

**RELEVÉ DES LIVRAISONS D'ÉNERGIE  
EN VERTU DE L'ENTENTE GLOBALE CADRE  
POUR LA PÉRIODE  
DU 1<sup>ER</sup> JANVIER AU 31 DÉCEMBRE 2009**



## 1. INTRODUCTION

1 Le 21 août 2009, la Régie approuvait l'entente globale cadre (l'Entente-cadre) entre  
2 Hydro-Québec dans ses activités de distribution d'électricité (le Distributeur) et Hydro-  
3 Québec dans ses activités de production d'électricité (le Producteur). Il s'agit de la  
4 troisième entente de ce genre approuvée par la Régie.

5 Dans sa décision D-2009-107<sup>1</sup>, la Régie demande au Distributeur de déposer un relevé  
6 détaillé des livraisons réalisées dans l'année au plus tard le 30 avril de l'année suivante.  
7 Le relevé doit être déposé en format Excel et présenté à partir de la production des  
8 centrales du Producteur<sup>2</sup> ainsi qu'à partir des besoins réguliers du Distributeur (proxy)<sup>3</sup>.

9 Conformément à cette décision, le Distributeur dépose le relevé des livraisons d'énergie  
10 réalisées pour l'année 2009, en vertu de l'Entente-cadre, ainsi qu'un tableau sommaire  
11 mensuel<sup>4</sup>. Le Distributeur dépose également les données permettant de calculer les  
12 dépassements.

13

## 2. CALCUL DE L'ÉLECTRICITÉ MOBILISÉE PAR LE DISTRIBUTEUR EN DÉPASSEMENT DE L'ÉLECTRICITÉ PATRIMONIALE

14 Selon l'article 5.2 de l'Entente-cadre, le volume d'électricité mobilisée par le Distributeur  
15 en dépassement de l'électricité patrimoniale pour une année est défini comme étant le  
16 maximum entre :

17 a) la somme des différences positives entre les valeurs horaires  
18 d'électricité mobilisée par le Distributeur au titre de l'électricité  
19 patrimoniale, classées par ordre décroissant, et les valeurs de  
20 l'annexe A du Décret concernant les caractéristiques de  
21 l'approvisionnement des marchés québécois en électricité  
22 patrimoniale (D.1277-2001).

---

<sup>1</sup> Voir la page 27.

<sup>2</sup> Voir l'onglet 2 du fichier Excel.

<sup>3</sup> Voir l'onglet 3 du fichier Excel.

<sup>4</sup> Voir l'onglet 1 du fichier Excel.

- 1                   b) la différence positive entre la somme des valeurs horaires du volume  
2                   d'électricité mobilisée par le Distributeur au titre de l'électricité  
3                   patrimoniale, et le volume maximal de 178 860 GWh représentant  
4                   l'engagement annuel maximal du Producteur relatif à l'électricité  
5                   patrimoniale.

### **3. PRIX UTILISÉ POUR LE CALCUL DU COÛT DES DÉPASSEMENTS**

6   Le prix applicable aux dépassements pour les 300 heures de plus grande contribution  
7   est de 30 ¢/kWh en 2009. Cependant, aucun dépassement n'a été enregistré en 2009  
8   durant ces heures.

9   Pour les dépassements réguliers de 2009, un prix de 8,5 ¢/kWh est appliqué  
10  conformément à l'article 7.1.3.

11  Pour les 40 heures de plus petite contribution, le prix fixé à l'article 7.1.2 de l'Entente-  
12  cadre est celui du DAM de la zone M du NYISO, augmenté des frais applicables et  
13  ajusté pour le taux de change. Le prix de cette plage est encadré par un plafond égal au  
14  prix applicable lors des autres heures de l'année (article 7.1.3 de l'Entente-cadre) et par  
15  un plancher constitué du prix de l'électricité patrimoniale, soit 2,79 ¢/kWh. Pour ces  
16  contributions, le prix plancher de 2,79 ¢/kWh est appliqué aux dépassements qui ont été  
17  enregistrés durant deux heures seulement en 2009.

### **4. COMMENTAIRES**

18  Pour l'année 2009, le volume d'électricité mobilisée par le Distributeur en dépassement  
19  de l'électricité patrimoniale est de 66,2 GWh pour un coût total de 5,6 M\$.

20  Le tableau 1 présente une comparaison de l'utilisation de l'Entente-cadre depuis 2005.

1  
2

**TABLEAU 1**  
**COMPARAISON DE L'UTILISATION DE L'ENTENTE-CADRE DEPUIS 2005**

| GWh       |  | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |
|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>a)</b> | Sommes des dépassements horaires   | 45,6      | 95,9      | 146,0     | 102,8     | 66,2      |
|           | Dépassements 300 heures de plus grande contribution  | 1,1       | 0,0       | 0,3       | 0,0       | 0,0       |
|           | Dépassements réguliers   | 44,5      | 95,9      | 145,7     | 102,8     | 66,1      |
|           | Dépassements 40 heures de plus faible contribution *   |           |           |           |           | 0,1       |
| <b>b)</b> | i) Volume d'électricité mobilisée par le Distributeur au titre de l'électricité patrimoniale                             | 178 597,2 | 177 035,6 | 179 052,5 | 178 962,8 | 174 993,4 |
|           | ii) Électricité patrimoniale   | 178 860,0 | 178 860,0 | 178 860,0 | 178 860,0 | 174 927,3 |
|           | Différence positive entre i) et ii)  | 0,0       | 0,0       | 192,5     | 102,8     | 66,2      |
|           | Volume d'électricité mobilisée par le Distributeur en dépassement de l'électricité patrimoniale «maximum entre a) et b)» | 45,6      | 95,9      | 192,5     | 102,8     | 66,2      |
|           | Électricité patrimoniale inutilisée  | 308,4     | 1 920,3   | 0,0       | 0,0       | 3 932,7   |
| K\$       |  | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |
|           | Coût des dépassements  | 3 667,5   | 7 372,3   | 12 183,1  | 8 534,4   | 5 619,8   |

3

\* Les dépassements des 40 heures de plus faible contribution ont été reconnus à partir de 2009 dans la décision D-2009-107.

