

1 Quant à la région de Schefferville, elle est approvisionnée par la centrale
2 hydroélectrique de Menihek, située au Labrador, en vertu d'un contrat entre le
3 Distributeur et Newfoundland and Labrador Hydro (NLH)¹.

2 SITUATION ACTUELLE

4 À la fin de l'année 2006, sans compter Schefferville dont la desserte sera
5 considérée en 2007, les réseaux autonomes comptaient 15 215 abonnements
6 répartis sur cinq territoires distincts. Pour l'année 2006, les besoins des réseaux
7 autonomes s'élevaient à 343,4 GWh et la somme des pointes annuelles
8 atteignait 74,4 MW, pour une puissance installée de 145,7 MW, toujours sans
9 compter Schefferville. Le détail par territoires et par réseaux est présenté à
10 l'annexe 2.

2.1 Historique des besoins 2001-2006

11 Le tableau suivant présente l'historique consolidé des besoins des réseaux
12 autonomes.

¹ Voir le dossier R-3602-2006.

1
2
3

**TABLEAU 1
HISTORIQUE DES BESOINS
2001-2006²**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Nombre d'abonnements domestiques et agricoles	11 642	11 836	12 008	12 326	12 458	12 760
Ventes d'énergie (en GWh)	263,4	289,5	297,4	305,8	299,1	294,9
Usage interne, pertes et services auxiliaires (en GWh)	44,1	38,2	36,6	34,9	44,6	48,5
Production d'énergie (en GWh)	307,5	327,9	334,1	340,7	343,7	343,4
Pointe annuelle (en MW) ¹	70,7	70,0	70,5	72,9	70,4	74,4
Puissance installée (en MW)	143,0	142,3	143,4	143,4	145,2	145,7

4

5 En 2006, l'ensemble des réseaux autonomes³ comptait ~~13 354~~12 760
6 abonnements domestiques et agricoles, soit ~~4712~~1118 de plus qu'en 2001.

7 Les besoins sont passés de 307,5 GWh en 2001 à 343,4 GWh en 2006. Quant à
8 la pointe annuelle (somme des pointes annuelles par réseaux), elle était de
9 70,7 MW en 2001 et de 74,4 MW en 2006. Ces données reflètent l'impact des
10 conditions climatiques réelles. L'année 2006 ayant été particulièrement chaude
11 et compte tenu de l'utilisation de l'électricité pour le chauffage de l'eau
12 domestique et de l'espace dans certains réseaux, les besoins en énergie
13 auraient été plus élevés si les températures étaient demeurées près des
14 normales saisonnières. L'historique détaillé des besoins par territoires et par
15 réseaux est présenté à l'annexe 3.

² Tous les fichiers Excel relatifs aux tableaux apparaissant dans le texte sont transmis en version électronique.

³ Ces valeurs ne tiennent pas compte de la desserte de la région de Schefferville qui sera considérée en 2007.