

Régie de l'énergie

DOSSIER: R-3648-2007 Phase 2

DÉPOSÉE EN AUDIENCE

Date: 16 juin 2008

Pièces n°: C-5-16 GRAME

**DEMANDE D'APPROBATION DES DISPOSITIONS  
TARIFAIRES APPLICABLES AUX OPTIONS  
D'ÉLECTRICITÉ INTERRUPTIBLE POUR LA CLIENTÈLE  
DE GRANDE PUISSANCE ET D'UTILISATION DES  
GROUPES ÉLECTROGÈNES DE SECOURS**

**TABLEAU 1**  
**MODALITÉS DE L'OPTION ACTUELLE**

Delai du préavis	3 heures
Nombre maximal d'interruptions par jour	2
Délai minimal entre deux interruptions quotidiennes	4 heures
Durée d'une interruption	3 à 5 heures
Nombre maximal d'interruptions par année de référence	20
Durée maximale des interruptions par année de référence	100 heures

### **2.1.2. Clientèle**

- 1 Le tableau 2 présente le bilan d'adhésion à l'option d'électricité interruptible
- 2 depuis son introduction en décembre 2003. On y constate un effritement du
- 3 nombre de participants et de la puissance interruptible effective engagée depuis
- 4 2003. Pour l'année 2005-2006, 20 clients ont adhéré à l'option d'électricité
- 5 interruptible pour un total de 673 MW effectifs comparativement aux
- 6 832 MW effectifs engagés lors de l'introduction de l'option à l'hiver 2003-2004.
- 7 Cet effritement est particulièrement important dans le secteur de l'industrie
- 8 forestière, où 3 clients représentant 170 MW effectifs se sont retirés de l'option.
- 9 Au total, le Distributeur dispose actuellement d'environ 160 MW effectifs en
- 10 moins comparativement à l'hiver 2003-2004.

**TABLEAU 2**  
**BILAN D'ADHÉSION**

Secteurs	2003-2004		2004-2005		2005-2006	
	Nombre de clients	MW effectifs	Nombre de clients	MW effectifs	Nombre de clients	MW effectifs
Industrie forestière	10	462	8	290	7	293
Mines et métallurgie	6	160	6	249	6	196
Chimie	7	203	5	175	5	177
Autres	2	7	2	7	2	7
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>832</b>	<b>21</b>	<b>722</b>	<b>20</b>	<b>673</b>

### 2.1.3. Utilisation de l'option

- 1 Le tableau 3 présente le bilan d'utilisation de l'option d'électricité interruptible
- 2 depuis le mois de décembre 2003. Le Distributeur a eu recours à l'option à trois
- 3 reprises, soit le 8 et le 15 janvier 2004 ainsi que le 20 décembre de cette même
- 4 année. En retour de ces interruptions, le Distributeur a remis environ 1,8 M\$ en
- 5 crédits aux clients participants.

**TABLEAU 3**  
**BILAN D'UTILISATION**

Date	Heures	MW effectifs	GWh interrompus	Crédits (\$)
2003-2004				
2004-01-08	6h30 à 9h30	508	1,60	479 492
2004-01-15	19h00 à 22h00	506	1,52	455 063
<b>Total</b>	<b>6</b>		<b>3,12</b>	<b>934 555</b>
2004-2005				
2004-12-20	16h30 à 20h30	726	2,90	871 460
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>726</b>	<b>2,90</b>	<b>871 460</b>
2005-2006				
	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>de 506 à 726</b>	<b>6,02</b>	<b>1 806 015</b>