

**Commission de l'économie et du travail**

**Consultation générale :**

**Le secteur énergétique au Québec**

**Contexte, enjeux et questionnements**

**Présenté par**

**Syndicat des Employé(e)s de Réseau d'Hydro-Québec**

**Janvier 2005**

## **Résumé**

**Dans le contexte actuel, il est possible, par de petits gestes peu coûteux, d'assurer un approvisionnement sécuritaire en énergie électrique pour la population du Québec. Dans ce mémoire, nous désirons soulever deux questions; une première sur la livraison sécuritaire par grand froid et une seconde concernant l'optimisation des réserves hydrauliques.**

Nous sommes le syndicat des employé(e) s de réseau d'Hydro-Québec et nous représentons les travailleurs et travailleuses du Secteur de la conduite du Réseau production, transport et distribution.

Nos travailleurs et travailleuses sont les gardiens du réseau 24 heures sur 24, et ce, 365 jours par an. Leurs tâches principales consistent à assurer la sécurité du réseau et à maintenir l'équilibre de l'offre et de la demande. Comme ils sont aux premières loges, ils ont donc une vision globale de la performance du réseau.

Nous tenons tout d'abord à préciser que nous ne sommes pas ici pour mettre notre employeur dans l'embarras, mais bien pour participer à l'effort de tous les autres employés d'Hydro-Québec, afin d'assurer la sécurité énergétique des Québécois.

Il est vrai que nous n'avons pas l'expertise de construire de nouvelles centrales de production, mais nous avons l'expertise d'optimisation des équipements en place.

Dans ce mémoire, nous désirons proposer deux pistes de solution qui pourraient être mises de l'avant pour sécuriser nos approvisionnements en production.

## 1) le soutien de tension

Le soutien de tension est un phénomène électrique qui permet de livrer l'électricité dans nos foyers. Par exemple, l'hiver dernier par grand froid, la principale raison de nos importations était liée au fait que le soutien de tension était insuffisant. La production était disponible à la Baie James, mais captive, car le soutien de tension à Montréal était insuffisant. Cette production a ainsi dû être remplacée par des importations massives.

Pour remédier à cette situation, il faudrait autoriser des investissements dans la région de Montréal pour améliorer le soutien de tension, ce qui aura pour effet de diminuer et même éliminer nos importations par grand froid.

## **2) L'optimisation de la production**

L'optimisation de la production signifie dans le jargon du métier : produire le maximum de mégawatts avec un minimum d'eau turbiné. Pour rendre cette définition plus claire, prenons un exemple concret.

Vous prenez votre voiture avec le plein d'essence et vous parcourez le trajet Montréal - Québec. Si vous conduisez à 90 Km / heure, vous pouvez faire un aller-retour. Mais si roulez à 120 Km / heure, vous devrez refaire le plein rendu à Québec.

C'est la même chose pour les réservoirs d'Hydro-Québec. Si vous vendez de l'énergie dite non optimum, vous videz prématurément les réservoirs, d'où le besoin de construire le Suroît. Mais que s'est-il passé cette année ? Hydro-Québec production voyant le manque d'hydraulicité (à cause de ventes non optimum depuis la déréglementation de 1997) s'est mis à acheter des mégawatts sur les marchés de gros pour tenter de remplir ses réservoirs. Comme il y a eu de fortes crues ce printemps, Hydro-Québec se retrouve avec des surplus achetés à fort prix mais qu'elle devra revendre à bas prix.

Comme Hydro-Québec Production ne semble pas intéresser à s'auto réguler sur ses approvisionnements, nous suggérons que ce soit le Ministre de l'Énergie, par l'intermédiaire d'un comité indépendant, qui surveille Hydro-Québec Production afin de s'assurer, qu'avant de vendre de l'électricité hors Québec, la production soit optimum en tout temps.

Je vous remercie de votre attention