

Montréal, le 11 janvier 2001

Hydro-Québec  
Direction principale Projets et  
construction  
855, rue Sainte-Catherine est  
15<sup>e</sup> étage  
Montréal (Québec) H2L 4P5

Madame Anne-Lyne Boutin  
Bureau d'audiences publiques en environnement  
Édifice Lomer-Gouin  
575, rue Saint-Amable, 2<sup>e</sup> étage  
Québec (Québec) G1R 6A6

**Objet:   Projet de ligne à 315 kV Grand-Brûlé—Vignan  
          Éléments de réponses aux questions complémentaires de la Commission**

Madame,

Nous désirons soumettre à votre Commission certains éléments de réponse à deux questions complémentaires de la Commission posées à la suite des séances publiques relatives au projet de ligne à 315 kV Grand-Brûlé—Vignan.

**1) Dans son Plan stratégique 2000-2004 (document déposé DA12), Hydro-Québec souhaite améliorer la fiabilité de l'alimentation électrique mesurée notamment en fonction du nombre moyen d'heures d'interruptions de service par client. En fonction de cet indice, quelle est la performance de la région de l'Outaouais par rapport à celle de l'ensemble du Québec depuis 1995 ?**

La performance du réseau de transport de la région peut être mesurée selon l'indice de continuité. Le tableau ci-après présente l'indice de continuité de 1996 à novembre 2000.

**Performance de l'Outaouais par rapport à la province de Québec selon l'indice de continuité du réseau de Transport et Distribution**

Indice de continuité	1996	1997	1998*	1999	2000 (nov.)	
CUO et MRC Collines-de-l'Outaouais	0,374	0,497	0,228	0,755	0,139	Transport
Province du Québec	0,51	0,97	0,48	0,65	0,32	Transport
CUO et MRC Collines-de-l'Outaouais	2,34	1,94	2,79	2,69	1,94	Distribution
Province du Québec	2,32	2,0	2,51	2,15	1,80	Distribution

\*Exclut les données du verglas

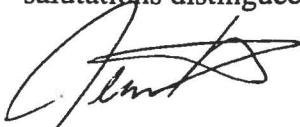
IC total= IC Transport + IC Distribution

**2) Est-ce qu'Hydro-Québec s'est fixée un objectif spécifique pour la région de l'Outaouais et ses zones urbaines ?**

En effet, en distribution, Hydro-Québec espère réduire l'indice de continuité (IC) à 1 pour le centre-ville de Hull. En transport, l'orientation pour le secteur Outaouais d'Hydro-Québec (qui couvre une région un peu plus étendue que la CUO et la MRC Collines-de-l'Outaouais) consiste à maintenir le IC aux environs de 1,0 et en Distribution l'objectif est de 3,9.

Or, pour atteindre cet objectif dans la région de l'Outaouais, la meilleure stratégie consiste d'une part à se prémunir contre des événements de grande ampleur en assurant à la région plus d'une source d'alimentation fiable provenant du réseau de transport. D'autre part, Hydro-Québec mettra de l'avant un programme d'enfouissement et de réfection du réseau de distribution du centre-ville de Hull.

Nous espérons le tout à votre satisfaction et vous prions de recevoir, Madame, nos salutations distinguées.



Jean Riva  
Porte-parole

c.c. M. Normand Bell  
M. Serge Fortin