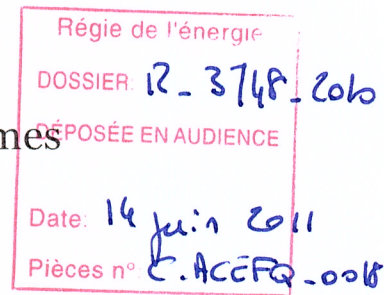


Plan Nord: Hydro prête à créer des miniréseaux autonomes

CyberPresse, Publié le 27 mai 2011 à 06h29

Hélène baril, LA PRESSE



(Montréal) La contribution d'Hydro-Québec au Plan Nord sera d'établir plusieurs miniréseaux autonomes pour répondre aux besoins des communautés et des sociétés minières. Plus tard, ces réseaux autonomes pourront être reliés au réseau principal, a indiqué hier Thierry Vandal.

«On a identifié certains projets potentiels, a dit le président-directeur général de la société d'État. Il est trop tôt pour en parler, mais on est en contact avec certains des grands développeurs qui connaissent le territoire du Plan Nord.»

Le Plan Nord identifie un potentiel hydroélectrique de 3500 mégawatts supplémentaires à développer, en plus des 4500 mégawatts déjà dans les cartons d'Hydro-Québec.

Même si le coût pour développer cette énergie est élevé, Hydro s'y intéresse parce que les entreprises sont prêtes à payer plus cher que dans le sud du Québec. «Un développement minier important qui a besoin d'électricité, son alternative, c'est les groupes diesel qui produisent de l'électricité à un prix très élevé», a expliqué M. Vandal.

L'électricité produite par des génératrices au diesel coûte 50 cents le kilowattheure. Hydro pense pouvoir produire de l'électricité à bien meilleur coût avec des centrales de taille moyenne combinées à des éoliennes et des hydroliennes, sur certaines rivières.

De nouvelles possibilités

Le Plan Nord ouvre de nouvelles possibilités assez intéressantes» pour Hydro-Québec, selon son PDG.

«On continue avec les grands projets sur réseau comme la Romaine, mais il y a aussi des projets de taille plus réduite qu'il est difficile de développer pour les marchés dans le Sud», a fait savoir Thierry Vandal après s'être adressé aux membres des Manufacturiers et exportateurs du Québec (MEQ).

Pour Hydro-Québec, une centrale de taille moyenne produit «quelques centaines de mégawatts». Les projets plus modestes, de 50 mégawatts et moins, pourraient être développés par l'entreprise privée comme c'est le cas ailleurs au Québec.

Par ailleurs, ces miniréseaux autonomes pourraient un jour être reliés au réseau principal et acheminer de l'électricité vers les marchés du sud du Québec.

«La question est d'avoir une masse critique, a expliqué M. Vandal. On peut avoir une masse critique qui peut rentabiliser une ligne de transport qui permettrait de rejoindre le réseau.» ...