

ÉVOLUTION DE LA BASE DE TARIFICATION ET DES TRAVAUX EN COURS

TABLE DES MATIÈRES

1. ÉVOLUTION DE LA BASE DE TARIFICATION ET DES TRAVAUX EN COURS.....	5
2. CONTRIBUTIONS À DES POSTES DE DÉPART PRIVÉS ET AUTRES CONTRIBUTIONS DE TIERS	9
3. MISES EN SERVICE DES IMMOBILISATIONS, DU CONTRAT DE LOCATION-ACQUISITION, DES ACTIFS INCORPORELS ET DES AUTRES ACTIFS RÉGLEMENTAIRES	10
4. FRAIS FINANCIERS CAPITALISÉS RELIÉS AUX ACTIFS MIS EN SERVICE	12
5. BASES DE TARIFICATION 2012-2017 ET IMPACT DES MISES EN SERVICE	13

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Évolution des travaux en cours et de la base de tarification pour l'année historique 2016.....	6
Tableau 2 : Évolution des travaux en cours et de la base de tarification pour l'année de base 2017	7
Tableau 3 : Évolution des travaux en cours et de la base de tarification pour l'année témoin 2018	8
Tableau 4 : Évolution des contributions à des postes de départ privés et autres contributions de tiers	10
Tableau 5 : Mises en service des immobilisations, du contrat de location-acquisition, des actifs incorporels et des autres actifs réglementaires.....	11
Tableau 6 : Comparaison des investissements et des mises en service pour les investissements inférieurs à 10 M\$.....	12
Tableau 7 : Frais financiers capitalisés liés aux actifs mis en service en 2016, 2017 et 2018.....	13
Tableau 8 : Bases de tarification 2012-2017 – réelles vs reconnues – Moyenne 13 soldes.....	14
Tableau 9 : Impact des mises en service.....	15

1. ÉVOLUTION DE LA BASE DE TARIFICATION ET DES TRAVAUX EN COURS

1 Les tableaux 1, 2 et 3 présentent l'évolution pour les années 2016, 2017 et 2018 et font le
2 lien entre :

- 3 • les investissements en immobilisations (incluant le contrat de location-acquisition), en
4 actifs incorporels et dans les autres actifs réglementaires, traités dans la pièce
5 HQD-9, document 5 ;
- 6 • les autres actifs, détaillés dans la pièce HQD-9, document 7 ;
- 7 • l'encaisse réglementaire, présentée dans la pièce HQD-9, document 3 ;
- 8 • les matériaux, combustibles et fournitures, présentés dans la pièce HQD-9,
9 document 4 ;

10 et leur inclusion dans la base de tarification du Distributeur, selon la pièce HQD-9,
11 document 1, ou dans les travaux en cours.

TABLEAU 1 :
ÉVOLUTION DES TRAVAUX EN COURS ET DE LA BASE DE TARIFICATION
POUR L'ANNÉE HISTORIQUE 2016 (M\$)

ÉVOLUTION DES TRAVAUX EN COURS					
	Solde au 1 ^{er} janvier 2016	Investissements ⁽¹⁾	Mises en service	Régularisations	Solde au 31 décembre 2016
Par catégories d'actifs					
Immobilisations et contrat de location-acquisition	373,7	653,8	(626,3)	(8,7)	392,5
Équipements de mesurage	2,7	81,3	(83,5)		0,5
Postes de distribution					
Lignes aériennes de distribution	162,1	324,1	(316,1)	(8,4)	161,6
Lignes souterraines de distribution	117,6	148,2	(134,3)	(0,1)	131,3
Réseaux autonomes	74,9	40,3	(45,9)	(0,1)	69,2
Autres actifs de réseaux		0,2	(0,2)		
Actifs de soutien	16,5	59,7	(46,3)	(0,1)	29,8
Logiciels et autres actifs incorporels	12,6	23,0	(24,9)	(3,7)	7,0
Autres actifs réglementaires	1,2	5,1	(6,2)	(0,1)	0,0
Total	387,5	681,9	(657,4)	(12,5)	399,5
Par catégories d'investissements					
Ne générant pas de revenus additionnels	174,9	372,0	(375,8)	(6,5)	164,6
Maintien des actifs	93,8	308,0	(301,9)	(6,4)	93,5
Amélioration de la qualité	15,4	12,9	(17,7)	(0,1)	10,6
Respect des exigences	65,6	51,1	(56,2)		60,5
Général des revenus additionnels	212,6	309,9	(281,6)	(6,0)	234,9
Croissance de la demande	212,6	309,9	(281,6)	(6,0)	234,9
Total	387,5	681,9	(657,4)	(12,5)	399,5
ÉVOLUTION DE LA BASE DE TARIFICATION					
	Solde au 1 ^{er} janvier 2016	Mises en service	Amortissement ⁽²⁾	Régularisations	Solde au 31 décembre 2016
Immobilisations en exploitation					
Coût	16 972,8	621,1		(143,5)	17 450,3
Équipements de mesurage	1 011,3	83,5		(24,2)	1 070,7
Postes de distribution	19,5				19,5
Lignes aériennes de distribution	9 713,4	316,1		(58,5)	9 971,0
Lignes souterraines de distribution	3 905,2	134,3		(4,2)	4 035,3
Réseaux autonomes	1 093,8	41,0		(5,9)	1 128,8
Autres actifs de réseaux	20,9	0,2			21,1
Actifs de soutien	1 240,7	46,3		(50,7)	1 236,3
Contributions à des postes de départ privés et autres contributions de tiers	(32,1)	(0,3)			(32,4)
Amortissement cumulé	7 867,9		492,1	(138,6)	8 221,3
Équipements de mesurage	267,2		72,6	(20,0)	319,8
Postes de distribution	12,2		1,5		13,7
Lignes aériennes de distribution	4 641,8		199,6	(57,7)	4 783,8
Lignes souterraines de distribution	1 629,9		133,2	(4,0)	1 759,2
Réseaux autonomes	620,3		24,5	(7,5)	637,3
Autres actifs de réseaux	12,8		0,6		13,4
Actifs de soutien	684,4		60,4	(49,5)	695,3
Contributions à des postes de départ privés et autres contributions de tiers	(0,8)		(0,4)		(1,2)
Valeur nette	9 104,9	621,1	(492,1)	(4,9)	9 229,0
Équipements de mesurage	744,1	83,5	(72,6)	(4,1)	750,9
Postes de distribution	7,3		(1,5)		5,8
Lignes aériennes de distribution	5 071,6	316,1	(199,6)	(0,9)	5 187,3
Lignes souterraines de distribution	2 275,3	134,3	(133,2)	(0,3)	2 276,1
Réseaux autonomes	473,5	41,0	(24,5)	1,6	491,5
Autres actifs de réseaux	8,1	0,2	(0,6)		7,7
Actifs de soutien	556,3	46,3	(60,4)	(1,2)	541,0
Contributions à des postes de départ privés et autres contributions de tiers	(31,4)	(0,3)	0,4		(31,2)
Contrat de location-acquisition					
Valeur actualisée	50,5	4,9			55,3
Amortissement cumulé	17,0		2,3		19,3
Valeur nette	33,5	4,9	(2,3)		36,0
Actifs incorporels en exploitation					
Coût	827,9	24,9		(2,1)	850,7
Logiciels	788,9	19,0		(2,1)	805,8
Autres actifs incorporels	39,0	5,9			44,9
Amortissement cumulé	594,0		88,1	(2,1)	680,0
Logiciels	587,3		88,1	(2,1)	673,3
Autres actifs incorporels	6,7				6,7
Valeur nette	233,9	24,9	(88,1)	0,0	170,6
Logiciels	201,6	19,0	(88,1)		132,4
Autres actifs incorporels	32,3	5,9			38,2
Autres actifs	1 038,9	272,0	(180,1)	(1,2)	1 129,5
Interventions, programmes et activités en efficacité énergétique					
Interventions en efficacité énergétique	724,2	50,3	(151,0)		623,5
Programmes et activités de TEQ (anc. BEIE)	75,7		(15,4)		60,3
Contributions à des projets de raccordement	210,4	215,5	(11,2)		414,7
Autres actifs réglementaires	5,3	6,2	(2,5)	(1,2)	7,7
Remboursement gouvernemental	23,3				23,3
Coûts nets liés aux sorties d'actifs			(7,9)	7,9	
Fonds de roulement					
Encaisse	351,4			(100,8)	250,6
Encaisse	217,3			(83,9)	133,4
Matériaux, combustibles et fournitures	134,1			(16,9)	117,2
BASE DE TARIFICATION	10 762,6	922,8	(770,5)	(99,0)	10 815,8

⁽¹⁾ Pièce HQD-9, document 5, tableau 3.

⁽²⁾ Pièce HQD-8, document 6, tableau 1.

TABLEAU 2 :
ÉVOLUTION DES TRAVAUX EN COURS ET DE LA BASE DE TARIFICATION
POUR L'ANNÉE DE BASE 2017 (M\$)

ÉVOLUTION DES TRAVAUX EN COURS					
	Solde au 1 ^{er} janvier 2017	Investissements ⁽¹⁾	Mises en service	Régularisations	Solde au 31 décembre 2017
Par catégories d'actifs					
Immobilisations et contrat de location-acquisition	392,5	666,0	(679,5)		379,0
Équipements de mesurage	0,5	53,7	(53,8)		0,4
Postes de distribution					
Lignes aériennes de distribution	161,6	337,7	(365,0)		134,4
Lignes souterraines de distribution	131,3	165,2	(125,5)		171,1
Réseaux autonomes	69,2	36,0	(54,3)		50,9
Autres actifs de réseaux					
Actifs de soutien	29,8	73,4	(81,0)		22,2
Logiciels et autres actifs incorporels	7,0	21,1	(13,2)		14,9
Autres actifs réglementaires	0,0	7,6	(7,6)		0,0
Total	399,5	694,7	(700,3)	0,0	393,9
Par catégories d'investissements					
Ne générant pas de revenus additionnels	164,6	339,1	(358,0)		145,7
Maintien des actifs	93,5	273,9	(300,7)		66,7
Amélioration de la qualité	10,6	23,2	(17,6)		16,2
Respect des exigences	60,5	42,0	(39,7)		62,8
Général des revenus additionnels	234,9	355,6	(342,3)		248,2
Croissance de la demande	234,9	355,6	(342,3)		248,2
Total	399,5	694,7	(700,3)	0,0	393,9
ÉVOLUTION DE LA BASE DE TARIFICATION					
	Solde au 1er janvier 2017	Mises en service	Amortissement ⁽²⁾	Régularisations	Solde au 31 décembre 2017
Immobilisations en exploitation					
Coût	17 450,3	659,0		(227,2)	17 882,1
Équipements de mesurage	1 070,7	53,8		(9,7)	1 114,7
Postes de distribution	19,5				19,5
Lignes aériennes de distribution	9 971,0	365,0		(107,9)	10 228,2
Lignes souterraines de distribution	4 035,3	125,5		(76,1)	4 084,6
Réseaux autonomes	1 128,8	44,2		2,0	1 175,0
Autres actifs de réseaux	21,1				21,1
Actifs de soutien	1 236,3	81,0		(35,5)	1 281,8
Contributions à des postes de départ privés et autres	(32,4)	(10,4)			(42,9)
Amortissement cumulé	8 221,3		488,0	(218,2)	8 491,0
Équipements de mesurage	319,8		62,8	(5,2)	377,4
Postes de distribution	13,7		1,5		15,2
Lignes aériennes de distribution	4 783,8		204,7	(105,2)	4 883,3
Lignes souterraines de distribution	1 759,2		132,0	(73,8)	1 817,4
Réseaux autonomes	637,3		25,0	(0,3)	662,0
Autres actifs de réseaux	13,4		0,6		14,1
Actifs de soutien	695,3		61,9	(33,7)	723,5
Contributions à des postes de départ privés et autres	(1,2)		(0,5)		(1,8)
Valeur nette	9 229,0	659,0	(488,0)	(8,9)	9 391,1
Équipements de mesurage	750,9	53,8	(62,8)	(4,5)	737,4
Postes de distribution	5,8		(1,5)		4,3
Lignes aériennes de distribution	5 187,3	365,0	(204,7)	(2,6)	5 344,9
Lignes souterraines de distribution	2 276,1	125,5	(132,0)	(2,4)	2 267,2
Réseaux autonomes	491,5	44,2	(25,0)	2,3	513,0
Autres actifs de réseaux	7,7		(0,6)		7,0
Actifs de soutien	541,0	81,0	(61,9)	(1,8)	558,3
Contributions à des postes de départ privés et autres	(31,2)	(10,4)	0,5		(41,1)
Contrat de location-acquisition					
Valeur actualisée	55,3	10,1			65,4
Amortissement cumulé	19,3		2,4		21,7
Valeur nette	36,0	10,1	(2,4)		43,7
Actifs incorporels en exploitation					
Coût	850,7	13,2		(3,0)	860,9
Logiciels	805,8	13,2		(3,0)	816,0
Autres actifs incorporels	44,9				44,9
Amortissement cumulé	680,0		84,0	(3,0)	761,0
Logiciels	673,3		84,0	(3,0)	754,3
Autres actifs incorporels	6,7				6,7
Valeur nette	170,6	13,2	(84,0)		99,9
Logiciels	132,4	13,2	(84,0)		61,6
Autres actifs incorporels	38,2				38,2
Autres actifs					
Interventions, programmes et activités en efficacité énergétique	1 129,5	90,4	(171,5)		1 048,5
Interventions en efficacité énergétique	623,5	65,0	(141,0)		547,5
Programmes et activités de TEQ (anc. BEIÉ)	60,3		(15,4)		44,8
Programme Conversion à l'électricité	0,0	10,2			10,2
Contributions à des projets de raccordement	414,7	7,5	(12,5)		409,7
Autres actifs réglementaires	7,7	7,6	(2,6)		12,9
Remboursement gouvernemental	23,3				23,3
Coûts nets liés aux sorties d'actifs					
			(13,0)	13,0	
Fonds de roulement					
Encaisse	250,6			(1,8)	248,8
Encaisse	133,4			(7,0)	126,4
Matériaux, combustibles et fournitures	117,2			5,1	122,3
BASE DE TARIFICATION	10 815,8	772,6	(758,9)	2,3	10 831,9

⁽¹⁾ Pièce HQD-9, document 5, tableau 3.

⁽²⁾ Pièce HQD-8, document 6, tableau 1.

TABLEAU 3 :
ÉVOLUTION DES TRAVAUX EN COURS ET DE LA BASE DE TARIFICATION
POUR L'ANNÉE TÉMOIN 2018 (M\$)

ÉVOLUTION DES TRAVAUX EN COURS					
	Solde au 1 ^{er} janvier 2018	Investissements ⁽¹⁾	Mises en service	Régularisations	Solde au 31 décembre 2018
Par catégories d'actifs					
Immobilisations et contrat de location-acquisition	379,0	732,3	(650,8)		460,5
Équipements de mesurage	0,4	47,8	(47,8)		0,4
Postes de distribution					
Lignes aériennes de distribution	134,4	402,1	(329,0)		207,5
Lignes souterraines de distribution	171,1	174,3	(165,4)		179,9
Réseaux autonomes	50,9	31,3	(32,4)		49,8
Autres actifs de réseaux					
Actifs de soutien	22,2	76,8	(76,3)		22,7
Logiciels et autres actifs incorporels	14,9	34,1	(43,9)		5,1
Autres actifs réglementaires	0,0	2,2	(2,2)		0,0
Total	393,9	768,6	(696,9)		465,6
Par catégories d'investissements					
Ne générant pas de revenus additionnels	145,7	363,2	(360,3)		148,6
Maintien des actifs	66,7	282,5	(279,5)		69,7
Amélioration de la qualité	16,2	29,1	(32,4)		12,9
Respect des exigences	62,8	51,6	(48,4)		66,0
Généralisant des revenus additionnels	248,2	405,4	(336,6)		317,0
Croissance de la demande	248,2	405,4	(336,6)		317,0
Total	393,9	768,6	(696,9)		465,6
ÉVOLUTION DE LA BASE DE TARIFICATION					
	Solde au 1 ^{er} janvier 2018	Mises en service	Amortissement ⁽²⁾	Régularisations	Solde au 31 décembre 2018
Immobilisations en exploitation					
Coût	17 882,1	634,7		(253,4)	18 263,5
Équipements de mesurage	1 114,7	47,8		(9,7)	1 152,8
Postes de distribution	19,5				19,5
Lignes aériennes de distribution	10 228,2	329,0		(102,6)	10 454,6
Lignes souterraines de distribution	4 084,6	165,4		(76,5)	4 173,6
Réseaux autonomes	1 175,0	24,3		(6,1)	1 193,2
Autres actifs de réseaux	21,1				21,1
Actifs de soutien	1 281,8	76,3		(58,5)	1 299,6
Contributions à des postes de départ privés et autres contributions de tiers	(42,9)	(8,0)			(50,8)
Amortissement cumulé	8 491,0		500,6	(241,3)	8 750,3
Équipements de mesurage	377,4		65,9	(5,2)	438,1
Postes de distribution	15,2		1,5		16,7
Lignes aériennes de distribution	4 883,3		210,8	(99,9)	4 994,2
Lignes souterraines de distribution	1 817,4		133,9	(73,1)	1 878,2
Réseaux autonomes	662,0		25,8	(5,6)	682,2
Autres actifs de réseaux	14,1		0,6		14,7
Actifs de soutien	723,5		62,7	(57,5)	728,7
Contributions à des postes de départ privés et autres contributions de tiers	(1,8)		(0,7)		(2,5)
Valeur nette	9 391,1	634,7	(500,6)	(12,0)	9 513,2
Équipements de mesurage	737,4	47,8	(65,9)	(4,5)	714,8
Postes de distribution	4,3		(1,5)		2,8
Lignes aériennes de distribution	5 344,9	329,0	(210,8)	(2,6)	5 460,4
Lignes souterraines de distribution	2 267,2	165,4	(133,9)	(3,4)	2 295,4
Réseaux autonomes	513,0	24,3	(25,8)	(0,5)	511,0
Autres actifs de réseaux	7,0		(0,6)		6,4
Actifs de soutien	558,3	76,3	(62,7)	(1,0)	570,9
Contributions à des postes de départ privés et autres contributions de tiers	(41,1)	(8,0)	0,7		(48,4)
Contrat de location-acquisition					
Valeur actualisée	65,4	8,1			73,5
Amortissement cumulé	21,7		2,4		24,1
Valeur nette	43,7	8,1	(2,4)		49,4
Actifs incorporels en exploitation					
Coût	860,9	43,9		(9,1)	895,6
Logiciels	816,0	41,3		(2,1)	855,1
Autres actifs incorporels	44,9	2,6		(7,0)	40,5
Amortissement cumulé	761,0		30,1	(2,1)	789,0
Logiciels	754,3		30,1	(2,1)	782,3
Autres actifs incorporels	6,7				6,7
Valeur nette	99,9	43,9	(30,1)	(7,0)	106,6
Logiciels	61,6	41,3	(30,1)		72,8
Autres actifs incorporels	38,2	2,6		(7,0)	33,8
Autres actifs					
Interventions, programmes et activités en efficacité énergétique	1 048,5	287,1	(162,6)		1 172,9
Interventions en efficacité énergétique	547,5	85,0	(130,2)		502,3
Programmes et activités de TEQ (anc. BEIE)	44,8		(15,4)		29,4
Programme Conversion à l'électricité	10,2	40,8	(1,0)		50,0
Contributions à des projets de raccordement	409,7	159,1	(12,6)		556,3
Autres actifs réglementaires	12,9	2,2	(3,4)		11,7
Remboursement gouvernemental	23,3				23,3
Coûts nets liés aux sorties d'actifs					
			(13,0)	13,0	
Fonds de roulement					
Encaisse	248,8			33,6	282,4
Encaisse	126,4			32,0	158,4
Matériaux, combustibles et fournitures	122,3			1,6	124,0
BASE DE TARIFICATION	10 831,9	973,8	(708,7)	27,6	11 124,6

⁽¹⁾ Pièce HQD-9, document 5, tableau 3.

⁽²⁾ Pièce HQD-8, document 6, tableau 1.

1 Les différents éléments de l'évolution de la base de tarification sont expliqués dans les
2 sections suivantes de la présente pièce ou dans les pièces spécifiques des composantes de
3 la base de tarification.

4 La colonne Régularisations est composée de tous les éléments de variation des actifs autres
5 que les investissements, les mises en exploitation et les amortissements. Le tableau 4
6 présenté à la pièce HQD-8, document 2 du dossier R-3708-2009 décrit la nature des
7 diverses régularisations liées aux actifs de l'ensemble des divisions d'Hydro-Québec.

8 Le Distributeur rappelle que la plupart de ses actifs sont gérés par lots ou en masse.
9 Conséquemment, les régularisations consistent essentiellement en des ajustements
10 comptables découlant des travaux de corroboration d'actifs réalisés selon les règles de
11 comptabilité et de contrôle en vigueur.

2. CONTRIBUTIONS À DES POSTES DE DÉPART PRIVÉS ET AUTRES CONTRIBUTIONS DE TIERS

12 Ce compte regroupe les éléments suivants :

- 13 • les contributions relatives aux postes de départ privés liés aux projets d'éoliennes et
14 de centrales à la biomasse, ainsi que la valeur actualisée sur 20 ans des frais
15 d'entretien afférents. Le Distributeur ne prévoit pas recevoir de remboursements de la
16 part des producteurs privés en 2017 et 2018 puisqu'il estime que la contribution qui
17 sera versée par le Transporteur à un producteur privé pour le remboursement des
18 coûts du poste de départ sera égale au maximum prévu au contrat
19 d'approvisionnement en électricité ;
- 20 • les autres contributions externes reçues ou versées par le Distributeur dans le cadre
21 de demandes d'alimentation en haute tension, de même que les frais et revenus
22 d'entretien afférents.

23 Le tableau 4 présente l'évolution des contributions à des postes de départ privés et des
24 autres contributions de tiers pour les années 2016 à 2018.

TABLEAU 4 :
ÉVOLUTION DES CONTRIBUTIONS À DES POSTES DE DÉPART PRIVÉS
ET AUTRES CONTRIBUTIONS DE TIERS (M\$)

	Solde au 01/01/2016	MES 2016	Amort. 2016	Solde au 31/12/2016	MES 2017	Amort. 2017	Solde au 31/12/2017	MES 2018	Amort. 2018	Solde au 31/12/2018
CONTRIBUTIONS										
Contributions à des postes de départ privés										
Premier appel d'offres éolien A/O 2003-02	10,8		(0,9)	9,9		(0,9)	9,1		(0,9)	8,2
Deuxième appel d'offres éolien A/O 2005-03	(4,6)		0,3	(4,3)		0,3	(4,1)		0,3	(3,8)
Sous-total - Postes de départ privés	6,2		(0,6)	5,6		(0,6)	5,0		(0,6)	4,4
Autres contributions de tiers										
Autres	(37,2)	(0,3)	1,0	(36,4)	(8,9)	1,1	(44,2)	(6,7)	1,2	(49,7)
SOUS-TOTAL	(31,0)	(0,3)	0,4	(30,8)	(8,9)	0,5	(39,2)	(6,7)	0,6	(45,3)
FRAIS D'ENTRETIEN										
Contributions à des postes de départ privés										
Premier appel d'offres éolien A/O 2003-02	0,3		(0,0)	0,3		(0,0)	0,2		(0,0)	0,2
Deuxième appel d'offres éolien A/O 2005-03	(0,7)		0,0	(0,7)		0,0	(0,6)		0,0	(0,6)
Sous-total - Postes de départ privés	(0,4)		(0,0)	(0,4)		(0,0)	(0,4)		(0,0)	(0,4)
Autres contributions de tiers										
Autres					(1,5)	0,0	(1,5)	(1,3)	0,1	(2,7)
SOUS-TOTAL	(0,4)		(0,0)	(0,4)	(1,5)	0,0	(1,9)	(1,3)	0,1	(3,1)
TOTAL - CONTRIBUTIONS ET FRAIS D'ENTRETIEN										
Postes de départ privés	5,8		(0,6)	5,2		(0,6)	4,6		(0,6)	4,0
Autres contributions de tiers	(37,2)	(0,3)	1,0	(36,4)	(10,4)	1,1	(45,7)	(8,0)	1,3	(52,4)
GRAND TOTAL	(31,4)	(0,3)	0,4	(31,2)	(10,4)	0,5	(41,1)	(8,0)	0,7	(48,4)

3. MISES EN SERVICE DES IMMOBILISATIONS, DU CONTRAT DE LOCATION-ACQUISITION, DES ACTIFS INCORPORELS ET DES AUTRES ACTIFS RÉGLEMENTAIRES

- 1 Le tableau 5 présente les mises en service des immobilisations, du contrat de
- 2 location-acquisition, des actifs incorporels et des autres actifs réglementaires par types
- 3 d'autorisation sur la période 2016 à 2018.

TABLEAU 5 :
MISES EN SERVICE DES IMMOBILISATIONS, DU CONTRAT DE LOCATION-ACQUISITION,
DES ACTIFS INCORPORELS ET DES AUTRES ACTIFS RÉGLEMENTAIRES¹ (M\$)

Catégories d'investissements	2016	2017	2018
Projets autorisés > 10 M\$	99,0	96,9	95,8
<i>Construction de la centrale thermique d'Akulivik</i>	0,8	0,2	
<i>Réfection des vannes de l'évacuateur de crues principal de la centrale des Menihék</i>		3,6	3,7
<i>Réaménagement de l'échangeur Dorval</i>		0,3	3,9
<i>Contrôle asservi de la tension et de la puissance réactive (CATVAR)</i>	0,4	9,9	
<i>Lecture à distance - Phase 1</i>	0,5		
<i>Lecture à distance - Phases 2 et 3</i>	63,8		
<i>Travaux de raccordement au réseau de distribution</i>			
<i>Poste Lefrançois</i>	2,5	4,0	0,3
<i>Poste de Saint-Jérôme</i>			36,8
<i>Poste de Charlesbourg</i>	0,6	1,7	
<i>Poste de Limoilou</i>	8,4	4,2	
<i>Poste de Port-Daniel</i>	0,1		0,5
<i>Poste Charland</i>	0,3	9,8	
<i>Poste Bélanger</i>	5,2	6,0	2,7
<i>Poste Henri-Bourassa</i>	5,8	7,6	13,0
<i>Poste Fleury</i>	0,1	6,0	3,1
<i>Poste Duchesnay</i>	1,9	7,1	
<i>Poste de Baie-Saint-Paul</i>	0,1	12,5	5,6
<i>Poste d'Adamsville</i>	7,9	8,2	
<i>Poste Saint-Jean</i>	0,4	3,8	5,1
<i>Poste Saint-Patrick</i>		3,8	
<i>Poste de Saint-Georges</i>		2,6	14,5
<i>Poste De Lorimier</i>	0,2	5,6	6,6
Investissements autorisés avant l'entrée en vigueur de l'art. 73	14,8	12,0	12,0
<i>Programme d'enfouissement</i>	14,8	12,0	12,0
Ensemble des projets < 10 M\$	543,6	591,4	589,1
TOTAL	657,4	700,3	696,9

- 1 Le tableau 6 compare, pour la période cumulative de 2016 à 2018, les mises en service
- 2 réelles ou prévues avec les investissements autorisés pour l'ensemble des projets inférieurs
- 3 à 10 M\$. Cumulativement, le Distributeur aura mis en service des actifs d'une valeur
- 4 supérieure de 31,1 M\$ par rapport aux montants d'investissement autorisés ou demandés.

¹ Liées aux investissements présentés à la pièce HQD-9, document 5.

**TABLEAU 6 :
 COMPARAISON DES INVESTISSEMENTS ET DES MISES EN SERVICE
 POUR LES INVESTISSEMENTS INFÉRIEURS À 10 M\$ (M\$)**

	INVESTISSEMENTS		MISES EN SERVICE	ÉCARTS MES / INV
	Autorisés ou demandés	Réels ou prévus	Réelles ou prévues	Réelles ou prévues / Autorisés ou demandés
	(a)	(b)	(c)	(d) = (c) - (a)
2016	529,2 (1)	551,9 (3)	543,6	14,4
2017	556,8 (2)	576,0 (3)	591,4	34,6
2018	607,0 (3)	607,0 (3)	589,1	(17,9)
	1 693,0	1 734,9	1 724,1	31,1

(1) Décision D-2016-033, paragraphe 635.

(2) Décision D-2017-022, paragraphe 508.

(3) Pièce HQD-9, document 5, tableau 2.

4. FRAIS FINANCIERS CAPITALISÉS RELIÉS AUX ACTIFS MIS EN SERVICE

- 1 Le tableau 7 présente les frais financiers capitalisés² inclus dans les actifs mis en service. Le
- 2 Distributeur rappelle qu'il s'agit des frais financiers capitalisés depuis le début des
- 3 investissements jusqu'au moment de leur inclusion dans la base de tarification.

² Calculés à partir des taux de rendement de la base de tarification applicables aux années considérées.

**TABLEAU 7 :
 FRAIS FINANCIERS CAPITALISÉS LIÉS AUX ACTIFS MIS EN SERVICE
 EN 2016, 2017 ET 2018 (M\$)**

Catégories d'investissements	2016	2017	2018
Immobilisations et actifs incorporels			
Projets autorisés > 10 M\$	2,8	8,9	6,8
<i>Réfection des vannes de l'évacuateur de crues principal de la centrale des Menihék</i>		0,2	0,1
<i>Réaménagement de l'échangeur Dorval</i>			0,2
<i>Contrôle asservi de la tension et de la puissance réactive (CATVAR)</i>	0,1	1,9	
<i>Lecture à distance - Phases 2 et 3</i>	0,3		
<i>Travaux de raccordement au réseau de distribution</i>			
<i>Poste Lefrançois</i>	0,2	0,4	
<i>Poste de Saint-Jérôme</i>			3,0
<i>Poste de Charlesbourg</i>	0,1	0,2	
<i>Poste de Limoilou</i>	1,0	0,6	
<i>Poste Charland</i>		1,0	
<i>Poste Bélanger</i>	0,4	0,5	0,3
<i>Poste Henri-Bourassa</i>	0,3	0,5	0,4
<i>Poste Fleury</i>		0,5	0,2
<i>Poste Duchesnay</i>	0,1	0,8	
<i>Poste de Baie-Saint-Paul</i>		0,8	0,3
<i>Poste d'Adamsville</i>	0,2	0,3	
<i>Poste Saint-Jean</i>		0,2	0,3
<i>Poste Saint-Patrick</i>		0,3	
<i>Poste de Saint-Georges</i>		0,1	1,4
<i>Poste De Lorimier</i>		0,5	0,5
Investissements autorisés avant l'entrée en vigueur de l'art. 73	1,2	0,9	1,1
<i>Programme d'enfouissement</i>	1,2	0,9	1,1

5. BASES DE TARIFICATION 2012-2017 ET IMPACT DES MISES EN SERVICE

- 1 Conformément à la décision D-2016-033³, le Distributeur présente au tableau 8 les
- 2 moyennes 13 soldes des bases de tarification des années 2012 à 2017 et au tableau 9
- 3 l'impact des mises en service.

³ Décision D-2016-033, paragraphe 574.

**TABLEAU 8 :
BASES DE TARIFICATION 2012-2017 – RÉELLES VS RECONNUES
MOYENNE 13 SOLDES (MILLIERS DE \$)**

	2012			2013			2014			2015			2016			2017		
	Réel	D-2012-024	Écart	Réel	D-2013-037	Écart	Réel	D-2014-037	Écart	Réel	D-2015-018	Écart	Réel	D-2016-033	Écart	Année de base	D-2017-022	Écart
Immobilisations en exploitation	8 293 563	8 371 120	(77 557)	8 402 302	8 514 056	(111 754)	8 644 724	8 634 359	10 366	8 912 554	8 959 321	(46 767)	9 143 452	9 043 867	99 586	9 245 352	9 256 098	(10 747)
Contrat de location-acquisition	31 540	31 210	330	32 432	32 439	(7)	32 567	33 540	(973)	33 183	34 510	(1 327)	34 531	40 815	(6 283)	37 033	40 193	(3 160)
Actifs incorporels en exploitation																		
Logiciels	293 826	340 283	(46 457)	289 599	308 692	(19 093)	260 809	292 003	(31 194)	210 665	255 774	(45 109)	162 392	163 547	(1 155)	93 924	102 383	(8 459)
Autres actifs incorporels (1)	31 480	26 051	5 429	34 418	29 405	5 013	33 646	23 539	10 107	36 512	32 099	4 413	34 647	33 310	1 337	38 454	35 872	2 582
Total	325 306	366 334	(41 028)	324 018	338 098	(14 080)	294 456	315 543	(21 087)	247 176	287 873	(40 696)	197 039	196 857	182	132 378	138 255	(5 877)
Autres actifs																		
Interventions en efficacité énergétique	792 881	846 648	(53 768)	817 125	832 562	(15 437)	798 629	817 053	(18 423)	744 670	749 292	(4 622)	652 577	655 859	(3 282)	558 027	584 235	(26 208)
Programmes et activités de TEQ (anc. BEIÉ)	129 693	115 517	14 176	114 263	114 263	-	98 833	98 833	-	83 404	83 404	-	67 974	67 974	-	52 545	52 545	-
Programme Conversion à l'électricité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	784	-	784
Contributions à des projets de raccordement	71 554	68 243	3 311	75 169	33 782	41 386	101 993	107 435	(5 443)	191 094	256 228	(65 135)	373 241	303 646	69 595	411 418	407 247	4 171
Compte de nivellement pour aléas climatiques	126 298	126 298	-	135 196	135 111	85	222 884	218 184	4 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres actifs réglementaires (1)	-	-	-	-	-	-	7 263	7 030	233	5 347	8 999	(3 651)	6 846	5 513	1 333	7 343	9 569	(2 225)
Remboursement gouvernemental	24 954	24 685	269	23 693	22 084	1 609	23 282	19 487	3 795	23 282	23 282	-	23 270	23 282	(12)	23 269	23 269	-
Total	1 145 379	1 181 391	(36 012)	1 165 445	1 137 801	27 643	1 252 885	1 268 023	(15 139)	1 047 797	1 121 205	(73 408)	1 123 908	1 056 274	67 634	1 053 387	1 076 866	(23 479)
Fonds de roulement																		
Encaisse	(26 503)	22 003	(48 506)	83 341	121 891	(38 551)	190 186	189 466	720	215 837	152 940	62 897	139 849	59 471	80 378	126 979	105 333	21 646
Matériaux, combustibles et fournitures	126 447	126 096	351	131 234	135 732	(4 498)	135 649	127 615	8 034	133 652	132 944	708	132 864	122 341	10 523	117 969	130 998	(13 028)
Total	99 944	148 099	(48 155)	214 575	257 624	(43 048)	325 834	317 080	8 754	349 488	285 884	63 605	272 713	181 812	90 901	244 948	236 330	8 618
Ajustement LAD travaux préparatoires	-	(35 138)	35 138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DE LA BASE DE TARIFICATION	9 895 733	10 063 014	(167 280)	10 138 771	10 280 017	(141 246)	10 550 466	10 568 545	(18 079)	10 590 199	10 688 792	(98 593)	10 771 644	10 519 625	252 019	10 713 098	10 747 742	(34 644)

Note:
(1) À compter de 2014, les frais de développements auparavant inclus dans les autres actifs incorporels ont été reclassés dans les autres actifs réglementaires à des fins de comparaison avec les bases de tarification des années 2014 et suivantes.

**TABLEAU 9 :
IMPACT DES MISES EN SERVICE**

	2014			2015			2016			2017		
	Réel	Autorisé	Écarts	Réel	Autorisé	Écarts	Réel	Autorisé	Écarts	Année base	Autorisé	Écarts
Base de tarification (BT 13 soldes) ¹	10 550,5	10 568,5	-18,1	10 590,2	10 688,8	-98,6	10 771,6	10 519,6	252,0	10 713,1	10 747,7	-34,6
Coût des capitaux empruntés	449,6	450,7	-1,1	437,2	450,1	-12,9	432,9	429,1	3,8	433,4	433,0	0,4
Coût des capitaux propres*	302,8	303,6	-0,8	303,9	306,8	-2,9	309,1	301,9	7,2	307,5	308,5	-1,0
A Rendement sur la BT ²	752,4	754,3	-1,9	741,1	756,9	-15,8	742,0	731,0	11,0	740,9	741,5	-0,6
* En fonction du taux autorisé												
B Dépenses nécessaires à la prestation du service	810,5	794,3	16,2	820,4	861,7	-41,3	813,9	815,1	-1,2	804,0	791,4	12,6
Amortissement lié à la BT (excluant compte de nivellement et tarif de maintien de la charge)	768,9	751,7	17,2	778,4	818,4	-40,0	770,5	771,1	-0,6	758,9	746,3	12,6
Taxes sur les services publics	41,6	42,6	-1,0	42,0	43,3	-1,3	43,4	44,0	-0,6	45,1	45,1	0,0
Impact total (A + B)			14,3			-57,1			9,8			12,0
% écart vs revenus requis autorisés			0,1%			-0,5%			0,1%			0,1%
Note 1: Écart sur la BT												
Impact des mises en service			-192,1			-303,9			26,9			-53,7
Autres composantes de la base de tarification			174,0			205,3			225,1			19,0
Écart total			-18,1			-98,6			252,0			-34,6
% écart vs BT autorisée			-0,2%			-0,9%			2,4%			-0,3%
Note 2: Écart sur le rendement sur la BT												
Écart de taux			-0,3			-8,7			-6,5			1,8
Écart de volume			-1,6			-7,0			17,5			-2,4
Impact des mises en service			-13,7			-21,5			1,9			-3,7
Autres composantes de la base de tarification			12,1			14,5			15,6			1,3
Écart total			-1,9			-15,7			11,0			-0,6
% écart vs revenus requis autorisés			0,0%			-0,1%			0,1%			0,0%
Mises en service												
Année précédente (réel vs année de base)	938,5	1 086,4	-147,9	877,6	1 023,0	-145,4	1 044,6	1 124,3	-79,7	922,9	981,8	-58,9
Année en cours (réel vs autorisé)	877,6	999,6	-122,0	1 044,6	1 191,0	-146,4	922,9	901,5	21,4	772,6	741,2	31,5
Écart total	1 816,1	2 086,0	-269,9	1 922,2	2 214,0	-291,8	1 967,5	2 025,8	-58,3	1 695,5	1 723,0	-27,4