



Régie de l'énergie
 DOSSIER: R-3550-2004
 DÉPOSÉE EN AUDIENCE
 Date: 9 juin 2005
 Pièces n°: RNCREQ-1

GREFFE

16 AVR. 2004

RÉGIE DE L'ÉNERGIE
MONTREAL

Le 16 avril 2004

Par courriel et par courrier

Pierre Gagnon
Avocat en chef - Contendeux

Hydro-Québec
75, boulevard René-Lévesque ouest
Montréal (Québec)
H2Z 1A4

Me Anne Mailfait
Secrétaire adjoint
Régie de l'énergie
800, Place Victoria
Bureau 255
Montréal Québec) H4Z 1A2

Objet : Demande d'avis sur la sécurité énergétique des québécois à l'égard des
approvisionnements électriques et la contribution du projet du Suroît à celle-ci
Dossier de la Régie: R-3526-2004
Notre dossier: R000097

Chère consoeur,

Pour faire suite à votre lettre du 14 avril 2004, vous trouverez ci-joint le document intitulé « Réserve énergétique – Critères de gestion » déposé à la Régie le 19 novembre 2003 (document D), ainsi qu'une explication des différences entre ce document et la pièce HQP-3, document 1, page 47. Veuillez noter que Hydro-Québec renonce à la confidentialité de ce document pour les fins du présent dossier et, uniquement, à l'égard de celui-ci.

Veuillez agréer, chère consoeur, l'expression de nos meilleurs sentiments.

L'avocat en chef d'Hydro-Québec,

Pierre Gagnon

Régie de l'énergie
 DOSSIER: R-3550-2004
 DÉPOSÉE EN AUDIENCE
 Date: 9 juin 2005
 Pièces n°: RNCREQ-1

RNCREQ-1

Cycle des années 2004-05 – basé sur prévisions au 1^{er} octobre 2003

- A- Stock énergétique prévu au 1^{er} mai 2006 à hydraulicité normale en 2004/2005 : 44 TWh
- B- Application du critère de gestion :
- cycle de faible hydraulicité à 2% de probabilité de janvier 04 à décembre 05 : -64,0 TWh
- C- Moyens mis en oeuvre pour couvrir le scénario de déficit de 64 TWh :
- 34 TWh : réduction du stock (jusqu'au minimum opérationnel absolu de 10 TWh)
 - 30 TWh : mesures requises avant le 1^{er} mai 2006 (début - crue printemps 2006)
- D- Moyens disponibles pour couvrir les mesures requises avant le 1^{er} mai 2006

2004 (1^{er} mai) – 2006 (<1^{er} mai)
(TWh)

→ Exploitation en base – Centrale de Tracy	6,5	(2,0+3,5+1,0)
→ Opérations – Marchés hors Québec (p/r au PS 2004-08)		
- réduction des ventes court terme	7,3	(2,4+4,0+0,9)
- achats additionnels	<u>20,0</u>	(6,0+10,0+4,0)
→ Total – moyens réguliers disponibles	33,8 TWh	

E- Text des moyens disponibles

- Moyens disponibles : 33,8 TWh
- Mesures requises selon scénario à 2% de probabilité : 30,0 TWh
- Marge /(Déficit) avec moyens disponibles : 3,8 TWh

Note : les moyens disponibles sont ceux qui font intervenir Tracy et les marchés hors Québec seulement. Des moyens exceptionnels (rachat de ventes industrielles au Québec par exemple) ne sont requis que si les moyens disponibles sont insuffisants pour couvrir les mesures requises. Dans les faits, les mesures réalisées seraient optimisées au fur et à mesure, notamment en fonction des conditions des marchés.

15 octobre 2003