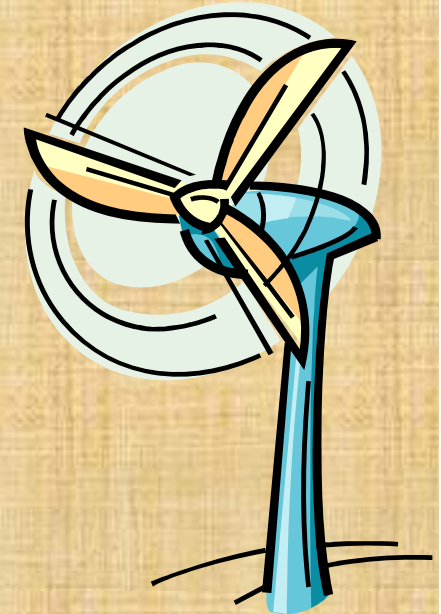




# Le modèle coopératif et le développement éolien



*COOPÉRATIVE DE  
DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL  
BAS-SAINT-LAURENT/CÔTE-NORD*





# Le mouvement coopératif au Québec

**3 000 coopératives et 39 mutuelles;**  
**7 millions de membres;**  
**78 000 emplois;**  
**18 milliards \$ de chiffres d'affaires;**  
**100 milliards \$ d'actifs.**





# Les valeurs coopératives

- Responsabilité personnelle et mutuelle
- Démocratie
- Égalité
- Équité
- Solidarité





# **Principes de la coopération**

- **Adhésion volontaire et ouverte à tous**
- **Pouvoir démocratique exercé par les membres**
- **Participation économique des membres**
- **Autonomie et indépendance**
- **Éducation, formation et information**
- **Intercoopération**
- **Engagement envers la communauté**

# Taux de survie des entreprises et des coopératives

	Après trois ans	Après cinq ans	Après dix ans
Taux de survie moyen des coopératives	<b>75 %</b>	<b>62 %</b>	<b>44 %</b>
Taux de survie moyen des entreprises québécoises	<b>48 %</b>	<b>35 %</b>	<b>20 %</b>

[www.mdeie.gouv.qc.ca](http://www.mdeie.gouv.qc.ca)

# Le développement éolien au Québec





# Le développement éolien

- **Plan du gouvernement**
  - 1 - **Le virage éolien**
  - 2 - **Stratégie énergétique du Québec**  
**Développement régional**
  - 3 - **Investissements étrangers**
- **Compatibilité des objectifs?**
- **La recherche d'une solution collective**



# Problématique de l'éolien au Québec

- **Une énergie souhaitable**
- **Absence de consultation des populations touchées**
- **Absence de stratégie locale et régionale**
- **Retombées économiques locales infimes**





# **Problématique de l'éolien au Québec**

- **Intégration de l'éolien dans les milieux**
- **Acceptabilité sociale des projets**
- **Appropriation de notre développement**
- **Privatisation de la production d'énergie  
au Québec**

# L'éolien en chiffre

- **Coût moyen d'un mégawatt éolien = 2 millions\$**
- **Mégawatt à développer d'ici 2015 = 6000 mégawatts**  
**Coût total = 12 000 000 000\$ milliards**
- **Revenus bruts moyen générés par mégawatt installé = 300 000\$ mille**

**Total des revenus générés sur vingt ans**  
**(6000 mégawatts X 300 000\$ X 20 ans) =**

**36 000 000 000 milliards**

# L'éolien en chiffre

- **Redevances moyennes payées aux propriétaires fonciers par mégawatt = 2 000\$**
- **Redevances moyennes payées aux communautés** (voisinage, municipalités et MRC) **= 1 000\$**
- **Retombées économiques pour les communautés = 3 000\$**  
**sur 300 000\$**

**- de 1% de retombées économiques locales**

# Manifeste citoyen

- Droit aux ressources naturelles
  - Principe international
  - Cas complexe Eastmain 1a
  - Crise forestière et agricole
  - Protection de la ressource (Lignes)
  - Développement économique local et participation des communautés
  - Respect de l'environnement
  - Respect des milieux de vie



**Assemblée citoyenne du 7 février 2007 Saint-Noël, Matapédia**

# **Mouvement coopératif**

- **Un travail constant depuis 2004 du Conseil Québécois de la Coopération et de la Mutualité (CQCM)**
- **développement pour et par les communautés**
- **Un tarif fixe**
- **Des conditions claires**
- **Acceptabilité sociale au préalable**

# **L'option coopérative dans l'éolien**



# Modèles coop dans l'éolien

- Coopérative de producteurs
- Coopératives de consommateurs
- Coopératives de solidarité
  - Coop de solidarité en production d'énergie renouvelable
  - Coopérative de production et de vente d'excédents d'énergie renouvelables
  - Coopérative négociatrice des conditions d'exploitation d'un parc éolien





# Composition des coopératives

- Membres utilisateurs
  - producteurs de biens et services
  - Consommateurs des services coop
- Membres travailleurs
  - Employés de développement et de gestion
- Membres soutien
  - Municipalités, conseils de bande, MRC
  - Organisations de développement économique
  - Individus et organismes publics et privés qui appuient le projet sans utiliser les services.



## **La coop = un projet collectif**

- Un membre – un vote
- De la place pour tous
- Un apport économique pour nos communautés
- Des retombées économiques pour les membres qui investissent et pour les communautés
- Importance de s'unir pour bénéficier des retombées de cette filière éolienne



# Financement des projets

- **Fonds de développement des projets collectifs en énergie renouvelable**
- **Participation du Mouvement coopératif**
- **Participation HQ, IQ, SGF et Caisse Dépôt, Syndicats**
- **Fonds verts**

# Avantages du modèle coopératif dans l'éolien

- Organisation démocratique et transparente
- Un membre un vote sans égard aux capitaux investis
- Forme reconnue et crédible auprès de la population
- Potentiel important de financement
- Formule privilégiée pour l'acceptabilité sociale des projets
- Participation élargie de la population
- Principe de développement durable intrinsèque au modèle coopératif
- Vie associative dynamisante pour le milieu



## Des coop dans l'éolien ailleurs!

- **100 000 familles danoises sont membres d'une coopérative** ou « guild » en énergie éolienne. Cela représentait en 2001 24% des éoliennes installées. (...)
- En **Allemagne où plus de 90% des éoliennes sont possédées et exploitées** par des citoyens, sous forme individuelle ou coopérative. (Seigneret, 2003, p.31)
- Les **États-Unis** aussi développe l'éolien par la forme coopérative IREC, notamment à Winchester en Illinois, qui est la première coop à installer un parc éolien pour **10,000 consommateur/propriétaire**.
- Écotecnia fondée en 1981 est devenu l'un de **10 plus grands fabricants d'éolienne au monde** Basée à Barcelone, cette coopérative conçoit, fabrique, entretien et construit des parcs éoliens. Elle **administre plus 1100 mégawatts en Espagne, en France, au Portugal, à Cuba et au Japon**. L'entrepris e produit des éoliennes de 750 à 3000 kilowatts.

# Et les énergies renouvelables

- Un potentiel méconnu
- Ne pas répéter les mêmes erreurs que dans l'éolien
- Assurer des revenus à nos communautés
- Développer des expertises et du travail au plan local et national
- S'approprier notre développement

# Types d'énergie renouvelable

- Énergie hydroélectrique (petite à grande)
- Énergie éolienne
- Énergie solaire
- Énergie géothermique
- Énergie osmotique
- Énergie marémotrice
- Biocarburants
- Etc.





## **Planifier le développement de l'éolien et des énergies renouvelables**

- **Énergie et développement régional**
- **Définir clairement la place des communautés, d'Hydro Québec et du privé**
- **Prioriser les communautés dévitalisées comme apport économique**
- **Disponibiliser l'espace sur le réseau**
- **Partager la ressource équitablement**



## **Pour un projet énergétique collectif**

- Plan de développement économique et énergétique des communautés
- Protéger le potentiel énergétique de chaque communauté au Québec et garantir sa place sur le réseau
- Établir des partenariats tripartites (Communauté/Hydro Québec/ Investisseur privé)
- Exclure tout projet majeur des zones habitées



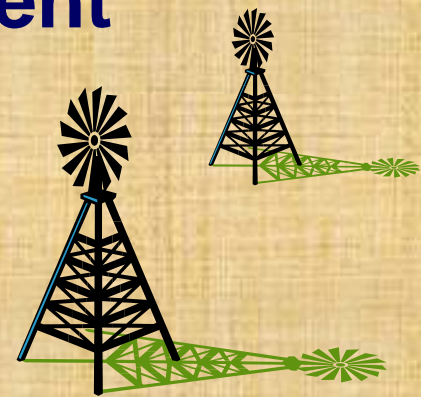
**Une seule question :**

**Voulons-nous être  
des locataires  
ou des propriétaires  
de nos ressources  
et de notre développement?**



# Conclusion

- **Sortir de l'ignorance et de l'improvisation**
- **Être solidaire**
- **Vers l'acceptabilité sociale, environnementale et économique!**
- **S'appropriier notre développement**
- **Pour une deuxième étape de la révolution tranquille**





**Coopérative Développement  
Régional (CDR)  
Bas-Saint-Laurent/Côte Nord**

**143, rue St-Germain Ouest, bureau 105,  
Rimouski, Québec, G5L 4B6**

**Téléphone : 418-725-COOP (2667),  
Ligne sans frais 1-877-725-2667,  
Télécopieur (418) 724-9448**

**Site web : [www.cdrbslcn.fcdrg.coop](http://www.cdrbslcn.fcdrg.coop),**