

LES GRANDS ENJEUX

Comprendre le monde - la société



Affichez ces pages
la compréhension c'est contagieux!



L'ÉNERGIE ÉOLIENNE

AU QUÉBEC, NOTRE VENT, ON LE DONNE AUX AUTRES!

1 L'énergie éolienne au Québec : un potentiel fabuleux!

Les ressources pétrolières et gazières se raréfient et le réchauffement planétaire inquiète de plus en plus. La recherche de sources alternatives d'énergie verte comme le soleil, la biomasse et le vent est donc de plus en plus en vogue. Le Québec n'échappe pas à cette tendance mondiale, d'autant plus que des régions comme la Gaspésie/Les Îles, la Côte-Nord, le Bas St-Laurent et le Nord du Québec représentent de véritables « mines » de vent. Les coûts croissants pour la construction de grands ouvrages hydroélectriques et les impacts sociétal et environnemental que ceux-ci impliquent font de la filière éolienne une alternative de plus en plus attrayante. Source d'énergie propre, renouvelable à souhait et appelée à connaître des développements technologiques qui en réduiront drastiquement les coûts d'exploitation, l'énergie éolienne a « le vent dans les... voiles ». Les vents qui soufflent sur le Québec représentent un potentiel de richesse pour les citoyens et un levier de développement économique pour les communautés locales et les régions.

2 Notre vent profite d'abord aux autres! Pourquoi?

Plus que jamais, les ressources énergétiques ont une importance stratégique et économique de premier plan. Les gouvernements, à travers le monde, tendent donc à s'assurer du contrôle de ces ressources et, via des sociétés publiques, de leur exploitation. L'objectif consiste à associer étroitement la gestion des ressources

énergétiques aux stratégies nationales de développement économique pour faire en sorte que leur exploitation profite d'abord à la collectivité. Curieusement, au Québec, c'est au secteur privé qu'on confie la production d'énergie éolienne. Hydro-Québec, société publique dotée d'une expertise mondialement reconnue en gestion de grands projets, est relégué au strict rôle « d'acheteur » de l'énergie produite. Résultat : l'essentiel de la production d'énergie éolienne relève de grandes sociétés françaises, allemandes, américaines associées à des partenaires québécois de moindre envergure pour l'obtention des plus importants contrats de production. Ces puissants consortiums vendront à Hydro-Québec l'énergie produite, « empochant » au passage les milliards \$ de profits grâce à « notre » vent. Au plan du bien commun, aucune logique économique ne justifie un tel choix!

3 Les grands consortiums aux dépens des communautés locales

Une politique énergétique au service du bien commun impliquerait de faire des régions et des communautés locales des partenaires de premier plan dans le développement de la filière éolienne. Voyant là une belle occasion de favoriser, avec « leurs » vents, le développement local et la création d'emplois, plusieurs communautés locales, municipalités et coopératives s'étaient mobilisées pour préparer des projets lors du plus récent appel de propositions. Ces acteurs locaux n'ont pas « fait le poids » aux côtés des puissants conglomérats internationaux en lice, dotés d'une



expertise et de moyens techniques sans commune mesure avec ceux de nos promoteurs locaux. Québec procédera, à l'intention des municipalités, bandes autochtones et communautés locales, à un prochain appel de propositions pour un total de 500 MW. C'est bien peu par rapport aux 3000 MW accordés essentiellement à des promoteurs qui encaisseront les milliards \$ en profits générés. Quant aux communautés locales, elles devront se contenter de gérer les désagréments (bruit, altération du paysage, impact sur l'environnement et la faune notamment) causés par les gros projets.

4 On peut gérer nous-mêmes notre vent... et notre propre développement!

Une société publique, Hydro-Québec ou autre, responsable de développer le secteur éolien dans l'intérêt de l'ensemble de la population comporterait de nombreux avantages. 1) Le développement et la gestion de l'énergie éolienne pourraient, dans le cadre d'une stratégie planifiée de développement régional, associer étroitement les populations locales à la réalisation de projets de production. 2) Une société publique pourrait aussi gérer la production avec l'objectif de développer une main d'œuvre dotée d'une expertise et d'un savoir-faire exportables dans un secteur en forte croissance au plan mondial. 3) Les nouvelles infrastructures, tout comme les barrages, appartiendraient aux Québécois et Québécoises et leur valeur foncière s'ajouterait à la valeur, déjà colossale, de notre patrimoine énergétique. 4) Que dire du formidable projet de société d'une telle initiative, réactualisation, cinquante ans plus tard, de cette volonté collective d'être « *Maitres chez nous* ».

QUIZ

Mesurez vos connaissances sur l'énergie éolienne au Québec

1) **VRAI ou FAUX :**
L'opposition aux mégaprojets de parcs éoliennes vient de groupes et d'individus qui s'opposent à ce type d'énergie alternative?



2) **VRAI ou FAUX :**
La production d'énergie éolienne est assurément rentable?



3) **VRAI ou FAUX :**
Hydro-Québec pourrait développer elle-même la filière de l'énergie éolienne?



4) **VRAI ou FAUX :**
Les promoteurs de mégaprojets éoliens sont majoritairement québécois?



Par ici les \$\$\$

Une éolienne peut coûter jusqu'à 2,5 millions \$ à construire et installer, mais peut aussi rapporter plus de 500 000 \$ par année.

(Source : Jean-Louis Chaumel, professeur à l'Université du Québec à Rimouski)

