

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

CONTEXTE

1 Le but du présent document est de

- 2 • faire un parallèle entre les investissements du Distributeur faisant l'objet
3 d'une 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 Le Distributeur désire rappeler que les investissements n'ont d'impact sur la base
7 de tarification qu'au moment de la mise en service des projets d'investissement.
8 Ainsi, malgré le fait que les investissements prévus pour 2005 totalisent 720,4
9 M\$, l'impact prévu sur la base de tarification pour l'année 2005 s'élève à 599,9
10 M\$.

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

- 13 • l'évolution des travaux en cours (immobilisations et actifs incorporels) par
14 catégorie d'actifs et par catégorie d'investissements;
- 15 • l'évolution des bases de tarification dans son ensemble.

16 Ces informations permettent de faire le lien entre les investissements présentés
17 à la pièce HQD-9, Document 1 (Demande d'autorisation des investissements
18 2005) et leur inclusion dans la base de tarification, tel que présenté à la pièce
19 HQD-10, Document 1 (Base de tarification détaillée 2003 à 2005).

ÉVOLUTION DES TRAVAUX EN COURS (Immobilisations et actifs incorporels)						
exercice terminé le 31 décembre 2003						
	Projets en cours 31 déc. 2002	Investissements	Mises en exploitation	Amortissement	Régularisations	Projets en cours 31 déc. 2003
Par catégorie d'actifs						
Immobilisations et actifs incorporels	268,5	491,7	-468,3		0,0	291,9
Equipements de mesurage	8,2	27,0	-26,7			8,5
Postes de distribution - CED	8,5	0,6	-0,6			8,5
Lignes aériennes de distribution	120,7	255,8	-250,7			125,8
Lignes souterraines de distribution	70,4	135,0	-132,3			73,1
Réseaux autonomes	14,3	14,3	-8,9			19,7
Autres actifs de réseaux	0,0	1,6	-1,6			0,0
Actifs de soutien	46,4	57,4	-47,5		0,0	56,3
Actifs incorporels	37,2	55,3	-18,1		0,0	74,4
Total	305,7	547,0	-486,4	0,0	0,0	366,3
Par catégorie d'investissement						
Ne générant pas de revenus additionnels	252,7	355,8	-246,3		0,0	362,2
Maintien des actifs	135,6	221,4	-141,9			215,1
Amélioration de la qualité	117,1	86,9	-56,9			147,1
Respect des exigences	0,0	47,5	-47,5			0,0
Général des revenus additionnels	53,0	191,2	-240,1		0,0	4,1
Croissance de la demande	53,0	191,2	-240,1			4,1
Total	305,7	547,0	-486,4		0,0	366,3

ÉVOLUTION DE LA BASE DE TARIFICATION						
exercice terminé le 31 décembre 2003						
	Solde au 31 déc. 2002	Investissements	Mises en exploitation	Amortissement	Régularisations	Solde au 31 déc. 2003
Immobilisations en exploitation						
Coût	11 526,1		468,3		-314,8	11 679,6
Equipements de mesurage	562,4		26,7		1,2	590,3
Postes de distribution - CED	57,7		0,6		-0,4	57,9
Lignes aériennes de distribution	6 235,3		250,7		-170,8	6 315,2
Lignes souterraines de distribution	2 524,9		132,3		-112,1	2 545,1
Réseaux autonomes	859,2		8,9		13,8	881,9
Autres actifs de réseaux	24,1		1,6		-0,4	25,3
Actifs de soutien	1 262,5		47,5		-46,1	1 263,9
Amortissement cumulé	3 928,6			393,9	-306,2	4 016,3
Equipements de mesurage	326,5			24,1	-5,2	345,4
Postes de distribution - CED	44,1			5,1	0,0	49,2
Lignes aériennes de distribution	1 977,6			197,0	-91,9	2 082,7
Lignes souterraines de distribution	568,4			69,6	-57,3	580,7
Réseaux autonomes	351,2			30,1	3,1	384,4
Autres actifs de réseaux	5,1			0,6	0,0	5,7
Actifs de soutien	655,7			67,4	-154,9	568,2
Valeur nette	7 597,5					7 663,3
Equipements de mesurage	236,0					245,0
Postes de distribution - CED	13,5					6,6
Lignes aériennes de distribution	4 257,7					4 232,5
Lignes souterraines de distribution	1 956,5					1 964,4
Réseaux autonomes	508,0					497,5
Autres actifs de réseaux	18,9					19,5
Actifs de soutien	606,8					695,7
Actifs incorporels						
Coût	158,7		18,1		-4,0	172,8
Logiciels	137,5		12,7		-0,9	149,3
Autres actifs incorporels	21,2		5,4		-3,1	23,5
Amortissement cumulé	94,8			28,0	-4,1	118,7
Logiciels	84,0			28,0		112,0
Autres actifs incorporels	10,8				-4,1	6,7
Valeur nette	63,9					54,1
Logiciels	53,5					37,3
Autres actifs incorporels	10,4					16,8
Dépenses non amorties et autres actifs						
Actif au titre des prestations constituées	215,2	0,0	13,1	6,1	13,1	235,3
Actif au titre des prestations constituées	250,3				29,5	279,8
Avantages complémentaires de retraite	-125,2				-11,9	-137,1
Mesures de réduction de l'effectif	5,1				-3,2	1,9
Actifs réglementaires	21,2		13,1	6,1	0,0	28,3
Programmes commerciaux	20,0		3,1	6,1	0,0	17,0
Plan global en efficacité énergétique	1,3		10,0		0,0	11,2
Remboursement gouvernemental	63,7				-1,3	62,4
Fonds de roulement						
Encaisse	308,2		0,0	0,0	10,0	318,2
Encaisse	213,5				14,8	228,3
Matériaux, combustibles et fournitures	94,7				-4,8	89,9
BASE DE TARIFICATION	8 184,8		499,5	-428,0	14,6	8 270,8

1

ÉVOLUTION DES TRAVAUX EN COURS (Immobilisations et actifs incorporels)						
<i>exercice terminé le 31 décembre 2004</i>						
	Projets en cours 31 déc. 2003	Investissements	Mises en exploitation	Amortissement	Régularisations	Projets en cours 31 déc. 2004
Par catégorie d'actifs						
Immobilisations et actifs incorporels	291,9	533,8	-499,5		0,0	326,2
Equipements de mesurage	8,5	28,0	-27,0			9,5
Postes de distribution - CED	8,5		-1,2			7,3
Lignes aériennes de distribution	125,8	282,0	-252,6			155,2
Lignes souterraines de distribution	73,1	148,9	-136,6			85,4
Réseaux autonomes	19,7	16,8	-14,2			22,3
Autres actifs de réseaux	0,0	0,7	1,6			2,3
Actifs de soutien	56,3	57,4	-69,5		0,0	44,2
Actifs incorporels	74,4	106,2	-75,7		0,0	104,9
Total	366,3	640,0	-575,2	0,0	0,0	431,1
Par catégorie d'investissement						
Ne générant pas de revenus additionnels	362,2	406,9	-363,0		0,0	406,1
Maintien des actifs	215,1	217,3	-218,7			213,7
Amélioration de la qualité	147,1	137,1	-91,8			192,4
Respect des exigences	0,0	52,5	-52,5			0,0
Général des revenus additionnels	4,1	233,1	-212,2		0,0	25,0
Croissance de la demande	4,1	233,1	-212,2			25,0
Total	366,3	640,0	-575,2		0,0	431,1

ÉVOLUTION DE LA BASE DE TARIFICATION						
<i>exercice terminé le 31 décembre 2004</i>						
	Solde au 31 déc. 2003	Investissements	Mises en exploitation	Amortissement	Régularisations	Solde au 31 déc. 2004
Immobilisations en exploitation						
Coût	11 679,6		499,5		-67,1	12 112,0
Equipements de mesurage	590,3		27,0		-0,4	616,9
Postes de distribution - CED	57,9		1,2		0,0	59,1
Lignes aériennes de distribution	6 315,2		252,6		-42,0	6 525,8
Lignes souterraines de distribution	2 545,1		136,6		-12,7	2 669,0
Réseaux autonomes	881,9		14,2		-3,5	892,6
Autres actifs de réseaux	25,3		-1,6		-0,1	23,6
Actifs de soutien	1 263,9		69,5		-8,4	1 325,0
Amortissement cumulé	4 016,3			419,5	-66,5	4 369,3
Equipements de mesurage	345,4			24,9	-0,3	370,0
Postes de distribution - CED	49,2			2,9	0,0	52,1
Lignes aériennes de distribution	2 082,7			203,7	-40,7	2 245,7
Lignes souterraines de distribution	580,7			73,0	-5,4	648,3
Réseaux autonomes	384,4			34,8	-3,1	416,1
Autres actifs de réseaux	5,7			0,6	-0,1	6,2
Actifs de soutien	568,2			79,6	-16,9	630,9
Valeur nette	7 663,3					7 742,7
Equipements de mesurage	245,0					247,0
Postes de distribution - CED	8,6					6,9
Lignes aériennes de distribution	4 232,5					4 280,1
Lignes souterraines de distribution	1 964,4					2 020,7
Réseaux autonomes	497,5					476,5
Autres actifs de réseaux	19,5					17,3
Actifs de soutien	695,7					694,1
Actifs incorporels						
Coût	172,8		75,7		0,0	248,5
Logiciels	149,3		73,8			223,1
Autres actifs incorporels	23,5		1,9			25,4
Amortissement cumulé	118,7			27,2	0,0	145,9
Logiciels	112,0			26,2		138,2
Autres actifs incorporels	6,7			1,0		7,7
Valeur nette	54,1					102,6
Logiciels	37,3					84,9
Autres actifs incorporels	16,8					17,7
Dépenses non amorties et autres actifs						
	235,3	0,0	44,2	8,6	-9,6	261,3
Actif au titre des prestations constituées	279,8				8,3	288,1
Avantages complémentaires de retraite	-137,1				-11,9	-149,0
Mesures de réduction de l'effectif	1,9				-1,9	0,0
Actifs réglementaires	28,3		44,2	8,6	0,0	63,8
Programmes commerciaux	17,0		1,7	6,3	0,0	12,4
Plan global en efficacité énergétique	11,2		42,5	2,3	0,0	51,4
Remboursement gouvernemental	62,4				-4,0	58,4
Fonds de roulement						
	318,2		0,0	0,0	2,4	320,6
Encaisse	228,3				0,3	228,6
Matériaux, combustibles et fournitures	89,9				2,1	92,0
BASE DE TARIFICATION	8 270,8		619,4	-455,3	-7,8	8 427,2

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 et actifs incorporels	326,2	602,4	-532,9		0,0	395,7
Equipements de mesurage	9,5	22,3	-28,0			3,8
Postes de distribution - CED	7,3	5,4	-1,3			11,4
Lignes aériennes de distribution	155,2	315,6	-271,5			199,3
Lignes souterraines de distribution	85,4	161,2	-155,9			90,7
Réseaux autonomes	22,3	21,7	-12,4			31,6
Autres actifs de réseaux	2,3	0,7	-0,7			2,3
Actifs de soutien	44,2	75,5	-63,1		0,0	56,6
Actifs incorporels	104,9	118,0	-48,8		0,0	174,1
Total	431,1	720,4	-581,7	0,0	0,0	569,8
Par catégorie d'investissement						
Ne générant pas de revenus additionnels	406,1	473,3	-341,6		0,0	537,8
Maintien des actifs	213,7	254,6	-206,2			262,0
Amélioration de la qualité	192,4	160,1	-76,8			275,7
Respect des exigences	0,0	58,6	-58,6			0,0
Général des revenus additionnels	25,0	247,1	-240,1		0,0	32,0
Croissance de la demande	25,0	247,1	-240,1			32,0
Total	431,1	720,4	-581,7		0,0	569,8

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	12 112,0		532,9		0,0	12 644,9
Equipements de mesurage	616,9		28,0		0,0	644,9
Postes de distribution - CED	59,1		1,3		0,0	60,4
Lignes aériennes de distribution	6 525,8		271,5		0,0	6 797,3
Lignes souterraines de distribution	2 669,0		155,9		0,0	2 824,9
Réseaux autonomes	892,6		12,4		0,0	905,0
Autres actifs de réseaux	23,6		0,7		0,0	24,3
Actifs de soutien	1 325,0		63,1		0,0	1 388,1
Amortissement cumulé	4 369,3			411,6	-0,1	4 780,8
Equipements de mesurage	370,0			24,3		394,3
Postes de distribution - CED	52,1			1,3		53,4
Lignes aériennes de distribution	2 245,7			213,4		2 459,1
Lignes souterraines de distribution	648,3			76,8	-0,1	725,0
Réseaux autonomes	416,1			35,7		451,8
Autres actifs de réseaux	6,2			0,6		6,8
Actifs de soutien	630,9			59,5		690,4
Valeur nette	7 742,7					7 864,1
Equipements de mesurage	247,0					250,7
Postes de distribution - CED	6,9					6,9
Lignes aériennes de distribution	4 280,1					4 338,2
Lignes souterraines de distribution	2 020,7					2 099,9
Réseaux autonomes	476,5					453,2
Autres actifs de réseaux	17,3					17,4
Actifs de soutien	694,1					697,7
Actifs incorporels						
Coût	248,5		48,8		-0,1	297,2
Logiciels	223,1		48,8		-0,1	271,8
Autres actifs incorporels	25,4					25,4
Amortissement cumulé	145,9			40,2	0,0	186,1
Logiciels	138,2			39,2		177,4
Autres actifs incorporels	7,7			1,0		8,7
Valeur nette	102,6					111,1
Logiciels	84,9					94,4
Autres actifs incorporels	17,7					16,7
Dépenses non amorties et autres actifs	261,3	0,0	44,7	16,3	-20,5	269,2
Actif au titre des prestations constituées	288,1				-4,1	284,0
Avantages complémentaires de retraite	-149,0				-12,0	-161,0
Mesures de réduction de l'effectif	0,0					0,0
Actifs réglementaires	63,8		44,7	16,3	0,2	92,4
Programmes commerciaux	12,4		0,8	5,5	0,0	7,7
Plan global en efficacité énergétique	51,4		43,9	10,8	0,2	84,7
Remboursement gouvernemental	58,4				-4,6	53,8
Fonds de roulement	320,6		0,0	0,0	4,9	325,5
Encaisse	228,6				3,0	231,6
Matériaux, combustibles et fournitures	92,0				1,9	93,9
BASE DE TARIFICATION	8 427,2		626,4	-468,1	-15,6	8 569,9

1

IMMOBILISATIONS ET ACTIFS INCORPORELS

1 Les travaux en cours, portant intérêt au taux du coût en capital autorisé par la
2 Régie, sont exclus de la base de tarification jusqu'au moment de leur mise en
3 service. Ainsi, la clientèle supporte le coût de ces actifs par le biais des tarifs
4 seulement à partir du moment où ces actifs lui procurent des services.

ACTIF RÉGLEMENTAIRE- PGEÉ

5 Les frais reportés liés au Plan Global d'Efficacité Énergétique (PGEÉ) portent
6 intérêt au taux du coût en capital autorisé par la Régie jusqu'au moment où ils
7 sont inclus dans la base de tarification servant à établir les tarifs, soit l'année qui
8 suit celle où ces frais ont été comptabilisés.

EXPLICATION ET DÉTAIL DE LA COLONNE «RÉGULARISATIONS»

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

1

<u>Transfert</u>	<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>
<u>Retrait</u>	<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.</p> <p>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.</p> <p>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 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.</p> <p>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>
<u>Radiation</u>	<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>
<u>Corrections</u>	<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 normales de comptabilité et de
6 contrôle.