

238

DB15

Projet de parc éolien à Carleton-sur-Mer

Carleton-sur-Mer

6211-09-008

# Projet de parc éolien à Carleton-sur-mer *Encadrement de la filière éolienne*

Présentation de la  
Direction de la production d'électricité

18 octobre 2006

une passion  
grandeur  
nature

**Ressources naturelles  
et Faune**

Québec 

# Orientation Stratégie énergétique

## Développer l'énergie éolienne

### Filière d'avenir

*Ressources naturelles  
et Faune*

Québec 





# Priorités d'action Stratégie énergétique

1. Mener à bien les deux appels d'offres déjà lancés (3 000 MW) et consolider l'encadrement du développement de la filière éolienne
2. Lancer un appel d'offres supplémentaire de 500 MW, réservé aux régions et aux nations autochtones
3. Donner à Hydro-Québec le mandat de renforcer la complémentarité hydroélectricité-énergie éolienne
4. Implanter le couplage éolien-diesel pour les réseaux autonomes
5. Continuer d'investir dans la recherche et l'innovation

**Ressources naturelles  
et Faune**

**Québec** 

# Encadrement de la filière éolienne

- Décrets sur les préoccupations économiques, sociales et environnementales du gouvernement
  1. Maximisation des retombées économiques québécoises et régionales
  2. Développement économique des communautés locales et autochtones
  3. Développement d'une industrie de fabrication d'éoliennes - haute teneur technologique au Québec

**Ressources naturelles  
et Faune**

**Québec** 

# Encadrement de la filière éolienne (suite)

- Exigences minimales et grille d'évaluation des soumissions
- Programmes d'attribution des terres du domaine de l'État
- Cadre d'analyse pour l'implantation d'installations éoliennes sur les terres du domaine de l'État
  - ✓ Analyse territoriale – volet éolien
  - ✓ Plan régional de développement du territoire public – volet éolien – pour la région de la Gaspésie et de la MRC de Matane (PRDTP)

**Ressources naturelles  
et Faune**

**Québec** 

# Encadrement de la filière éolienne (suite)

- Guide pour la réalisation d'une étude d'intégration et d'harmonisation paysagères
  - ✓ Outils à la disposition des municipalités et MRC
- Cadre de référence d'Hydro-Québec (milieux agricole et forestier)
- Autorisation CPTAQ
- Rencontres d'informations municipalité/promoteur

**Ressources naturelles  
et Faune**

**Québec** 

# Encadrement de la filière éolienne (suite)

- Comité de suivi du développement de l'éolien mis en place sous la responsabilité du MRNF
- Étude environnementale du promoteur
- BAPE
- Conditions du certificat d'autorisation du MDDEP
  - ✓ Mesure concernant le démantèlement
- Orientations liées à l'aménagement du territoire
  - ✓ Comité en place



# Encadrement de la filière éolienne (suite)

- Suivi du respect des conditions sur les retombées économiques par HQD
- Soutien et accompagnement des communautés
  - ✓ Informer, outiller et faire connaître les enjeux
  - ✓ MRNF : approche de gestion intégrée et régionalisée des ressources naturelles et du territoire

**Ressources naturelles  
et Faune**

**Québec** 





# RÔLE DES INTERVENANTS DANS LE DÉVELOPPEMENT DE LA FILIÈRE ÉOLIENNE AU QUÉBEC

*Ressources naturelles  
et Faune*

Québec 

# Rôle du gouvernement

- Orientations et objectifs du développement éolien au Québec
- Coordination du développement éolien (ministères concernés)
- Gestion du territoire public
- Orientations reliées à l'aménagement du territoire
  - ✓ Comité en place
- Conditions des autorisations environnementales
- Soutien et accompagnement des communautés
  - ✓ Informer, outiller et faire connaître les enjeux
  - ✓ MRNF : approche de gestion intégrée et régionalisée des ressources naturelles et du territoire

**Ressources naturelles  
et Faune**

**Québec** 



# Rôle de la Régie de l'énergie

- Approbation de la procédure d'appel d'offres
- Approbation de la grille de sélection des soumissions
- Surveillance du processus des appels d'offres
- Approbation des contrats d'électricité

*Ressources naturelles  
et Faune*

Québec 

# Rôle des MRC et des municipalités

- Prendre en compte et véhiculer les préoccupations de leur population
- Pouvoir de planification (schéma d'aménagement) et de réglementation (RCI)
- Déterminer les objectifs à atteindre
  - ✓ Protection du paysage
  - ✓ Distances
    - Périmètres urbains
    - Résidences
    - Routes panoramiques
    - Sites touristiques

**Ressources naturelles  
et Faune**

**Québec** 

# Rôle des promoteurs

- Informer la population du projet et son évolution
- Prendre en compte l'acceptabilité sociale et les coûts en développant des projets performants
- Obtenir les droits requis auprès des propriétaires fonciers
- Obtenir les autorisations requises
- Construire le parc éolien
- Livrer l'électricité

# Rôle d'Hydro-Québec

- HQ Distribution
  - ✓ Conduire les appels d'offres
  - ✓ Suivre l'évolution des projets (gestion des contrats)
  - ✓ S'assurer du respect des engagements (retombées économiques)
- HQ TransÉnergie
  - ✓ Raccorder les parcs éoliens
  - ✓ Moderniser et renforcer le réseau de transport
  - ✓ Assurer la stabilité du réseau
- HQ Production
  - ✓ Stabiliser la production des parcs éoliens
  - ✓ Rendre la puissance disponible

**Ressources naturelles  
et Faune**

**Québec** 

# Défis liés à l'implantation

- Acceptabilité sociale des projets
  - ✓ Retombées économiques
- Harmonisation des usages
- Impacts environnementaux
  - ✓ Intégration aux paysages
  - ✓ Bruit
  - ✓ Faune aviaire


# Conclusion

Pour le gouvernement, le développement de la filière éolienne au Québec doit se faire en harmonie avec les autres usages et dans le respect des citoyens et des communautés

*Ressources naturelles  
et Faune*

Québec 





# Le ministère des Ressources naturelles et de la Faune, au service de la population du Québec

*Ressources naturelles  
et Faune*

Québec 

- Régions Bas-Saint-Laurent et Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine
  - Directeur général  
M. Alain Viau  
(418) 737-3710, poste 300  
[alain.viau@mrnf.gouv.qc.ca](mailto:alain.viau@mrnf.gouv.qc.ca)
  - Directeur de la gestion du territoire public  
M. Marc Lauzon  
(418) 737-3710, poste 222  
[marc.lauzon@mrnf.gouv.qc.ca](mailto:marc.lauzon@mrnf.gouv.qc.ca)
- Secteur de l'énergie et des mines
  - Directeur de la production d'électricité  
M. Daniel Deschênes  
(418) 627-6386, poste 8001  
[daniel.deschenes@mrnf.gouv.qc.ca](mailto:daniel.deschenes@mrnf.gouv.qc.ca)
- Pour l'ensemble du Québec
  - Directeurs généraux en région
- Site Internet du MRNF sur l'énergie éolienne  
[www.mrnf.gouv.qc.ca/energie/eolien](http://www.mrnf.gouv.qc.ca/energie/eolien)

**Ressources naturelles  
et Faune**

**Québec** 