

**ÉVOLUTION ANNUELLE
DE LA BASE DE TARIFICATION
ET DES TRAVAUX EN COURS**

1. CONTEXTE

1 Le but du présent document est de

- 2 • faire un suivi entre les investissements du Distributeur faisant l'objet d'une
3 autorisation en vertu de l'article 73 de la *Loi sur la Régie de l'Énergie*
4 (LRÉ) et leur inclusion dans la base de tarification;
- 5 • présenter l'évolution de la base de tarification dans son ensemble;
- 6 • présenter les mises en exploitation par source d'autorisation;
- 7 • présenter la portion d'intérêts incluse dans les actifs de mis en
8 exploitation.

9 Le Distributeur rappelle que les investissements n'ont d'impact sur la base de
10 tarification qu'au moment de la mise en service des actifs auxquels ils se
11 rapportent. Les investissements prévus pour 2007 totalisent 729,7 M\$, et les
12 mises en exploitation intégrées dans la base de tarification pour l'année 2007
13 s'élèvent à 1 100,9 M\$.

1.1 Évolution de la base de la base de tarification

14 Les tableaux 1 à 3 présentent pour chacun des exercices sous examen, les
15 éléments suivants :

- 16 • l'évolution des travaux en cours (immobilisations et actifs incorporels) par
17 catégorie d'actifs et par catégorie d'investissements;
- 18 • l'évolution de la base de tarification dans son ensemble.

19 Ces informations permettent de faire le lien entre les investissements présentés
20 à la pièce HQD-14, document 1 (Demande d'autorisation des investissements
21 2007) et leur inclusion dans la base de tarification, tel que présenté à la pièce
22 HQD-8, document 1 (Bases de tarification détaillées 2005 à 2007).

TABLEAU 1
ÉVOLUTION DES TRAVAUX EN COURS (Immobilisations et actifs incorporels)
exercice terminé le 31 décembre 2005

	Projets en cours 31 déc. 2004	Investissements	Mises en exploitation	Amortissement	Régularisations	Projets en cours 31 déc. 2005
Par catégorie d'actifs						
Immobilisations	194,8	515,9	-467,9		-11,1	231,7
Equipements de mesurage	1,6	21,5	-22,0			1,1
Postes de distribution - CED		3,0	-3,0			
Lignes aériennes de distribution	99,4	261,3	-240,0		-10,9	109,8
Lignes souterraines de distribution	59,4	158,9	-112,0			106,3
Réseaux autonomes	12,5	11,4	-10,6		-0,2	13,1
Autres actifs de réseaux		0,3	-0,3			
Actifs de soutien	21,9	59,5	-80,0			1,4
Actifs incorporels	165,1	137,6	-30,2		-0,4	272,1
Total	359,9	653,5	-498,1		-11,5	503,8
Par catégorie d'investissement						
Ne générant pas de revenus additionnels	310,5	389,5	-268,0		-11,5	420,5
Maintien des actifs	87,5	206,3	-179,5			114,3
Amélioration de la qualité	189,3	136,7	-46,5		-11,5	268,0
Respect des exigences	33,7	46,5	-42,0			38,2
Général des revenus additionnels	49,4	264,0	-230,1			83,3
Croissance de la demande	49,4	264,0	-230,1			83,3
Total	359,9	653,5	-498,1		-11,5	503,8

ÉVOLUTION DE LA BASE DE TARIFICATION
exercice terminé le 31 décembre 2005

	Solde au 31 déc. 2004	Investissements	Mises en exploitation	Amortissement	Régularisations	Solde au 31 déc. 2005
Immobilisations en exploitation						
Coût	11 918,6		467,9		-163,8	12 222,7
Equipements de mesurage	590,3		22,0		-29,0	583,3
Postes de distribution - CED	58,6		3,0		-3,0	58,6
Lignes aériennes de distribution	6 540,4		240,0		4,1	6 784,5
Lignes souterraines de distribution	2 675,7		112,0		-6,2	2 781,5
Réseaux autonomes	868,1		10,6			878,7
Autres actifs de réseaux	23,5		0,3			23,8
Actifs de soutien	1 162,0		80,0		-129,7	1 112,3
Amortissement cumulé	4 313,3			385,7	-123,7	4 575,3
Equipements de mesurage	356,2			23,9	-29,0	351,1
Postes de distribution - CED	52,1			1,4	-0,1	53,4
Lignes aériennes de distribution	2 237,4			211,7	-5,2	2 443,9
Lignes souterraines de distribution	636,8			75,6	-8,2	704,2
Réseaux autonomes	411,3			34,3	1,2	446,8
Autres actifs de réseaux	6,1			0,7		6,8
Actifs de soutien	613,4			38,1	-82,4	569,1
Valeur nette	7 605,3					7 647,4
Equipements de mesurage	234,1					232,2
Postes de distribution - CED	6,5					5,2
Lignes aériennes de distribution	4 303,0					4 340,6
Lignes souterraines de distribution	2 038,9					2 077,3
Réseaux autonomes	456,8					431,9
Autres actifs de réseaux	17,4					17,0
Actifs de soutien	548,6					543,2
Actifs incorporels						
Coût	250,1		30,2			280,3
Logiciels	226,2		29,5			255,7
Autres actifs incorporels	23,9		0,7			24,6
Amortissement cumulé	144,6			42,0		186,6
Logiciels	136,8			41,0		177,8
Autres actifs incorporels	7,8			1,0		8,8
Valeur nette	105,5					93,7
Logiciels	89,4					77,9
Autres actifs incorporels	16,1					15,8
Frais reportés						
352,5			92,2	16,9	46,5	474,3
Programmes commerciaux	12,6		0,7	5,5		7,8
Plan global en efficacité énergétique	50,7		91,5	11,4		130,8
Tarif BT						
Actif au titre des prestations constituées	288,8				46,9	335,7
Mesures de réduction de l'effectif	0,4				-0,4	
Coûts nets reliés aux sorties d'immo.	158,9			32,9	31,2	157,2
Remboursement gouvernemental	58,4				-4,6	53,8
Avantages complémentaires de retraite	-150,9				-12,6	-163,5
Fonds de roulement						
337,6					17,0	354,6
Encaisse	242,5				15,0	257,5
Matériaux, combustibles et fournitures	95,1				2,0	97,1
BASE DE TARIFICATION	8 467,3		590,3	477,5	37,4	8 617,5

	Projets en cours 31 déc. 2005	Investissements	Mises en exploitation	Amortissement	Régularisations	Projets en cours 31 déc. 2006
Par catégorie d'actifs						
Immobilisations	231,7	575,8	-543,5			264,0
Equipements de mesurage	1,1	28,2	-25,3			4,0
Postes de distribution - CED						
Lignes aériennes de distribution	109,8	289,2	-272,1			126,9
Lignes souterraines de distribution	106,3	158,4	-156,6			108,1
Réseaux autonomes	13,1	19,9	-24,3			8,7
Autres actifs de réseaux		0,1	-0,1			
Actifs de soutien	1,4	80,0	-65,1			16,3
Actifs incorporels	272,1	145,0	-41,0			376,1
Total	503,8	720,8	-584,5			640,1
Par catégorie d'investissement						
Ne générant pas de revenus additionnels	420,5	456,9	-328,9			548,5
Maintien des actifs	114,3	254,4	-239,0			129,7
Amélioration de la qualité	268,0	140,7	-37,4			371,3
Respect des exigences	38,2	61,8	-52,5			47,5
Généralisant des revenus additionnels	83,3	263,9	-255,6			91,6
Croissance de la demande	83,3	263,9	-255,6			91,6
Total	503,8	720,8	-584,5			640,1

	Solde au 31 déc. 2005	Investissements	Mises en exploitation	Amortissement	Régularisations	Solde au 31 déc. 2006
Immobilisations en exploitation						
Coût	12 222,7		543,5		-68,8	12 697,4
Equipements de mesurage	583,3		25,3		-3,8	604,8
Postes de distribution - CED	58,6					58,6
Lignes aériennes de distribution	6 784,5		272,1		-0,3	7 056,3
Lignes souterraines de distribution	2 781,5		156,6		0,2	2 938,3
Réseaux autonomes	878,7		24,3		2,2	905,2
Autres actifs de réseaux	23,8		0,1			23,9
Actifs de soutien	1 112,3		65,1		-67,1	1 110,3
Amortissement cumulé	4 575,3			409,9	-62,1	4 923,1
Equipements de mesurage	351,1			24,9	-2,8	373,2
Postes de distribution - CED	53,4			3,5	-2,1	54,8
Lignes aériennes de distribution	2 443,9			223,6	-0,5	2 667,0
Lignes souterraines de distribution	704,2			80,6		784,8
Réseaux autonomes	446,8			29,6	1,2	477,6
Autres actifs de réseaux	6,8			0,4		7,2
Actifs de soutien	569,1			47,3	-57,9	558,5
Valeur nette	7 647,4					7 774,3
Equipements de mesurage	232,2					231,6
Postes de distribution - CED	5,2					3,8
Lignes aériennes de distribution	4 340,6					4 389,3
Lignes souterraines de distribution	2 077,3					2 153,5
Réseaux autonomes	431,9					427,6
Autres actifs de réseaux	17,0					16,7
Actifs de soutien	543,2					551,8
Actifs incorporels						
Coût	280,3		41,0		5,1	326,4
Logiciels	255,7		37,6		5,1	298,4
Autres actifs incorporels	24,6		3,4			28,0
Amortissement cumulé	186,6			49,1	-1,6	234,1
Logiciels	177,8			47,7	-1,6	223,9
Autres actifs incorporels	8,8			1,4		10,2
Valeur nette	93,7					92,3
Logiciels	77,9					74,5
Autres actifs incorporels	15,8					17,8
Frais reportés						
474,3			385,1	64,6	35,3	830,2
Programmes commerciaux	7,8		1,1	3,9		5,0
Plan global en efficacité énergétique	130,8		170,9	28,7		273,0
Tarif BT			213,1	32,0		181,1
Actif au titre des prestations constituées	335,7				35,3	371,0
Mesures de réduction de l'effectif						
Coûts nets reliés aux sorties d'immo.						
157,2				34,0	0,1	123,3
Remboursement gouvernemental						
53,8					-5,0	48,8
Avantages complémentaires de retraite						
-163,5					-24,5	-188,0
Fonds de roulement						
354,6					67,4	422,0
Encaisse	257,5				65,5	323,0
Matériaux, combustibles et fournitures	97,1				1,9	99,0
BASE DE TARIFICATION	8 617,5		969,6	557,6	73,3	9 102,8

	Projets en cours 31 déc. 2006	Investissements	Mises en exploitation	Amortissement	Régularisations	Projets en cours 31 déc. 2007
Par catégorie d'actifs						
Immobilisations	264,0	655,8	-707,7			212,1
Equipements de mesurage	4,0	37,5	-40,4			1,1
Postes de distribution - CED						
Lignes aériennes de distribution	126,9	312,6	-320,0			119,5
Lignes souterraines de distribution	108,1	156,3	-193,4			71,0
Réseaux autonomes	8,7	32,1	-27,7			13,1
Autres actifs de réseaux						
Actifs de soutien	16,3	117,3	-126,2			7,4
Actifs incorporels	376,1	73,9	-393,2			56,8
Total	640,1	729,7	-1 100,9			268,9
Par catégorie d'investissement						
Ne générant pas de revenus additionnels	548,5	468,9	-842,9			174,5
Maintien des actifs	129,7	355,5	-368,0			117,2
Amélioration de la qualité	371,3	59,2	-398,7			31,8
Respect des exigences	47,5	54,2	-76,2			25,5
Générant des revenus additionnels	91,6	260,8	-258,0			94,4
Croissance de la demande	91,6	260,8	-258,0			94,4
Total	640,1	729,7	-1 100,9			268,9

	Solde au 31 déc. 2006	Investissements	Mises en exploitation	Amortissement	Régularisations	Solde au 31 déc. 2007
Immobilisations en exploitation						
Coût	12 697,4		707,7			13 405,1
Equipements de mesurage	604,8		40,4			645,2
Postes de distribution - CED	58,6					58,6
Lignes aériennes de distribution	7 056,3		320,0			7 376,3
Lignes souterraines de distribution	2 938,3		193,4			3 131,7
Réseaux autonomes	905,2		27,7			932,9
Autres actifs de réseaux	23,9					23,9
Actifs de soutien	1 110,3		126,2			1 236,5
Amortissement cumulé	4 923,1			410,3		5 333,4
Equipements de mesurage	373,2			25,7		398,9
Postes de distribution - CED	54,8			0,3		55,1
Lignes aériennes de distribution	2 667,0			228,8		2 895,8
Lignes souterraines de distribution	784,8			84,4		869,2
Réseaux autonomes	477,6			18,0		495,6
Autres actifs de réseaux	7,2			0,6		7,8
Actifs de soutien	558,5			52,5		611,0
Valeur nette	7 774,3					8 071,7
Equipements de mesurage	231,6					246,3
Postes de distribution - CED	3,8					3,5
Lignes aériennes de distribution	4 389,3					4 480,5
Lignes souterraines de distribution	2 153,5					2 262,5
Réseaux autonomes	427,6					437,3
Autres actifs de réseaux	16,7					16,1
Actifs de soutien	551,8					625,5
Actifs incorporels						
Coût	326,4		393,2			719,6
Logiciels	298,4		392,2			690,6
Autres actifs incorporels	28,0		1,0			29,0
Amortissement cumulé	234,1			77,1		311,2
Logiciels	223,9			75,5		299,4
Autres actifs incorporels	10,2			1,6		11,8
Valeur nette	92,3					408,4
Logiciels	74,5					391,2
Autres actifs incorporels	17,8					17,2
Frais reportés						
830,2			246,1	90,5	1,0	986,8
Programmes commerciaux	5,0		1,3	2,1		4,2
Plan global en efficacité énergétique	273,0		244,8	45,8		472,0
Tarif BT	181,1			42,6		138,5
Actif au titre des prestations constituées	371,0				1,0	372,0
Mesures de réduction de l'effectif						
Couts nets reliés aux sorties d'immo.						
123,3				25,4		97,9
Remboursement gouvernemental						
48,8					-5,3	43,5
Avantages complémentaires de retraite						
-188,0					-24,0	-212,0
Fonds de roulement						
422,0					7,0	429,0
Encaisse	323,0				5,0	328,0
Matériaux, combustibles et fournitures	99,0				2,0	101,0
BASE DE TARIFICATION	9 102,8		1 347,0	-603,3	-21,3	9 825,3

1 Les faits marquants expliquant l'évolution de la base de tarification sur la
2 période 2005 - 2007 sont les suivants :

- 3 • mise en exploitation des dépenses admissibles au compte de frais reportés
4 du Plan Global d'Efficacité Énergétique (PGEÉ) totalisant 507,2 M\$ soit
5 91,5 M\$ en 2005, 170,9 M\$ en 2006 et 244,8 M\$ en 2007;
- 6 • intégration de 213,1 M\$ en 2006 relatif au compte de frais reportés du tarif
7 BT;
- 8 • mise en exploitation totalisant 332,7 M\$ en janvier 2007 du projet Système
9 d'Information Clientèle (SIC).

10 **Explication et détail de la colonne «RÉGULARISATIONS»**

11 Le poste "Régularisations" s'applique à tous les éléments de variation des actifs
12 autres que les investissements, les mises en exploitation et les amortissements.
13 Le tableau suivant, applicable à l'ensemble des divisions d'Hydro-Québec, décrit
14 plus amplement la nature des régularisations.

1

<p><u>Transfert</u></p>	<p>Il s'agit d'un changement d'affectation d'immobilisation d'un code de localisation (site) à un autre. Pour un article géré spécifiquement et possédant un numéro d'immobilisation dans le registre, comme par exemple un transformateur de 735 Kv de puissance, le coût et l'amortissement cumulé de l'actif sont retirés du code d'origine et inscrits au nouveau code de localisation. Lorsqu'il s'agit d'un actif non géré spécifiquement (actif de masse), tel qu'un poteau de bois d'une ligne de distribution, lequel ne dispose pas d'un numéro d'immobilisation spécifique, le transfert est comptabilisé sur la base de la valeur nette de la catégorie d'actif, en utilisant la valeur la plus ancienne selon la méthode du premier rentré, premier sorti (FIFO).</p>
<p><u>Retrait</u></p>	<p>Lorsqu'un actif est retiré de l'exploitation suite à un démantèlement, une destruction, un vol ou une perte ou encore d'une vente ou de toute autre activité de corroboration d'actif, la valeur nette de l'actif est retirée de la catégorie d'actif ou de la localisation et est comptabilisée dans un compte de frais reportés de la fonction 54. Ce compte de frais reportés, appelé Profits et pertes sur déclassement d'actifs est amorti sur la moitié de la durée de vie restante de l'actif pour une période maximale de 10 ans, selon la méthode à intérêts composés. Lors de la vente de l'actif retiré, le produit de cette vente est comptabilisé au compte de frais reportés, en diminution de la valeur non amortie de l'actif retiré.</p> <p>Dispositions d'actifs du Distributeur Les véhicules. Les véhicules utilisés par le Distributeur sont gérés de façon spécifique par le Centre de services partagés. Régulièrement, des analyses sur l'état des véhicules sont réalisées de façon à identifier les retraits et les remplacements. Des retraits sont comptabilisés à chaque mois. La valeur nette des véhicules retirés est alors reportée au compte Profits et pertes sur déclassement d'actifs et est amortie selon les modalités prévues. Les véhicules sont par la suite vendus, souvent par lots et le produit de ces ventes est inscrit dans le compte de frais reportés en diminution de la valeur non amortie des véhicules vendus.</p> <p>Les compteurs. Les compteurs et équipements de mesurage constituent des actifs de masse. À la suite des exercices annuels de corroboration d'actif, la valeur de certains compteurs doit être retirée du registre des immobilisations. Établie selon la méthode FIFO, la valeur nette de ces compteurs est transférée au compte Profits et pertes sur déclassement d'actifs et amortie selon les modalités prévues. Par la suite, selon l'état des actifs retirés, deux options sont possibles: S'ils peuvent être réparés, ils sont remis à neuf et retournés en stock au coût moyen de la réparation. S'ils sont jugés désuets, ils peuvent être vendus en lots à certains pays en voie de développement ou à des entreprises de récupération s'intéressant à certains composants du compteur. Le produit de la vente de ces actifs est comptabilisée au compte de frais reportés en contrepartie de la valeur résiduelle des compteurs retirés.</p>
<p><u>Radiation</u></p>	<p>Lors de l'abandon d'un projet d'investissements suspendu et inachevé, la valeur des immobilisations en cours est virée aux charges d'exploitation de l'année courante.</p>
<p><u>Corrections</u></p>	<p>Suite à l'analyse des mises en exploitation de projets d'investissements, des corrections doivent être apportées au registre des immobilisations. Parmi les corrections les plus fréquentes, on retrouve:</p> <ul style="list-style-type: none"> • des travaux d'entretien imputés par erreur aux immobilisations • des imputations dans une mauvaise catégorie d'immobilisation • un choix erroné de la durée de vie utile aux fins du calcul des amortissements.

2 Le Distributeur tient à préciser que la plupart de ses actifs sont des actifs gérés
3 par lots ou en masse. Conséquemment, les régularisations consistent
4 essentiellement en des ajustements comptables découlant des travaux de
5 corroboration d'actifs réalisés selon les règles de comptabilité et de contrôle en
6 vigueur.

2. MISES EN EXPLOITATION

- 1 Le tableau 4 présente pour chacun des exercices sous examen, les mises en
2 exploitation des immobilisations, actifs incorporels et frais reportés, par source
3 d'autorisation de l'investissement.

TABLEAU 4			
MISES EN EXPLOITATION, PAR SOURCE D'AUTORISATION			
<i>Exercice terminé le 31 décembre</i>			
	2005	2006	2007
ARTICLE 73	498,1	584,5	1 100,9
+> 10 M\$ déjà autorisés	3,4	14,0	387,5
<i>Projet SIC</i>			332,7
<i>Projet de réhabilitation du 201 Jarry</i>	3,4	4,0	13,3
<i>Programme d'automatisation du réseau</i>		10,0	41,5
+> 10 M\$ à être autorisés			3,0
<i>Projet - Relève à distance</i>			3,0
Investissements autorisés avant l'entrée en vigueur de l'art. 73	32,6	22,2	22,1
<i>Projet Dcartes</i>	24,7		
<i>Programme d'enfouissement</i>	7,9	22,2	22,1
Investissements < 10 M\$ (EN BLOC)	462,1	548,3	688,3
ARTICLE 49	92,2	385,1	246,1
<i>Programmes commerciaux</i>	0,7	1,1	1,3
<i>Plan global en efficacité énergétique</i>	91,5	170,9	244,8
<i>Frais reportés du tarif BT</i>		213,1	
	590,3	969,6	1 347,0

- 4
- 5 Le tableau 5 présente le montant des frais d'emprunt capitalisés inclus dans les
6 actifs mis en exploitation. Le Distributeur rappelle que ces montants
7 représentent les frais d'emprunt capitalisés depuis l'origine du projet ou
8 programme, jusqu'au moment de son inclusion dans la base de tarification.

TABLEAU 5
INTÉRÊTS RELIÉS AUX ACTIFS MIS EN SERVICE
Exercice terminé le 31 décembre

	2005	2006	2007
<u>ARTICLE 73</u>	1,5	1,3	46,9
+> 10 M\$ déjà autorisés		0,3	46,1
<i>Projet SIC</i>			45,7
<i>Projet de réhabilitation du 201 Jarry</i>		0,3	0,4
Investissements autorisés avant l'entrée en vigueur de l'art. 73	1,5	1,0	0,8
<i>Projet Dcartes</i>	1,2		
<i>Programme d'enfouissement</i>	0,3	1,0	0,8
Investissements < 10 M\$ (EN BLOC)	n/d	n/d	n/d
<u>ARTICLE 49</u>	2,1	20,9	8,3
<i>Plan global en efficacité énergétique</i>	2,1	5,9	8,3
<i>Frais reportés du tarif BT</i>		15,0	
	3,6	22,2	55,2

1