleton	Cartier énergie éolienne	2008	109,50	
SUL	Saint-Ulric-Saint-Léandre	Northland	2009-10	127,50	
1 <sup>er</sup> APPEL D'OFFRES HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION (projetés)				M.E.S.	MW
MLO	Mont-Louis	Northland	2010	100,50	
MSE	Montagne-Sèche	Cartier énergie éolienne	2011	58,50	
GMO	Gros-Morne	Cartier énergie éolienne	2011-12	211,50	
SUL	Saint-Ulric-Saint-Léandre	Northland	Projeté	22,50	
HYDRO-QUÉBEC PRODUCTION (en service)				M.E.S.	MW
CCH	Le Nordais (Cap-Chat)	KW Gaspé S.E.C.	1998	57,00	
MAT	Le Nordais (Matane)	KW Gaspé S.E.C.	1999	43,00	
REN	Renard	Technocentre éolien			
		Gaspésie/Les-Îles	2003	2,25	
MCO	Mont-Copper	FPL Energy	2004-05	54,00	
MMI	Mont-Miller	Northland	2005	54,00	
HYDRO-QUÉBEC PRODUCTION (projetés)				M.E.S.	MW
MA2	Le Nordais (Matane 2)	KW Gaspé S.E.C.	Projeté	80,00	
MUR	Murdochville	3Ci Énergie	Projeté	54,00	
RDL	Rivière-du-Loup	SkyPower	Projeté	200,00	

M.E.S. : Mise en service