



2018

Comparaison des prix de l'électricité dans les grandes villes nord-américaines

Tarifs en vigueur le 1^{er} avril 2018

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	3
MÉTHODE	9
FAITS SAILLANTS	11
Clients résidentiels	11
Clients de petite puissance	12
Clients de moyenne puissance	13
Clients de grande puissance	16
RÉSULTATS DÉTAILLÉS	
1 Tableaux sommaires (avant taxes)	19
2 Tableaux sommaires (taxes comprises)	25
3 Tableaux détaillés – Résidentiel	31
4 Tableaux détaillés – Petite puissance	37
5 Tableaux détaillés – Moyenne puissance	43
6 Tableaux détaillés – Grande puissance	49
ANNEXES	
A Modifications tarifaires	55
B Tarifs différenciés dans le temps Clauses d’ajustement	59
C Taxes applicables	65
D Entreprises étudiées	73

INTRODUCTION

Chaque année, Hydro-Québec compare les factures mensuelles d'électricité de la clientèle québécoise des segments résidentiel, commercial, institutionnel et industriel avec celles des clients de diverses entreprises desservant 21 grandes villes en Amérique du Nord.

Ce rapport présente les principales conclusions de l'analyse comparative des prix en vigueur le 1^{er} avril 2018. Il comporte trois sections. La première décrit la méthode utilisée pour estimer le montant des factures d'électricité. La deuxième expose les faits saillants des sept niveaux de consommation analysés à l'aide de graphiques. La dernière présente les résultats détaillés des 21 niveaux de consommation pour lesquels des données ont été recueillies et compilées sous forme de tableaux sommaires et détaillés.

Les modifications tarifaires les plus récentes, les tarifs différenciés dans le temps, les clauses d'ajustement, les taxes applicables de même que le profil des entreprises étudiées font l'objet d'annexes distinctes.

GRANDES VILLES NORD-AMÉRICAINES

PRIX MOYENS FACTURÉS AUX CLIENTS RÉSIDENTIELS¹

(EN ¢/kWh)²



Symboles utilisés

AB	Alberta
BC	Colombie-Britannique
CA	Californie
FL	Floride
IL	Illinois
MA	Massachusetts
MB	Manitoba
MI	Michigan
NB	Nouveau-Brunswick
NL	Terre-Neuve-et-Labrador
NS	Nouvelle-Écosse
NY	New York
ON	Ontario
OR	Oregon
PE	Île-du-Prince-Édouard
QC	Québec
SK	Saskatchewan
TN	Tennessee
TX	Texas
WA	Washington

1) Pour une consommation mensuelle de 1 000 kWh; tarifs en vigueur le 1^{er} avril 2018.

2) En monnaie canadienne.

GRANDES VILLES NORD-AMÉRICAINES

PRIX MOYENS FACTURÉS AUX CLIENTS DE GRANDE PUISSANCE¹

(EN ¢/kWh)²



Symboles utilisés

AB	Alberta
BC	Colombie-Britannique
CA	Californie
FL	Floride
IL	Illinois
MA	Massachusetts
MB	Manitoba
MI	Michigan
NB	Nouveau-Brunswick
NL	Terre-Neuve-et-Labrador
NS	Nouvelle-Écosse
NY	New York
ON	Ontario
OR	Oregon
PE	Île-du-Prince-Édouard
QC	Québec
SK	Saskatchewan
TN	Tennessee
TX	Texas
WA	Washington

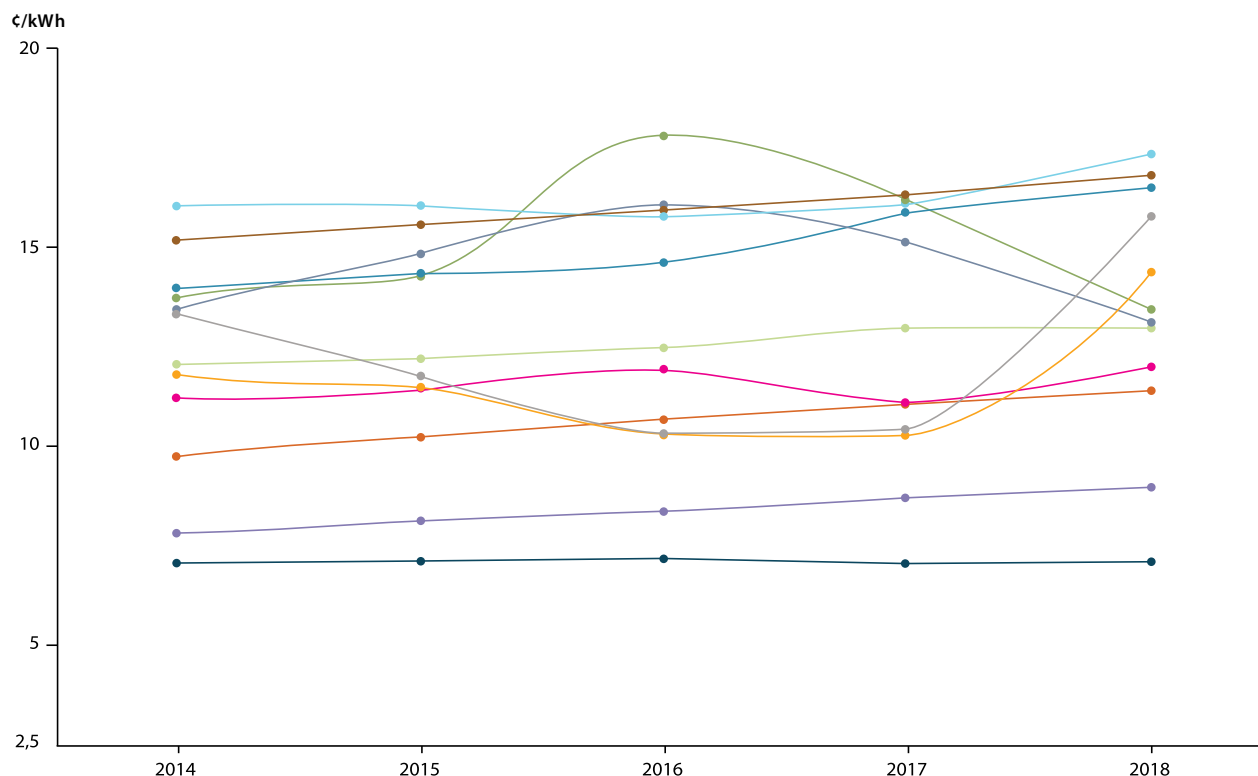
1) Pour une consommation mensuelle de 3 060 000 kWh et une puissance appelée de 5 000 kW; tarifs en vigueur le 1^{er} avril 2018.

2) En monnaie canadienne.

GRANDES VILLES CANADIENNES

REGARD SUR L'ÉVOLUTION DES PRIX MOYENS

FACTURÉS AUX CLIENTS RÉSIDENTIELS (EN ¢/kWh) – 2014 À 2018^{1,2,3}



PRIX MOYENS POUR UN CLIENT RÉSIDENTIEL (EN ¢/kWh)^{1,2,3}

	2014	2015	2016	2017	2018
Villes canadiennes					
● Montréal, QC	7,06	7,19	7,23	7,07	7,13
● Calgary, AB	13,41	11,66	10,40	10,45	15,79
● Charlottetown, PE	15,24	15,62	16,02	16,42	16,83
● Edmonton, AB	11,88	11,55	10,37	10,34	14,35
● Halifax, NS	16,03	16,03	15,88	16,15	16,41
● Moncton, NB	12,06	12,30	12,50	12,97	12,97
● Ottawa, ON	13,45	14,86	16,15	15,21	12,16
● Regina, SK	13,95	14,37	14,65	15,94	16,51
● St. John's, NL	11,34	11,55	11,96	11,15	12,03
● Toronto, ON	13,78	14,31	17,81	16,32	13,24
● Vancouver, BC	9,71	10,29	10,70	11,08	11,42
● Winnipeg, MB	7,89	8,11	8,43	8,71	9,00

1) Pour une consommation mensuelle de 1 000 kWh.

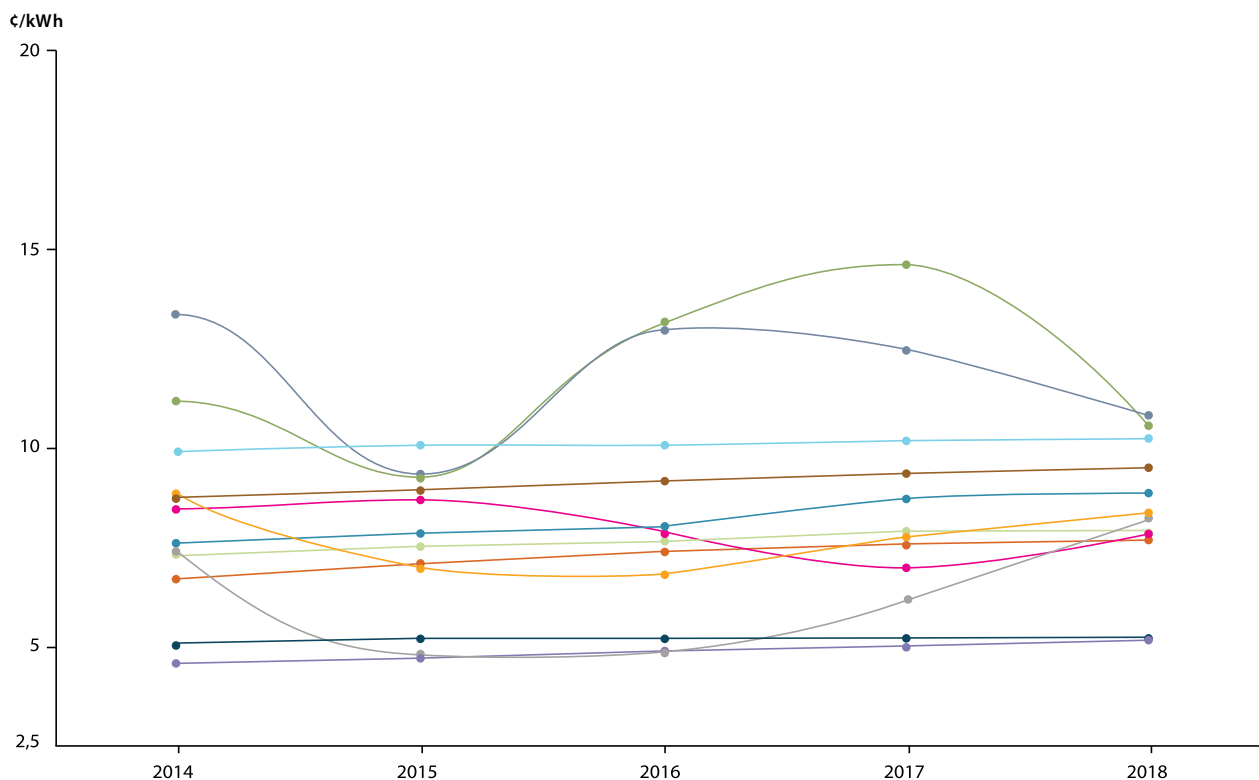
2) En monnaie canadienne.

3) Données provenant des publications *Comparaison des prix de l'électricité dans les grandes villes nord-américaines*, Hydro-Québec, 2014 à 2018.

GRANDES VILLES CANADIENNES

REGARD SUR L'ÉVOLUTION DES PRIX MOYENS

FACTURÉS AUX CLIENTS DE GRANDE PUISSANCE (EN ¢/kWh) – 2014 À 2018^{1,2,3}



PRIX MOYENS POUR UN CLIENT DE GRANDE PUISSANCE (EN ¢/kWh)^{1,2,3}

	2014	2015	2016	2017	2018
Villes canadiennes					
● Montréal, QC	5,05	5,17	5,17	5,18	5,18
● Calgary, AB	7,42	4,76	4,82	6,09	8,32
● Charlottetown, PE	8,71	8,90	9,12	9,31	9,51
● Edmonton, AB	8,87	6,97	6,78	7,68	8,53
● Halifax, NS	9,86	10,02	10,02	10,14	10,26
● Moncton, NB	7,34	7,48	7,60	7,86	7,86
● Ottawa, ON	13,31	9,30	12,91	12,46	10,80
● Regina, SK	7,56	7,81	7,97	8,67	8,98
● St. John's, NL	8,42	8,65	7,88	6,95	7,84
● Toronto, ON	11,13	9,22	13,04	14,55	10,66
● Vancouver, BC	6,66	7,04	7,35	7,54	7,77
● Winnipeg, MB	4,54	4,67	4,85	5,01	5,18

1) Pour une consommation mensuelle de 3 060 000 kWh et une puissance appelée de 5 000 kW.

2) En monnaie canadienne.

3) Données provenant des publications *Comparaison des prix de l'électricité dans les grandes villes nord-américaines*, Hydro-Québec, 2014 à 2018.

MÉTHODE

Outre Hydro-Québec, cette analyse comparative des prix de l'électricité à l'échelle de l'Amérique du Nord porte sur 22 entreprises : 12 qui desservent les principales villes des 9 autres provinces canadiennes et 10 établies dans autant d'États américains. Les résultats s'appuient, d'une part, sur un sondage auquel ont répondu 14 entreprises et, d'autre part, sur des estimations de factures effectuées par Hydro-Québec et validées, dans la majorité des cas, par les entreprises concernées.

Les résultats présentés reflètent la facture totale pour différents niveaux de consommation. Si la facture est calculée à partir d'un tarif dégroupé, elle comprend toutes les composantes, notamment la fourniture, le transport et la distribution.

PÉRIODE CONSIDÉRÉE

Les montants des factures mensuelles ont été calculés à partir des tarifs en vigueur le 1^{er} avril 2018. Les plus récentes modifications tarifaires appliquées par les entreprises canadiennes étudiées entre le 1^{er} avril 2017 et le 1^{er} avril 2018 sont indiquées à l'annexe A.

NIVEAUX DE CONSOMMATION

Sept niveaux de consommation ont été retenus aux fins de l'analyse. Cependant, la collecte de données a été effectuée pour 21 niveaux de consommation, et les résultats figurent dans les tableaux détaillés.

TAXES

À l'exception des factures présentées à la section 2 des résultats détaillés, les taxes sont exclues de tous les calculs. L'annexe C dresse la liste des taxes applicables au 1^{er} avril 2018 par catégories de clients; elle indique aussi les cas pouvant faire l'objet d'un remboursement de taxes partiel ou complet.

PROGRAMMES OPTIONNELS

Les montants des factures ont été calculés en fonction des tarifs de base. Les tarifs ou les programmes optionnels qu'offrent certaines entreprises à leur clientèle résidentielle, commerciale, institutionnelle ou industrielle n'ont pas été pris en compte étant donné que les modalités varient considérablement d'une entreprise à l'autre.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Les distributeurs d'électricité offrent parfois des tarifs différents dans les villes qu'ils desservent. De même, les taxes peuvent varier d'une région à l'autre. Ce n'est toutefois pas le cas au Québec où, à l'exception des territoires situés au nord du 53^e parallèle, les taxes et les tarifs sont appliqués de façon uniforme. Aux fins de la présente étude, les calculs ont été effectués de façon à estimer le plus fidèlement possible les factures d'électricité que paient les consommateurs dans chacune des villes au 1^{er} avril 2018.

TARIFS DIFFÉRENCIÉS DANS LE TEMPS

Les tarifs de certaines entreprises varient selon la saison ou l'heure (ou les deux) durant lesquelles l'énergie est consommée. Aux États-Unis, par exemple, plusieurs entreprises fixent des prix plus élevés l'été, lorsque les besoins en climatisation sont plus importants. Au Québec, par contre, c'est en hiver que la demande augmente à cause du chauffage. Ainsi, pour certaines entreprises, le 1^{er} avril peut correspondre à une période de l'année où le prix est élevé et, pour d'autres, à une période où le prix est bas. Un prix annuel moyen a été calculé dans le cas des entreprises qui offrent des tarifs de base différenciés dans le temps pour divers niveaux de consommation. Leurs noms figurent à l'annexe B.

CLAUSES D'AJUSTEMENT

Les tarifs de certains distributeurs comportent parfois des clauses d'ajustement permettant d'ajuster la facture d'électricité des clients en fonction de différentes variables. Comme les ajustements peuvent être appliqués mensuellement ou sur une plus longue période, les factures d'électricité émises par un distributeur donné ont pu varier entre le 1^{er} avril 2017 et le 1^{er} avril 2018, même si les tarifs de base n'ont pas été modifiés. L'annexe B dresse la liste des clauses d'ajustement qui ont été prises en considération dans le calcul des montants des factures.

TAUX DE CHANGE

Le taux de change utilisé pour convertir en dollars canadiens les factures exprimées en devise américaine est de 0,7747 \$ (1 \$ CA = 0,7747 \$ US), soit le taux en vigueur à midi le 2 avril 2018. Le dollar canadien s'est donc apprécié de 3,74 % par rapport au dollar américain comparativement au 1^{er} avril 2017.

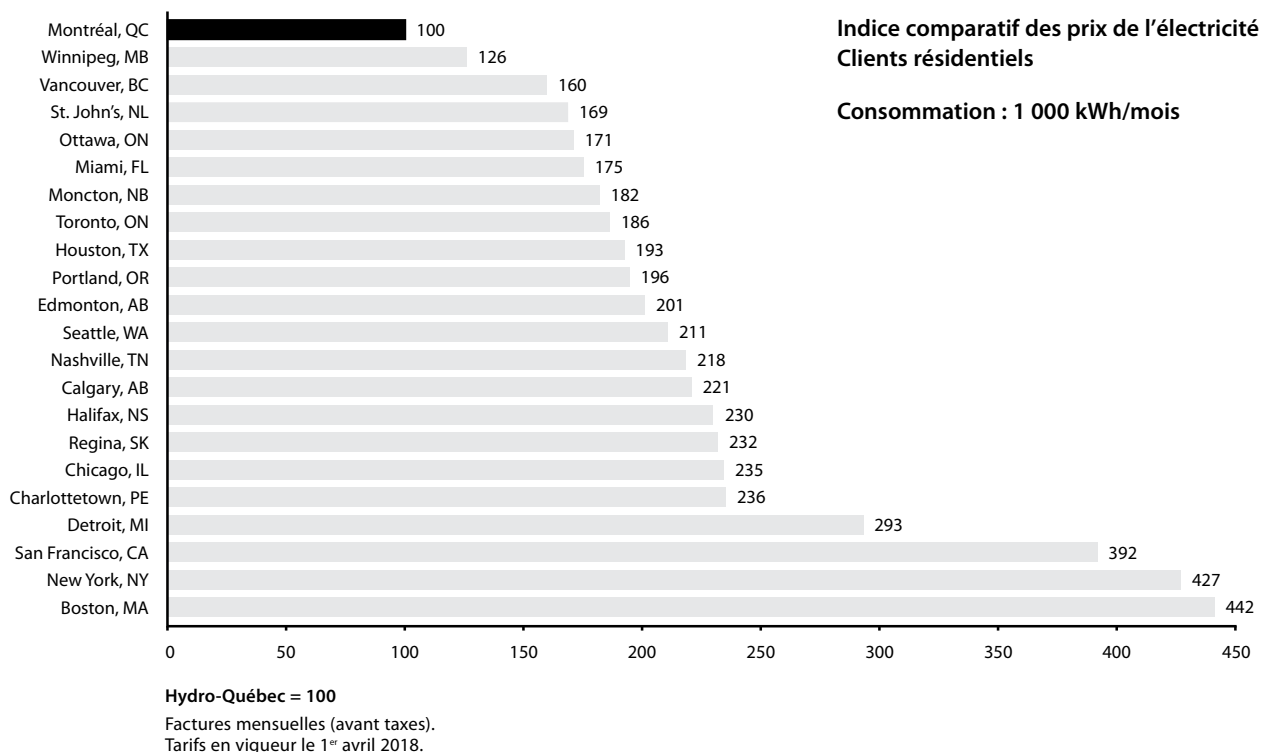
FAITS SAILLANTS

Le document intitulé *Tarifs d'électricité en vigueur le 1^{er} avril 2018* présente les tarifs d'Hydro-Québec, tels qu'ils ont été approuvés par la Régie de l'énergie dans sa décision D-2018-030. Trois types de tarifs sont en vigueur : les tarifs domestiques, destinés aux clients résidentiels, le tarif industriel, destiné aux clients industriels de grande puissance et les tarifs généraux, destinés aux autres clients. Les tarifs généraux s'appliquent selon le niveau de la puissance minimale à facturer : la petite puissance, la moyenne puissance et la grande puissance. Pour faciliter la comparaison, les factures d'électricité des entreprises étudiées ont été analysées en fonction de ces catégories de clients. Quant au tarif industriel, il a servi au calcul des factures des clients de grande puissance.

CLIENTS RÉSIDENTIELS

Le tarif applicable aux clients résidentiels d'Hydro-Québec est parmi les plus avantageux de l'Amérique du Nord. Pour une consommation mensuelle de 1 000 kWh, Montréal occupe cette année encore la *première* position. Le graphique 1 présente les résultats de cette comparaison.

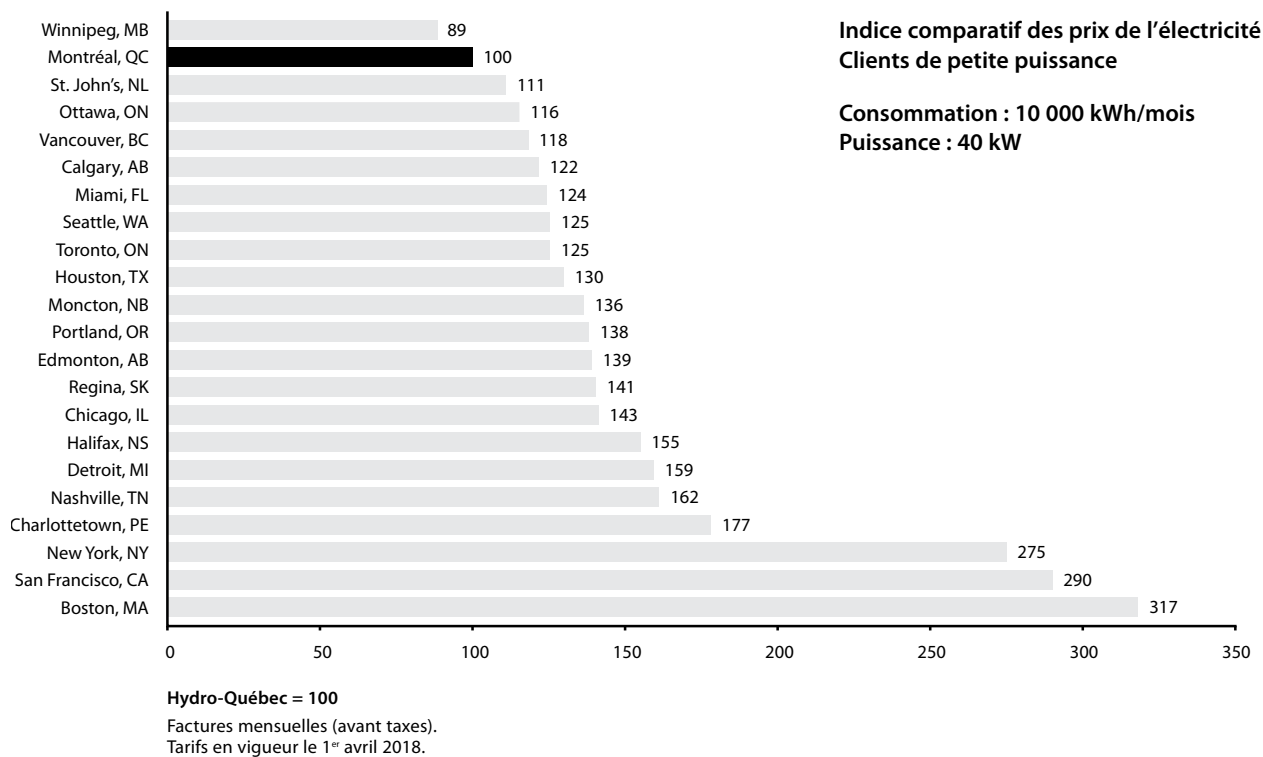
GRAPHIQUE 1



CLIENTS DE PETITE PUISSANCE (MOINS DE 100 kW)

La comparaison des factures de la clientèle de petite puissance a été établie pour une consommation mensuelle de 10 000 kWh et une puissance appelée de 40 kW. Cette année, Montréal occupe le *deuxième* rang, une amélioration par rapport à l'année dernière. Le graphique 2 montre l'indice comparatif des prix.

GRAPHIQUE 2

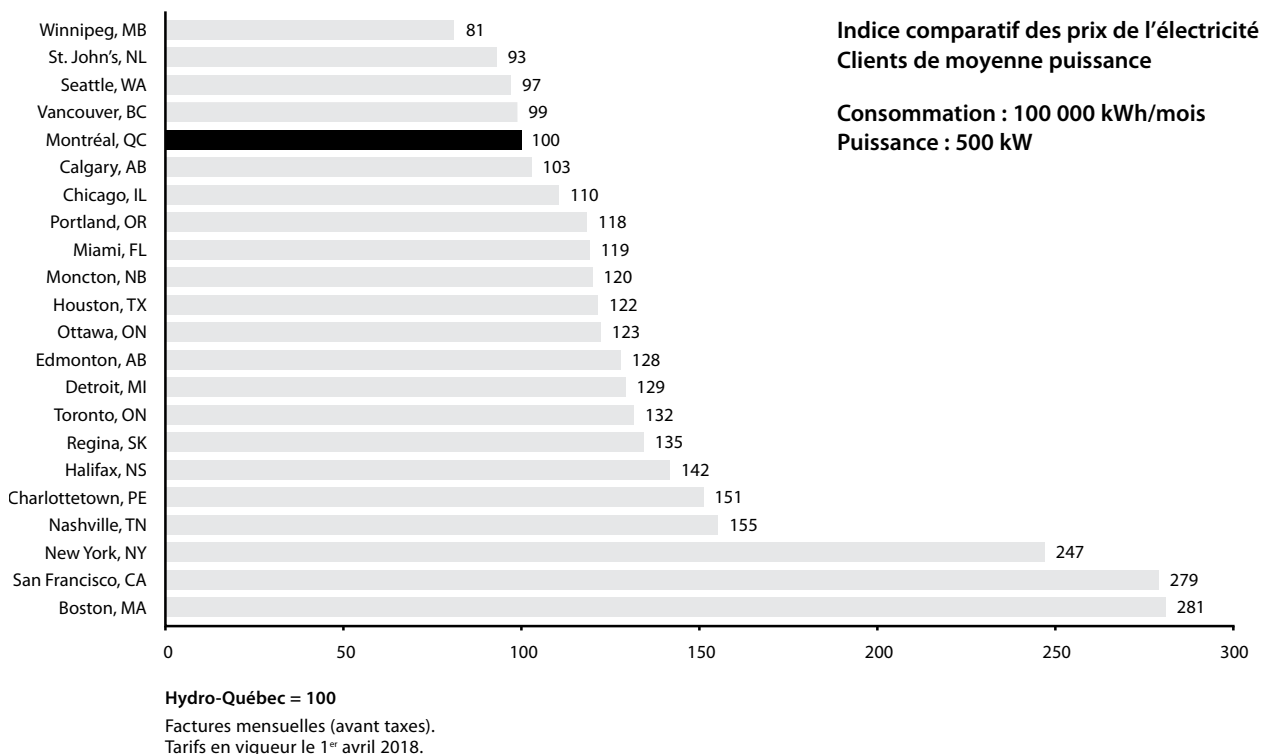


CLIENTS DE MOYENNE PUISSANCE (DE 100 À 5 000 kW)

Trois niveaux de consommation ont été analysés pour les clients de moyenne puissance. Dans les trois cas, les factures des clients d'Hydro-Québec sont demeurées inférieures à la moyenne pour les grandes villes nord-américaines. Les graphiques 3, 4 et 5 montrent l'indice comparatif des prix de l'électricité pour ces profils de consommation.

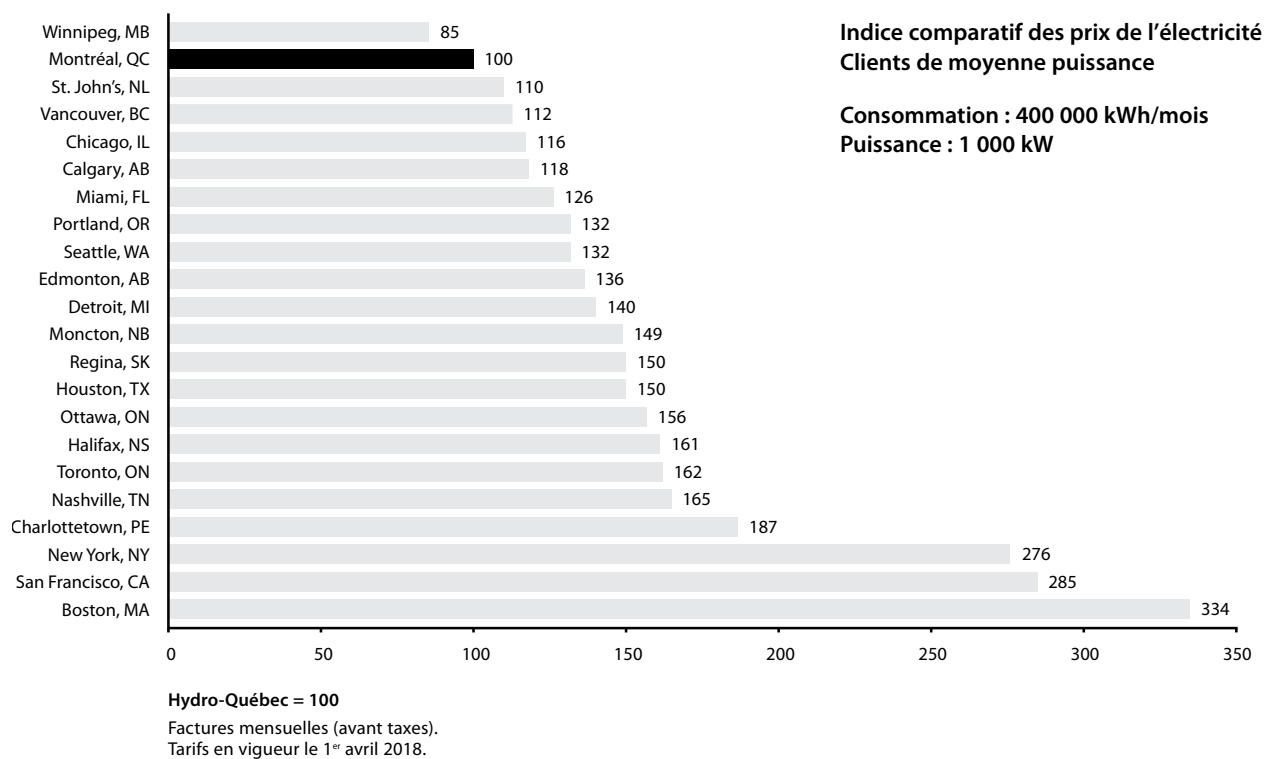
En ce qui concerne les clients de moyenne puissance pour lesquels la consommation mensuelle est de 100 000 kWh et la puissance appelée, de 500 kW, Montréal se trouve en *cinquième* position. Elle grimpe de deux rangs par rapport à l'année dernière.

GRAPHIQUE 3



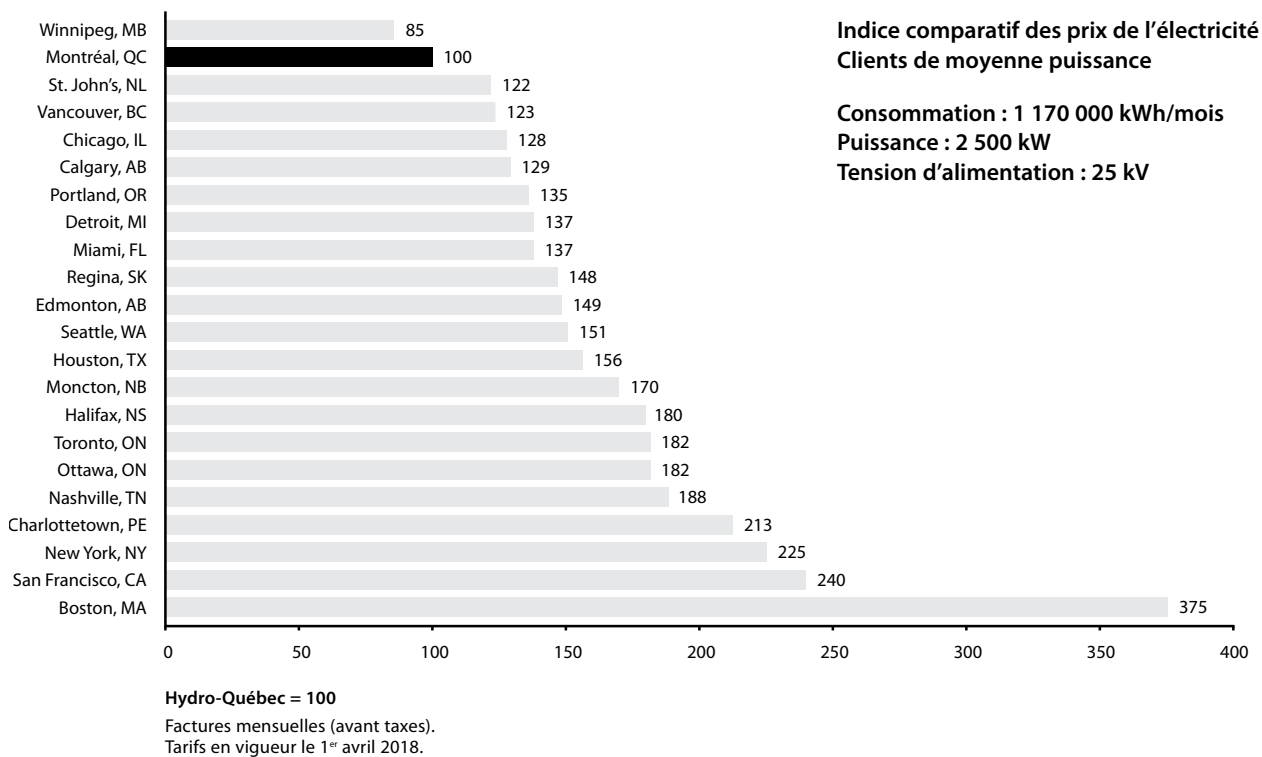
Pour ce qui est des clients ayant une consommation mensuelle de 400 000 kWh et une puissance appelée de 1 000 kW, Montréal améliore sa position et se classe au deuxième rang.

GRAPHIQUE 4



Pour les clients dont la consommation mensuelle est de 1 170 000 kWh et la puissance appelée, de 2 500 kW, Montréal se classe en *deuxième* position, alors qu'elle se situait en troisième position l'année dernière.

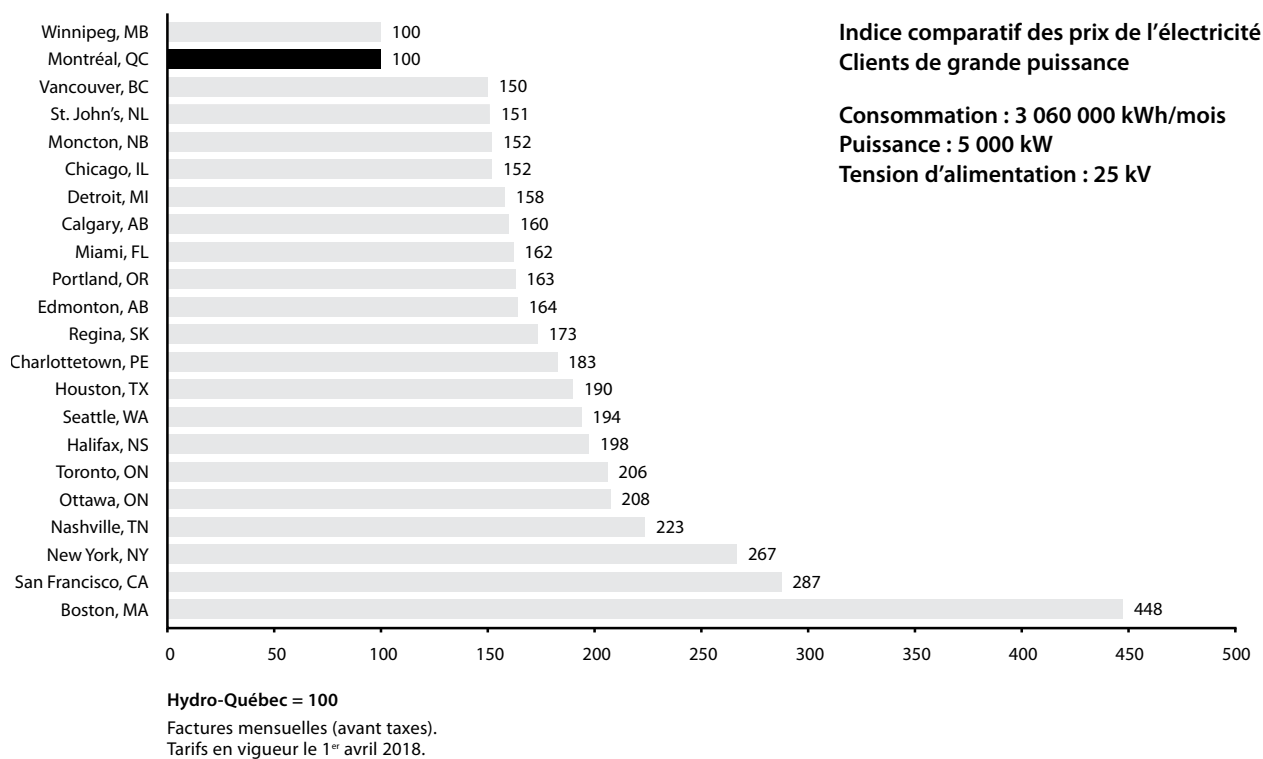
GRAPHIQUE 5



CLIENTS DE GRANDE PUISSANCE (5 000 kW OU PLUS)

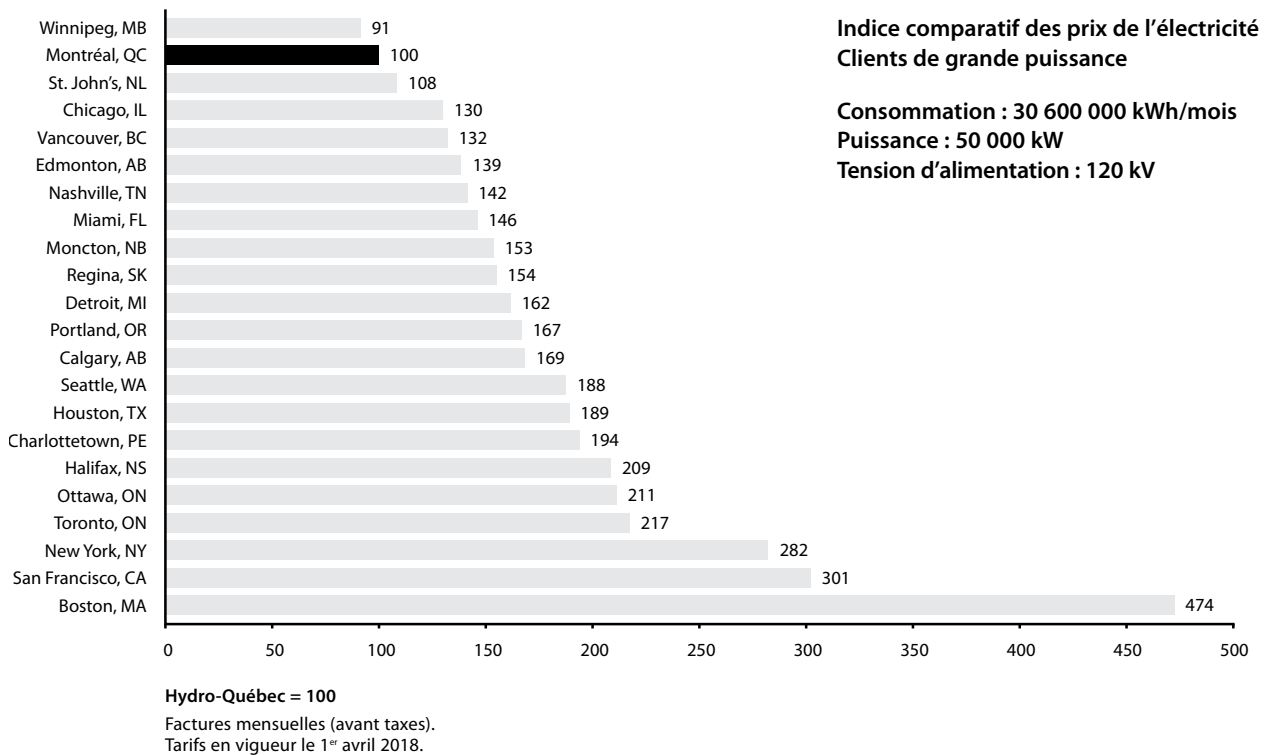
Le graphique 6 montre l'indice comparatif des prix pour les clients de grande puissance ayant une consommation mensuelle de 3 060 000 kWh et une puissance appelée de 5 000 kW. Montréal occupe la *deuxième* place, suivant de très près Winnipeg.

GRAPHIQUE 6



En ce qui concerne les clients industriels pour lesquels la puissance appelée s'établit à 50 000 kW et le facteur d'utilisation, à 85 %, Montréal a grimpé d'un échelon par rapport à l'année dernière pour se classer en deuxième position.

GRAPHIQUE 7



01

Résultats détaillés

**Tableaux sommaires
(avant taxes)**

Factures mensuelles

Prix moyens

Indice comparatif

FACTURES MENSUELLES AU 1^{er} AVRIL 2018

(en \$ CA)

Tableau sommaire (avant taxes)

	Résidentiel	Petite puissance	Moyenne puissance			Grande puissance	
Puissance		40 kW	500 kW	1 000 kW	2 500 kW ¹	5 000 kW ¹	50 000 kW ²
Consommation	1 000 kWh	10 000 kWh	100 000 kWh	400 000 kWh	1 170 000 kWh	3 060 000 kWh	30 600 000 kWh
Facteur d'utilisation		35 %	28 %	56 %	65 %	85 %	85 %
Villes canadiennes							
Montréal, QC	71,29	993,33	12 100,00	31 969,00	79 252,50	158 619,00	1 501 290,00
Calgary, AB	157,87	1 207,51	12 456,45	37 574,49	101 886,58	254 451,70	2 536 658,02
Charlottetown, PE ³	168,27	1 753,67	18 317,47	59 652,47	168 655,47	290 984,00	2 909 840,00
Edmonton, AB ⁴	143,48	1 380,44	15 495,71	43 509,28	117 902,04	260 907,36	2 091 322,12
Halifax, NS	164,14	1 544,00	17 145,50	51 527,00	142 407,75	314 080,29	3 140 826,84
Moncton, NB	129,70	1 348,70	14 498,70	47 533,70	134 587,70	240 543,40	2 294 700,00
Ottawa, ON	121,57	1 153,03	14 830,21	49 963,30	144 276,05	330 454,62	3 167 462,08
Regina, SK	165,07	1 398,04	16 347,97	48 027,97	117 239,17	274 788,38	2 312 973,29
St. John's, NL ⁵	120,29	1 101,54	11 228,01	35 111,88	96 509,82	239 757,92	1 620 826,00
Toronto, ON ³	132,36	1 244,13	15 946,13	51 800,44	143 874,48	326 204,60	3 258 364,68
Vancouver, BC	114,15	1 172,23	12 025,24	35 949,49	97 826,70	237 867,75	1 982 712,74
Winnipeg, MB	90,04	882,81	9 773,08	27 210,58	67 202,76	158 599,31	1 366 338,96
Villes américaines							
Boston, MA	315,20	3 145,28	34 047,00	106 650,20	297 316,07	711 189,41	7 108 989,78
Chicago, IL	167,48	1 422,04	13 294,27	37 117,63	101 681,21	241 038,57	1 951 434,94
Detroit, MI ³	208,62	1 582,19	15 650,15	44 670,28	108 401,65	251 255,54	2 427 046,85
Houston, TX ³	137,54	1 294,61	14 792,51	48 056,37	123 342,87	301 036,84	2 842 240,83
Miami, FL ³	125,07	1 232,92	14 432,95	40 397,39	108 464,12	256 428,26	2 192 549,38
Nashville, TN	155,33	1 605,71	18 743,28	52 882,36	148 732,56	354 124,91	2 136 464,48
New York, NY ³	304,56	2 734,03	29 923,58	88 183,45	178 585,32	423 350,35	4 231 884,37
Portland, OR ³	139,87	1 373,06	14 297,63	42 113,20	106 630,40	258 921,91	2 510 145,78
San Francisco, CA ³	279,49	2 885,57	33 717,93	91 226,53	189 921,40	454 557,86	4 522 678,12
Seattle, WA	150,20	1 239,17	11 765,64	42 124,59	119 712,33	307 666,04	2 824 135,83
MOYENNE	161,89	1 531,55	16 855,88	50 602,35	131 564,04	302 128,55	2 769 585,69

1) Tension d'alimentation de 25 kV, transformateur appartenant au client.

2) Tension d'alimentation de 120 kV, transformateur appartenant au client.

3) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

4) Factures correspondant aux niveaux de consommation de 500 kW et plus estimées par Hydro-Québec à partir du tarif général applicable.

5) Selon les tarifs de Newfoundland and Labrador Hydro pour les clients dont la puissance appelée est de 30 000 kW et plus, et selon les tarifs de Newfoundland Power pour les autres catégories de clients.

PRIX MOYENS AU 1^{er} AVRIL 2018

(en ¢/kWh)¹

Tableau sommaire (avant taxes)

	Résidentiel	Petite puissance	Moyenne puissance			Grande puissance	
Puissance Consommation Facteur d'utilisation	1 000 kWh	40 kW 10 000 kWh 35 %	500 kW 100 000 kWh 28 %	1 000 kW 400 000 kWh 56 %	2 500 kW ² 1 170 000 kWh 65 %	5 000 kW ² 3 060 000 kWh 85 %	50 000 kW ³ 30 600 000 kWh 85 %
Villes canadiennes							
Montréal, QC	7,13	9,93	12,10	7,99	6,77	5,18	4,91
Calgary, AB	15,79	12,08	12,46	9,39	8,71	8,32	8,29
Charlottetown, PE ⁴	16,83	17,54	18,32	14,91	14,41	9,51	9,51
Edmonton, AB ⁵	14,35	13,80	15,50	10,88	10,08	8,53	6,83
Halifax, NS	16,41	15,44	17,15	12,88	12,17	10,26	10,26
Moncton, NB	12,97	13,49	14,50	11,88	11,50	7,86	7,50
Ottawa, ON	12,16	11,53	14,83	12,49	12,33	10,80	10,35
Regina, SK	16,51	13,98	16,35	12,01	10,02	8,98	7,56
St. John's, NL ⁶	12,03	11,02	11,23	8,78	8,25	7,84	5,30
Toronto, ON ⁴	13,24	12,44	15,95	12,95	12,30	10,66	10,65
Vancouver, BC	11,42	11,72	12,03	8,99	8,36	7,77	6,48
Winnipeg, MB	9,00	8,83	9,77	6,80	5,74	5,18	4,47
Villes américaines							
Boston, MA	31,52	31,45	34,05	26,66	25,41	23,24	23,23
Chicago, IL	16,75	14,22	13,29	9,28	8,69	7,88	6,38
Detroit, MI ⁴	20,86	15,82	15,65	11,17	9,27	8,21	7,93
Houston, TX ⁴	13,75	12,95	14,79	12,01	10,54	9,84	9,29
Miami, FL ⁴	12,51	12,33	14,43	10,10	9,27	8,38	7,17
Nashville, TN	15,53	16,06	18,74	13,22	12,71	11,57	6,98
New York, NY ⁴	30,46	27,34	29,92	22,05	15,26	13,83	13,83
Portland, OR ⁴	13,99	13,73	14,30	10,53	9,11	8,46	8,20
San Francisco, CA ⁴	27,95	28,86	33,72	22,81	16,23	14,85	14,78
Seattle, WA	15,02	12,39	11,77	10,53	10,23	10,05	9,23
MOYENNE	16,19	15,32	16,86	12,65	11,24	9,87	9,05

1) En monnaie canadienne.

2) Tension d'alimentation de 25 kV, transformateur appartenant au client.

3) Tension d'alimentation de 120 kV, transformateur appartenant au client.

4) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

5) Factures correspondant aux niveaux de consommation de 500 kW et plus estimées par Hydro-Québec à partir du tarif général applicable.

6) Selon les tarifs de Newfoundland and Labrador Hydro pour les clients dont la puissance appelée est de 30 000 kW et plus, et selon les tarifs de Newfoundland Power pour les autres catégories de clients.

INDICE COMPARATIF AU 1^{er} AVRIL 2018

(Hydro-Québec = 100)

Tableau sommaire (avant taxes)

	Résidentiel	Petite puissance	Moyenne puissance			Grande puissance	
Puissance		40 kW	500 kW	1 000 kW	2 500 kW ¹	5 000 kW ¹	50 000 kW ²
Consommation	1 000 kWh	10 000 kWh	100 000 kWh	400 000 kWh	1 170 000 kWh	3 060 000 kWh	30 600 000 kWh
Facteur d'utilisation		35 %	28 %	56 %	65 %	85 %	85 %
Villes canadiennes							
Montréal, QC	100	100	100	100	100	100	100
Calgary, AB	221	122	103	118	129	160	169
Charlottetown, PE ³	236	177	151	187	213	183	194
Edmonton, AB ⁴	201	139	128	136	149	164	139
Halifax, NS	230	155	142	161	180	198	209
Moncton, NB	182	136	120	149	170	152	153
Ottawa, ON	171	116	123	156	182	208	211
Regina, SK	232	141	135	150	148	173	154
St. John's, NL ⁵	169	111	93	110	122	151	108
Toronto, ON ³	186	125	132	162	182	206	217
Vancouver, BC	160	118	99	112	123	150	132
Winnipeg, MB	126	89	81	85	85	100	91
Villes américaines							
Boston, MA	442	317	281	334	375	448	474
Chicago, IL	235	143	110	116	128	152	130
Detroit, MI ³	293	159	129	140	137	158	162
Houston, TX ³	193	130	122	150	156	190	189
Miami, FL ³	175	124	119	126	137	162	146
Nashville, TN	218	162	155	165	188	223	142
New York, NY ³	427	275	247	276	225	267	282
Portland, OR ³	196	138	118	132	135	163	167
San Francisco, CA ³	392	290	279	285	240	287	301
Seattle, WA	211	125	97	132	151	194	188
MOYENNE	227	154	139	158	166	190	184

1) Tension d'alimentation de 25 kV, transformateur appartenant au client.

2) Tension d'alimentation de 120 kV, transformateur appartenant au client.

3) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

4) Factures correspondant aux niveaux de consommation de 500 kW et plus estimées par Hydro-Québec à partir du tarif général applicable.

5) Selon les tarifs de Newfoundland and Labrador Hydro pour les clients dont la puissance appelée est de 30 000 kW et plus, et selon les tarifs de Newfoundland Power pour les autres catégories de clients.

02

Résultats détaillés

Tableaux sommaires
(taxes comprises)

Factures mensuelles

Prix moyens

Indice comparatif

FACTURES MENSUELLES AU 1^{er} AVRIL 2018

(en \$ CA)

Tableau sommaire (taxes comprises)

	Résidentiel	Petite puissance	Moyenne puissance			Grande puissance	
Puissance		40 kW	500 kW	1 000 kW	2 500 kW ¹	5 000 kW ¹	50 000 kW ²
Consommation	1 000 kWh	10 000 kWh	100 000 kWh	400 000 kWh	1 170 000 kWh	3 060 000 kWh	30 600 000 kWh
Facteur d'utilisation		35 %	28 %	56 %	65 %	85 %	85 %
Villes canadiennes							
Montréal, QC	81,96	1 142,08	13 911,98	36 756,36	91 120,57	182 372,20	1 726 108,18
Calgary, AB	165,77	1 267,88	13 079,27	39 453,21	106 980,91	267 174,29	2 663 490,92
Charlottetown, PE ³	193,51	2 016,72	21 065,09	68 600,34	193 953,79	334 631,60	3 346 316,00
Edmonton, AB ⁴	150,65	1 449,46	16 270,50	45 684,74	123 797,14	273 952,73	2 195 888,23
Halifax, NS	172,35	1 775,60	19 717,33	59 256,05	163 768,91	361 192,33	3 611 950,87
Moncton, NB	149,16	1 551,01	16 673,51	54 663,76	154 775,86	276 624,91	2 638 905,00
Ottawa, ON	138,75	1 315,95	16 758,14	56 458,53	163 031,94	373 413,72	3 579 232,15
Regina, SK	189,83	1 700,02	19 879,13	58 402,01	142 562,83	334 142,67	2 812 575,52
St. John's, NL ⁵	138,34	1 266,77	12 912,21	40 378,66	110 986,29	275 721,61	1 863 949,90
Toronto, ON ³	151,07	1 419,93	18 019,13	58 534,50	162 578,16	368 611,20	3 681 952,09
Vancouver, BC	121,85	1 271,87	13 047,39	39 005,20	106 141,97	258 086,51	2 151 243,32
Winnipeg, MB	104,10	1 043,92	11 556,67	32 176,52	75 166,29	177 393,33	1 528 250,13
Villes américaines							
Boston, MA	315,20	3 333,06	36 086,92	112 963,77	314 868,53	752 945,44	7 526 368,62
Chicago, IL	179,85	1 522,25	14 206,92	40 578,31	111 412,60	265 390,60	2 163 055,20
Detroit, MI ³	227,39	1 756,23	17 371,67	49 584,01	120 325,83	278 893,65	2 694 022,00
Houston, TX ³	138,92	1 396,46	15 866,25	51 525,01	133 500,31	326 115,49	3 079 746,46
Miami, FL ³	147,60	1 556,93	18 268,28	50 834,88	136 271,84	321 448,04	2 722 257,63
Nashville, TN	155,33	1 718,11	20 055,31	56 584,12	159 143,84	378 913,66	2 286 017,00
New York, NY ³	331,35	3 049,74	33 379,37	98 362,01	199 194,49	472 200,21	4 720 195,55
Portland, OR ³	142,22	1 396,31	14 541,06	42 824,73	108 479,90	263 422,99	2 553 854,84
San Francisco, CA ³	279,86	3 134,58	36 621,39	99 130,52	206 502,69	494 340,73	4 918 560,32
Seattle, WA	150,20	1 239,17	11 765,64	42 124,59	119 712,33	307 666,04	2 824 135,83
MOYENNE	173,88	1 696,55	18 684,23	56 085,54	145 648,96	333 847,91	3 058 548,90

1) Tension d'alimentation de 25 kV, transformateur appartenant au client.

2) Tension d'alimentation de 120 kV, transformateur appartenant au client.

3) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

4) Factures correspondant aux niveaux de consommation de 500 kW et plus estimées par Hydro-Québec à partir du tarif général applicable.

5) Selon les tarifs de Newfoundland and Labrador Hydro pour les clients dont la puissance appelée est de 30 000 kW et plus, et selon les tarifs de Newfoundland Power pour les autres catégories de clients.

PRIX MOYENS AU 1^{er} AVRIL 2018

(en ¢/kWh)¹

Tableau sommaire (taxes comprises)

	Résidentiel	Petite puissance	Moyenne puissance			Grande puissance	
Puissance		40 kW	500 kW	1 000 kW	2 500 kW ²	5 000 kW ²	50 000 kW ³
Consommation	1 000 kWh	10 000 kWh	100 000 kWh	400 000 kWh	1 170 000 kWh	3 060 000 kWh	30 600 000 kWh
Facteur d'utilisation		35 %	28 %	56 %	65 %	85 %	85 %
Villes canadiennes							
Montréal, QC	8,20	11,42	13,91	9,19	7,79	5,96	5,64
Calgary, AB	16,58	12,68	13,08	9,86	9,14	8,73	8,70
Charlottetown, PE ⁴	19,35	20,17	21,07	17,15	16,58	10,94	10,94
Edmonton, AB ⁵	15,07	14,49	16,27	11,42	10,58	8,95	7,18
Halifax, NS	17,24	17,76	19,72	14,81	14,00	11,80	11,80
Moncton, NB	14,92	15,51	16,67	13,67	13,23	9,04	8,62
Ottawa, ON	13,88	13,16	16,76	14,11	13,93	12,20	11,70
Regina, SK	18,98	17,00	19,88	14,60	12,18	10,92	9,19
St. John's, NL ⁶	13,83	12,67	12,91	10,09	9,49	9,01	6,09
Toronto, ON ⁴	15,11	14,20	18,02	14,63	13,90	12,05	12,03
Vancouver, BC	12,19	12,72	13,05	9,75	9,07	8,43	7,03
Winnipeg, MB	10,41	10,44	11,56	8,04	6,42	5,80	4,99
Villes américaines							
Boston, MA	31,52	33,33	36,09	28,24	26,91	24,61	24,60
Chicago, IL	17,98	15,22	14,21	10,14	9,52	8,67	7,07
Detroit, MI ⁴	22,74	17,56	17,37	12,40	10,28	9,11	8,80
Houston, TX ⁴	13,89	13,96	15,87	12,88	11,41	10,66	10,06
Miami, FL ⁴	14,76	15,57	18,27	12,71	11,65	10,50	8,90
Nashville, TN	15,53	17,18	20,06	14,15	13,60	12,38	7,47
New York, NY ⁴	33,13	30,50	33,38	24,59	17,03	15,43	15,43
Portland, OR ⁴	14,22	13,96	14,54	10,71	9,27	8,61	8,35
San Francisco, CA ⁴	27,99	31,35	36,62	24,78	17,65	16,15	16,07
Seattle, WA	15,02	12,39	11,77	10,53	10,23	10,05	9,23
MOYENNE	17,39	16,97	18,68	14,02	12,45	10,91	10,00

1) En monnaie canadienne.

2) Tension d'alimentation de 25 kV, transformateur appartenant au client.

3) Tension d'alimentation de 120 kV, transformateur appartenant au client.

4) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

5) Factures correspondant aux niveaux de consommation de 500 kW et plus estimées par Hydro-Québec à partir du tarif général applicable.

6) Selon les tarifs de Newfoundland and Labrador Hydro pour les clients dont la puissance appelée est de 30 000 kW et plus, et selon les tarifs de Newfoundland Power pour les autres catégories de clients.

INDICE COMPARATIF AU 1^{er} AVRIL 2018

(Hydro-Québec = 100)

Tableau sommaire (taxes comprises)

	Résidentiel	Petite puissance	Moyenne puissance			Grande puissance	
Puissance		40 kW	500 kW	1 000 kW	2 500 kW ¹	5 000 kW ¹	50 000 kW ²
Consommation	1 000 kWh	10 000 kWh	100 000 kWh	400 000 kWh	1 170 000 kWh	3 060 000 kWh	30 600 000 kWh
Facteur d'utilisation		35 %	28 %	56 %	65 %	85 %	85 %
Villes canadiennes							
Montréal, QC	100	100	100	100	100	100	100
Calgary, AB	202	111	94	107	117	146	154
Charlottetown, PE ³	236	177	151	187	213	183	194
Edmonton, AB ⁴	184	127	117	124	136	150	127
Halifax, NS	210	155	142	161	180	198	209
Moncton, NB	182	136	120	149	170	152	153
Ottawa, ON	169	115	120	154	179	205	207
Regina, SK	232	149	143	159	156	183	163
St. John's, NL ⁵	169	111	93	110	122	151	108
Toronto, ON ³	184	124	130	159	178	202	213
Vancouver, BC	149	111	94	106	116	142	125
Winnipeg, MB	127	91	83	88	82	97	89
Villes américaines							
Boston, MA	385	292	259	307	346	413	436
Chicago, IL	219	133	102	110	122	146	125
Detroit, MI ³	277	154	125	135	132	153	156
Houston, TX ³	169	122	114	140	147	179	178
Miami, FL ³	180	136	131	138	150	176	158
Nashville, TN	190	150	144	154	175	208	132
New York, NY ³	404	267	240	268	219	259	273
Portland, OR ³	174	122	105	117	119	144	148
San Francisco, CA ³	341	274	263	270	227	271	285
Seattle, WA	183	109	85	115	131	169	164
MOYENNE	212	149	134	153	160	183	177

1) Tension d'alimentation de 25 kV, transformateur appartenant au client.

2) Tension d'alimentation de 120 kV, transformateur appartenant au client.

3) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

4) Factures correspondant aux niveaux de consommation de 500 kW et plus estimées par Hydro-Québec à partir du tarif général applicable.

5) Selon les tarifs de Newfoundland and Labrador Hydro pour les clients dont la puissance appelée est de 30 000 kW et plus, et selon les tarifs de Newfoundland Power pour les autres catégories de clients.

03

Résultats détaillés

Résidentiel

Factures mensuelles

Prix moyens

Indice comparatif

RÉSIDENTIEL

Factures mensuelles au 1^{er} avril 2018
(en \$ CA)

Consommation	625 kWh	750 kWh	1 000 kWh	2 000 kWh	3 000 kWh
Villes canadiennes					
Montréal, QC	49,13	56,52	71,29	159,92	251,12
Calgary, AB	108,13	124,71	157,87	290,51	423,14
Charlottetown, PE ¹	114,38	132,35	168,27	311,97	426,17
Edmonton, AB	98,67	113,61	143,48	262,97	382,46
Halifax, NS	106,65	125,81	164,14	317,45	470,76
Moncton, NB	89,16	102,68	129,70	237,80	345,90
Ottawa, ON	83,34	96,09	121,57	223,51	325,46
Regina, SK	111,72	129,50	165,07	307,35	449,63
St. John's, NL ²	81,13	94,19	120,29	224,72	329,14
Toronto, ON ¹	94,29	106,98	132,36	233,90	335,43
Vancouver, BC	64,26	79,34	114,15	253,38	392,61
Winnipeg, MB	59,31	69,55	90,04	172,00	253,96
Villes américaines					
Boston, MA	200,38	238,67	315,20	621,37	927,53
Chicago, IL	113,07	131,21	167,48	312,54	457,61
Detroit, MI ¹	130,94	156,84	208,62	415,75	622,87
Houston, TX ¹	101,45	117,76	137,54	268,02	398,50
Miami, FL ¹	82,04	96,38	125,07	265,85	406,64
Nashville, TN	105,26	121,95	155,33	288,86	422,38
New York, NY ¹	197,94	233,48	304,56	588,88	873,20
Portland, OR ¹	92,49	108,28	139,87	307,01	474,15
San Francisco, CA ¹	154,20	199,37	279,49	758,50	1 317,97
Seattle, WA	86,02	107,41	150,20	321,36	492,52
MOYENNE	105,64	124,67	161,89	324,71	489,96

1) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

2) Selon les tarifs de Newfoundland Power.

RÉSIDENTIEL

Prix moyens au 1^{er} avril 2018

(en ¢/kWh)¹

Consommation	625 kWh	750 kWh	1 000 kWh	2 000 kWh	3 000 kWh
Villes canadiennes					
Montréal, QC	7,86	7,54	7,13	8,00	8,37
Calgary, AB	17,30	16,63	15,79	14,53	14,10
Charlottetown, PE ²	18,30	17,65	16,83	15,60	14,21
Edmonton, AB	15,79	15,15	14,35	13,15	12,75
Halifax, NS	17,06	16,77	16,41	15,87	15,69
Moncton, NB	14,27	13,69	12,97	11,89	11,53
Ottawa, ON	13,33	12,81	12,16	11,18	10,85
Regina, SK	17,87	17,27	16,51	15,37	14,99
St. John's, NL ³	12,98	12,56	12,03	11,24	10,97
Toronto, ON ²	15,09	14,26	13,24	11,69	11,18
Vancouver, BC	10,28	10,58	11,42	12,67	13,09
Winnipeg, MB	9,49	9,27	9,00	8,60	8,47
Villes américaines					
Boston, MA	32,06	31,82	31,52	31,07	30,92
Chicago, IL	18,09	17,49	16,75	15,63	15,25
Detroit, MI ²	20,95	20,91	20,86	20,79	20,76
Houston, TX ²	16,23	15,70	13,75	13,40	13,28
Miami, FL ²	13,13	12,85	12,51	13,29	13,55
Nashville, TN	16,84	16,26	15,53	14,44	14,08
New York, NY ²	31,67	31,13	30,46	29,44	29,11
Portland, OR ²	14,80	14,44	13,99	15,35	15,80
San Francisco, CA ²	24,67	26,58	27,95	37,93	43,93
Seattle, WA	13,76	14,32	15,02	16,07	16,42
MOYENNE	16,90	16,62	16,19	16,24	16,33

1) En monnaie canadienne.

2) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

3) Selon les tarifs de Newfoundland Power.

RÉSIDENTIEL

Indice comparatif au 1^{er} avril 2018

(Hydro-Québec = 100)

Consommation	625 kWh	750 kWh	1 000 kWh	2 000 kWh	3 000 kWh
Villes canadiennes					
Montréal, QC	100	100	100	100	100
Calgary, AB	220	221	221	182	169
Charlottetown, PE ¹	233	234	236	195	170
Edmonton, AB	201	201	201	164	152
Halifax, NS	217	223	230	199	187
Moncton, NB	181	182	182	149	138
Ottawa, ON	170	170	171	140	130
Regina, SK	227	229	232	192	179
St. John's, NL ²	165	167	169	141	131
Toronto, ON ¹	192	189	186	146	134
Vancouver, BC	131	140	160	158	156
Winnipeg, MB	121	123	126	108	101
Villes américaines					
Boston, MA	408	422	442	389	369
Chicago, IL	230	232	235	195	182
Detroit, MI ¹	267	277	293	260	248
Houston, TX ¹	207	208	193	168	159
Miami, FL ¹	167	171	175	166	162
Nashville, TN	214	216	218	181	168
New York, NY ¹	403	413	427	368	348
Portland, OR ¹	188	192	196	192	189
San Francisco, CA ¹	314	353	392	474	525
Seattle, WA	175	190	211	201	196
MOYENNE	215	221	227	203	195

1) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

2) Selon les tarifs de Newfoundland Power.

04

Résultats détaillés

Petite puissance

Factures mensuelles

Prix moyens

Indice comparatif

PETITE PUISSANCE

Factures mensuelles au 1^{er} avril 2018

(en \$ CA)

Puissance	6 kW	14 kW	40 kW	100 kW	100 kW
Consommation	750 kWh	2 000 kWh	10 000 kWh	14 000 kWh	25 000 kWh
Facteur d'utilisation	17 %	20 %	35 %	19 %	35 %
Villes canadiennes					
Montréal, QC	85,91	208,53	993,33	1 820,00	2 693,50
Calgary, AB	150,47	318,75	1 207,51	1 868,67	2 651,77
Charlottetown, PE ¹	157,10	377,97	1 753,67	3 021,07	4 290,47
Edmonton, AB	117,73	288,36	1 380,44	2 533,65	3 501,10
Halifax, NS	122,62	299,86	1 544,00	2 715,28	3 860,00
Moncton, NB	120,73	284,10	1 348,70	2 346,50	3 366,20
Ottawa, ON	103,00	244,90	1 153,03	2 310,26	3 638,82
Regina, SK	133,66	304,52	1 398,04	2 687,72	3 650,47
St. John's, NL ²	99,54	258,47	1 101,54	1 938,97	2 751,38
Toronto, ON ¹	125,31	276,68	1 244,13	2 408,42	3 744,94
Vancouver, BC	103,27	257,22	1 172,23	1 872,16	2 918,59
Winnipeg, MB	86,48	194,09	882,81	1 764,28	2 309,88
Villes américaines					
Boston, MA	229,73	596,83	3 145,28	6 009,16	8 295,77
Chicago, IL	178,38	378,41	1 422,04	2 385,05	3 484,44
Detroit, MI ¹	133,17	331,70	1 582,19	2 207,43	3 926,85
Houston, TX ¹	101,94	351,33	1 294,61	2 321,97	3 195,71
Miami, FL ¹	100,61	246,39	1 232,92	2 328,04	3 033,01
Nashville, TN	174,43	381,04	1 605,71	3 428,01	4 351,51
New York, NY ¹	247,42	783,62	2 734,03	5 181,64	6 743,49
Portland, OR ¹	128,65	304,62	1 373,06	2 302,05	3 373,62
San Francisco, CA ¹	229,44	590,65	2 885,57	4 858,64	6 946,75
Seattle, WA	92,94	247,83	1 239,17	1 782,34	2 828,79
MOYENNE	137,39	342,08	1 531,55	2 731,42	3 888,96

1) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

2) Selon les tarifs de Newfoundland Power.

PETITE PUISSANCE

Prix moyens au 1^{er} avril 2018

(en ¢/kWh)¹

Puissance Consommation Facteur d'utilisation	6 kW 750 kWh 17 %	14 kW 2 000 kWh 20 %	40 kW 10 000 kWh 35 %	100 kW 14 000 kWh 19 %	100 kW 25 000 kWh 35 %
Villes canadiennes					
Montréal, QC	11,45	10,43	9,93	13,00	10,77
Calgary, AB	20,06	15,94	12,08	13,35	10,61
Charlottetown, PE ²	20,95	18,90	17,54	21,58	17,16
Edmonton, AB	15,70	14,42	13,80	18,10	14,00
Halifax, NS	16,35	14,99	15,44	19,39	15,44
Moncton, NB	16,10	14,21	13,49	16,76	13,46
Ottawa, ON	13,73	12,25	11,53	16,50	14,56
Regina, SK	17,82	15,23	13,98	19,20	14,60
St. John's, NL ³	13,27	12,92	11,02	13,85	11,01
Toronto, ON ²	16,71	13,83	12,44	17,20	14,98
Vancouver, BC	13,77	12,86	11,72	13,37	11,67
Winnipeg, MB	11,53	9,70	8,83	12,60	9,24
Villes américaines					
Boston, MA	30,63	29,84	31,45	42,92	33,18
Chicago, IL	23,78	18,92	14,22	17,04	13,94
Detroit, MI ²	17,76	16,58	15,82	15,77	15,71
Houston, TX ²	13,59	17,57	12,95	16,59	12,78
Miami, FL ²	13,41	12,32	12,33	16,63	12,13
Nashville, TN	23,26	19,05	16,06	24,49	17,41
New York, NY ²	32,99	39,18	27,34	37,01	26,97
Portland, OR ²	17,15	15,23	13,73	16,44	13,49
San Francisco, CA ²	30,59	29,53	28,86	34,70	27,79
Seattle, WA	12,39	12,39	12,39	12,73	11,32
MOYENNE	18,32	17,10	15,32	19,51	15,56

1) En monnaie canadienne.

2) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

3) Selon les tarifs de Newfoundland Power.

PETITE PUISSANCE

Indice comparatif au 1^{er} avril 2018

(Hydro-Québec = 100)

Puissance Consommation Facteur d'utilisation	6 kW 750 kWh 17 %	14 kW 2 000 kWh 20 %	40 kW 10 000 kWh 35 %	100 kW 14 000 kWh 19 %	100 kW 25 000 kWh 35 %
Villes canadiennes					
Montréal, QC	100	100	100	100	100
Calgary, AB	175	153	122	103	98
Charlottetown, PE ¹	183	181	177	166	159
Edmonton, AB	137	138	139	139	130
Halifax, NS	143	144	155	149	143
Moncton, NB	141	136	136	129	125
Ottawa, ON	120	117	116	127	135
Regina, SK	156	146	141	148	136
St. John's, NL ²	116	124	111	107	102
Toronto, ON ¹	146	133	125	132	139
Vancouver, BC	120	123	118	103	108
Winnipeg, MB	101	93	89	97	86
Villes américaines					
Boston, MA	267	286	317	330	308
Chicago, IL	208	181	143	131	129
Detroit, MI ¹	155	159	159	121	146
Houston, TX ¹	119	168	130	128	119
Miami, FL ¹	117	118	124	128	113
Nashville, TN	203	183	162	188	162
New York, NY ¹	288	376	275	285	250
Portland, OR ¹	150	146	138	126	125
San Francisco, CA ¹	267	283	290	267	258
Seattle, WA	108	119	125	98	105
MOYENNE	160	164	154	150	144

1) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

2) Selon les tarifs de Newfoundland Power.

05

Résultats détaillés

Moyenne puissance

Factures mensuelles

Prix moyens

Indice comparatif

MOYENNE PUISSANCE

Factures mensuelles au 1^{er} avril 2018

(en \$ CA)

Puissance Consommation Facteur d'utilisation	500 kW 100 000 kWh 28 %	500 kW 200 000 kWh 56 %	1 000 kW 200 000 kWh 28 %	1 000 kW 400 000 kWh 56 %	2 500 kW ¹ 1 170 000 kWh 65 %
Villes canadiennes					
Montréal, QC	12 100,00	17 210,00	24 200,00	31 969,00	79 252,50
Calgary, AB	12 456,45	19 158,55	24 170,28	37 574,49	101 886,58
Charlottetown, PE ²	18 317,47	29 857,47	36 572,47	59 652,47	168 655,47
Edmonton, AB ³	15 495,71	22 917,21	28 666,26	43 509,28	117 902,04
Halifax, NS	17 145,50	25 763,50	34 291,00	51 527,00	142 407,75
Moncton, NB	14 498,70	23 768,70	28 993,70	47 533,70	134 587,70
Ottawa, ON	14 830,21	25 081,77	29 460,17	49 963,30	144 276,05
Regina, SK	16 347,97	24 021,97	32 679,97	48 027,97	117 239,17
St. John's, NL ⁴	11 228,01	18 177,18	21 349,46	35 111,88	96 509,82
Toronto, ON ²	15 946,13	26 192,43	31 512,77	51 800,44	143 874,48
Vancouver, BC	12 025,24	17 978,74	24 042,49	35 949,49	97 826,70
Winnipeg, MB	9 773,08	13 717,08	19 322,58	27 210,58	67 202,76
Villes américaines					
Boston, MA	34 047,00	53 428,36	67 887,47	106 650,20	297 316,07
Chicago, IL	13 294,27	18 652,07	26 402,02	37 117,63	101 681,21
Detroit, MI ²	15 650,15	22 514,89	31 281,22	44 670,28	108 401,65
Houston, TX ²	14 792,51	22 735,58	32 170,24	48 056,37	123 342,87
Miami, FL ²	14 432,95	20 248,01	28 767,29	40 397,39	108 464,12
Nashville, TN	18 743,28	26 573,27	37 222,37	52 882,36	148 732,56
New York, NY ²	29 923,58	44 122,25	59 786,11	88 183,45	178 585,32
Portland, OR ²	14 297,63	22 073,41	27 272,13	42 113,20	106 630,40
San Francisco, CA ²	33 717,93	47 396,13	65 518,17	91 226,53	189 921,40
Seattle, WA	11 765,64	21 278,84	23 108,21	42 124,59	119 712,33
MOYENNE	16 855,88	25 584,88	33 394,38	50 602,35	131 564,04

1) Tension d'alimentation de 25 kV, transformateur appartenant au client.

2) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

3) Factures correspondant aux niveaux de consommation de 500 kW et plus estimées par Hydro-Québec à partir du tarif général applicable.

4) Selon les tarifs de Newfoundland Power.

MOYENNE PUISSANCE

Prix moyens au 1^{er} avril 2018

(en ¢/kWh)¹

Puissance Consommation Facteur d'utilisation	500 kW 100 000 kWh 28 %	500 kW 200 000 kWh 56 %	1 000 kW 200 000 kWh 28 %	1 000 kW 400 000 kWh 56 %	2 500 kW ² 1 170 000 kWh 65 %
Villes canadiennes					
Montréal, QC	12,10	8,61	12,10	7,99	6,77
Calgary, AB	12,46	9,58	12,09	9,39	8,71
Charlottetown, PE ³	18,32	14,93	18,29	14,91	14,41
Edmonton, AB ⁴	15,50	11,46	14,33	10,88	10,08
Halifax, NS	17,15	12,88	17,15	12,88	12,17
Moncton, NB	14,50	11,88	14,50	11,88	11,50
Ottawa, ON	14,83	12,54	14,73	12,49	12,33
Regina, SK	16,35	12,01	16,34	12,01	10,02
St. John's, NL ⁵	11,23	9,09	10,67	8,78	8,25
Toronto, ON ³	15,95	13,10	15,76	12,95	12,30
Vancouver, BC	12,03	8,99	12,02	8,99	8,36
Winnipeg, MB	9,77	6,86	9,66	6,80	5,74
Villes américaines					
Boston, MA	34,05	26,71	33,94	26,66	25,41
Chicago, IL	13,29	9,33	13,20	9,28	8,69
Detroit, MI ³	15,65	11,26	15,64	11,17	9,27
Houston, TX ³	14,79	11,37	16,09	12,01	10,54
Miami, FL ³	14,43	10,12	14,38	10,10	9,27
Nashville, TN	18,74	13,29	18,61	13,22	12,71
New York, NY ³	29,92	22,06	29,89	22,05	15,26
Portland, OR ³	14,30	11,04	13,64	10,53	9,11
San Francisco, CA ³	33,72	23,70	32,76	22,81	16,23
Seattle, WA	11,77	10,64	11,55	10,53	10,23
MOYENNE	16,86	12,79	16,70	12,65	11,24

1) En monnaie canadienne.

2) Tension d'alimentation de 25 kV, transformateur appartenant au client.

3) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

4) Factures correspondant aux niveaux de consommation de 500 kW et plus estimées par Hydro-Québec à partir du tarif général applicable.

5) Selon les tarifs de Newfoundland Power.

MOYENNE PUISSANCE

Indice comparatif au 1^{er} avril 2018

(Hydro-Québec = 100)

Puissance Consommation Facteur d'utilisation	500 kW 100 000 kWh 28 %	500 kW 200 000 kWh 56 %	1 000 kW 200 000 kWh 28 %	1 000 kW 400 000 kWh 56 %	2 500 kW ¹ 1 170 000 kWh 65 %
Villes canadiennes					
Montréal, QC	100	100	100	100	100
Calgary, AB	103	111	100	118	129
Charlottetown, PE ²	151	173	151	187	213
Edmonton, AB ³	128	133	118	136	149
Halifax, NS	142	150	142	161	180
Moncton, NB	120	138	120	149	170
Ottawa, ON	123	146	122	156	182
Regina, SK	135	140	135	150	148
St. John's, NL ⁴	93	106	88	110	122
Toronto, ON ²	132	152	130	162	182
Vancouver, BC	99	104	99	112	123
Winnipeg, MB	81	80	80	85	85
Villes américaines					
Boston, MA	281	310	281	334	375
Chicago, IL	110	108	109	116	128
Detroit, MI ²	129	131	129	140	137
Houston, TX ²	122	132	133	150	156
Miami, FL ²	119	118	119	126	137
Nashville, TN	155	154	154	165	188
New York, NY ²	247	256	247	276	225
Portland, OR ²	118	128	113	132	135
San Francisco, CA ²	279	275	271	285	240
Seattle, WA	97	124	95	132	151
MOYENNE	139	149	138	158	166

1) Tension d'alimentation de 25 kV, transformateur appartenant au client.

2) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

3) Factures correspondant aux niveaux de consommation de 500 kW et plus estimées par Hydro-Québec à partir du tarif général applicable.

4) Selon les tarifs de Newfoundland Power.

06

Résultats détaillés

Grande puissance

Factures mensuelles

Prix moyens

Indice comparatif

GRANDE PUISSANCE

Factures mensuelles au 1^{er} avril 2018

(en \$ CA)

Puissance	5 000 kW	5 000 kW	10 000 kW	30 000 kW	50 000 kW	50 000 kW
Consommation	2 340 000 kWh	3 060 000 kWh	5 760 000 kWh	17 520 000 kWh	23 400 000 kWh	30 600 000 kWh
Tension ¹	25 kV	25 kV	120 kV	120 kV	120 kV	120 kV
Facteur d'utilisation	65 %	85 %	80 %	81 %	65 %	85 %

Villes canadiennes

Montréal, QC	135 075,00	158 619,00	288 486,00	873 306,00	1 265 850,00	1 501 290,00
Calgary, AB	201 346,61	254 451,70	481 476,46	1 460 387,57	2 005 607,09	2 536 658,02
Charlottetown, PE ²	239 576,00	290 984,00	556 264,00	1 685 928,00	2 395 760,00	2 909 840,00
Edmonton, AB ³	213 764,69	260 907,36	406 114,05	1 219 604,52	1 750 903,26	2 091 322,12
Halifax, NS	255 033,09	314 080,29	598 636,97	1 815 605,31	2 550 354,84	3 140 826,84
Moncton, NB	202 541,80	240 543,40	440 220,00	1 333 140,00	1 920 300,00	2 294 700,00
Ottawa, ON	315 458,22	330 454,62	638 179,47	1 889 074,07	3 017 498,03	3 167 462,08
Regina, SK	225 093,98	274 788,38	446 691,58	1 339 513,04	1 873 125,29	2 312 973,29
St. John's, NL ⁴	190 213,21	239 757,92	448 697,18	941 659,20	1 356 514,00	1 620 826,00
Toronto, ON ²	311 549,99	326 204,60	647 364,43	1 938 678,14	3 103 603,78	3 258 364,68
Vancouver, BC	195 645,53	237 867,75	378 504,75	1 147 545,72	1 622 025,14	1 982 712,74
Winnipeg, MB	131 894,51	158 599,31	261 233,98	791 729,27	1 125 714,96	1 366 338,96

Villes américaines

Boston, MA	575 584,16	711 189,41	1 354 253,49	4 107 316,82	5 752 937,26	7 108 989,78
Chicago, IL	202 546,05	241 038,57	373 864,14	1 111 986,92	1 566 509,64	1 951 434,94
Detroit, MI ²	216 314,72	251 255,54	468 669,05	1 416 450,77	2 084 423,09	2 427 046,85
Houston, TX ²	243 895,09	301 036,84	541 791,35	1 640 112,37	2 276 018,50	2 842 240,83
Miami, FL ²	216 632,38	256 428,26	423 141,39	1 275 812,90	1 843 104,01	2 192 549,38
Nashville, TN	296 336,31	354 124,91	422 076,83	1 245 238,27	1 812 003,65	2 136 464,48
New York, NY ²	356 990,73	423 350,35	813 340,99	2 461 783,03	3 568 288,22	4 231 884,37
Portland, OR ²	211 830,99	258 921,91	482 381,79	1 456 177,08	2 072 836,27	2 510 145,78
San Francisco, CA ²	376 543,19	454 557,86	867 563,89	2 623 607,56	3 742 531,46	4 522 678,12
Seattle, WA	239 567,86	307 666,04	534 296,71	1 622 888,44	2 202 070,14	2 824 135,83
MOYENNE	252 428,82	302 128,55	539 693,11	1 608 979,32	2 313 999,03	2 769 585,69

1) Transformateur appartenant au client.

2) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

3) Factures correspondant aux niveaux de consommation de 500 kW et plus estimées par Hydro-Québec à partir du tarif général applicable.

4) Selon les tarifs de Newfoundland and Labrador Hydro pour les clients dont la puissance appelée est de 30 000 kW et plus, et selon les tarifs de Newfoundland Power pour les autres catégories de clients.

GRANDE PUISSANCE

Prix moyens au 1^{er} avril 2018

(en ¢/kWh)¹

Puissance	5 000 kW	5 000 kW	10 000 kW	30 000 kW	50 000 kW	50 000 kW
Consommation	2 340 000 kWh	3 060 000 kWh	5 760 000 kWh	17 520 000 kWh	23 400 000 kWh	30 600 000 kWh
Tension ²	25 kV	25 kV	120 kV	120 kV	120 kV	120 kV
Facteur d'utilisation	65 %	85 %	80 %	81 %	65 %	85 %

Villes canadiennes

Montréal, QC	5,77	5,18	5,01	4,98	5,41	4,91
Calgary, AB	8,60	8,32	8,36	8,34	8,57	8,29
Charlottetown, PE ³	10,24	9,51	9,66	9,62	10,24	9,51
Edmonton, AB ⁴	9,14	8,53	7,05	6,96	7,48	6,83
Halifax, NS	10,90	10,26	10,39	10,36	10,90	10,26
Moncton, NB	8,66	7,86	7,64	7,61	8,21	7,50
Ottawa, ON	13,48	10,80	11,08	10,78	12,90	10,35
Regina, SK	9,62	8,98	7,76	7,65	8,00	7,56
St. John's, NL ⁵	8,13	7,84	7,79	5,37	5,80	5,30
Toronto, ON ³	13,31	10,66	11,24	11,07	13,26	10,65
Vancouver, BC	8,36	7,77	6,57	6,55	6,93	6,48
Winnipeg, MB	5,64	5,18	4,54	4,52	4,81	4,47

Villes américaines

Boston, MA	24,60	23,24	23,51	23,44	24,59	23,23
Chicago, IL	8,66	7,88	6,49	6,35	6,69	6,38
Detroit, MI ³	9,24	8,21	8,14	8,08	8,91	7,93
Houston, TX ³	10,42	9,84	9,41	9,36	9,73	9,29
Miami, FL ³	9,26	8,38	7,35	7,28	7,88	7,17
Nashville, TN	12,66	11,57	7,33	7,11	7,74	6,98
New York, NY ³	15,26	13,83	14,12	14,05	15,25	13,83
Portland, OR ³	9,05	8,46	8,37	8,31	8,86	8,20
San Francisco, CA ³	16,09	14,85	15,06	14,97	15,99	14,78
Seattle, WA	10,24	10,05	9,28	9,26	9,41	9,23
MOYENNE	10,79	9,87	9,37	9,18	9,89	9,05

1) En monnaie canadienne.

2) Transformateur appartenant au client.

3) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

4) Factures correspondant aux niveaux de consommation de 500 kW et plus estimées par Hydro-Québec à partir du tarif général applicable.

5) Selon les tarifs de Newfoundland and Labrador Hydro pour les clients dont la puissance appelée est de 30 000 kW et plus, et selon les tarifs de Newfoundland Power pour les autres catégories de clients.

GRANDE PUISSANCE

Indice comparatif au 1^{er} avril 2018

(Hydro-Québec = 100)

Puissance	5 000 kW	5 000 kW	10 000 kW	30 000 kW	50 000 kW	50 000 kW
Consommation	2 340 000 kWh	3 060 000 kWh	5 760 000 kWh	17 520 000 kWh	23 400 000 kWh	30 600 000 kWh
Tension ¹	25 kV	25 kV	120 kV	120 kV	120 kV	120 kV
Facteur d'utilisation	65 %	85 %	80 %	81 %	65 %	85 %
Villes canadiennes						
Montréal, QC	100	100	100	100	100	100
Calgary, AB	149	160	167	167	158	169
Charlottetown, PE ²	177	183	193	193	189	194
Edmonton, AB ³	158	164	141	140	138	139
Halifax, NS	189	198	208	208	201	209
Moncton, NB	150	152	153	153	152	153
Ottawa, ON	234	208	221	216	238	211
Regina, SK	167	173	155	153	148	154
St. John's, NL ⁴	141	151	156	108	107	108
Toronto, ON ²	231	206	224	222	245	217
Vancouver, BC	145	150	131	131	128	132
Winnipeg, MB	98	100	91	91	89	91
Villes américaines						
Boston, MA	426	448	469	470	454	474
Chicago, IL	150	152	130	127	124	130
Detroit, MI ²	160	158	162	162	165	162
Houston, TX ²	181	190	188	188	180	189
Miami, FL ²	160	162	147	146	146	146
Nashville, TN	219	223	146	143	143	142
New York, NY ²	264	267	282	282	282	282
Portland, OR ²	157	163	167	167	164	167
San Francisco, CA ²	279	287	301	300	296	301
Seattle, WA	177	194	185	186	174	188
MOYENNE	187	190	187	184	183	184

1) Transformateur appartenant au client.

2) Factures estimées par Hydro-Québec et pouvant différer des factures réelles.

3) Factures correspondant aux niveaux de consommation de 500 kW et plus estimées par Hydro-Québec à partir du tarif général applicable.

4) Selon les tarifs de Newfoundland and Labrador Hydro pour les clients dont la puissance appelée est de 30 000 kW et plus, et selon les tarifs de Newfoundland Power pour les autres catégories de clients.



Annexe

Modifications tarifaires

Modifications globales

Modifications par
catégories de clients

MODIFICATIONS TARIFAIRES

Modifications globales

	Avant avril 2017		Entre le 1 ^{er} avril 2017 et le 1 ^{er} avril 2018		
	Année	%	Date	%	Remarque
Entreprises canadiennes					
Hydro-Québec, QC	2017	0,7	1 ^{er} avril 2018	0,3	
ENMAX, AB	2017	14,38	1 ^{er} janvier 2018	3,08	Applicable à la portion distribution seulement
Maritime Electric, PE	2017	2,3	1 ^{er} mars 2018	2,3	
EPCOR, AB	2017	nd	—	—	
Nova Scotia Power, NS	2017	1,5	1 ^{er} janvier 2018	nd	
Énergie NB, NB	2017	2,05	—	—	
Hydro Ottawa, ON	2017	nd	1 ^{er} janvier 2018	nd	
SaskPower, SK	2017	3,5	1 ^{er} janvier 2018	3,5	
Newfoundland Power, NL ¹	2016	-7,93	1 ^{er} juillet 2017	8,5	
Newfoundland and Labrador Hydro, NL ¹	2015	2,7	1 ^{er} juillet 2017	nd	
			1 ^{er} avril 2018	nd	
Toronto Hydro, ON	2017	nd	1 ^{er} janvier 2018	nd	
BC Hydro, BC	2017	3,5	1 ^{er} avril 2018	3,0	
Manitoba Hydro, MB	2016	3,36	1 ^{er} août 2017	3,34	

Information pour les entreprises américaines non disponible.

nd : non disponible

1) Selon les tarifs de Newfoundland and Labrador Hydro pour les clients dont la puissance appelée est de 30 000 kW et plus, et selon les tarifs de Newfoundland Power pour les autres catégories de clients.

MODIFICATIONS TARIFAIRES (entre le 1^{er} avril 2017 et le 1^{er} avril 2018)

Modifications par catégories de clients

	Date	Résidentiel %	Général %	Industriel %	Moyenne %
Entreprises canadiennes					
Hydro-Québec, QC	1 ^{er} avril 2018	0,3	0,3 ¹ 0,3 ² 0,3 ³	—	0,3
ENMAX, AB	1 ^{er} janvier 2018	2,28 ⁴	nd	nd	3,08 ⁴
Maritime Electric, PE	1 ^{er} mars 2018	nd	nd	nd	2,3
EPCOR, AB	—	—	—	—	—
Nova Scotia Power, NS	1 ^{er} janvier 2018	1,7	1,9 ¹ 0,9 ² 3,8 ³	1,3 ⁵ 1,6 ⁶ 1,5 ⁷	nd
Énergie NB, NB	—	—	—	—	—
Hydro Ottawa, ON	1 ^{er} mai 2017	-9,04	-9,05	13,50	nd
	1 ^{er} juillet 2017	-11,39	-11,40	-11,32	nd
	1 ^{er} janvier 2018	1,09	1,73	1,03	nd
SaskPower, SK	1 ^{er} mars 2018	3,5	3,5	3,5	3,5
Newfoundland Power, NL ⁸	1 ^{er} juillet 2017	8,1	9,3	11,9	8,5
Newfoundland and Labrador Hydro, NL ⁸	1 ^{er} juillet 2017	—	—	10,5	—
	1 ^{er} avril 2018	—	—	1,2	—
Toronto Hydro, ON	1 ^{er} janvier 2018	nd	nd	nd	nd
BC Hydro, BC	1 ^{er} avril 2018	3,0	3,0	3,0	3,0
Manitoba Hydro, MB	1 ^{er} août 2017	3,35	3,36 ¹ 3,36 ² 3,36 ³	nd	3,34

Information pour les entreprises américaines non disponible.

nd : non disponible

1) Petite puissance.

2) Moyenne puissance.

3) Grande puissance.

4) Portion distribution seulement.

5) Petit industriel.

6) Moyen industriel.

7) Grand industriel.

8) Selon les tarifs de Newfoundland and Labrador Hydro pour les clients dont la puissance appelée est de 30 000 kW et plus, et selon les tarifs de Newfoundland Power pour les autres catégories de clients.

Note : En raison des clauses d'ajustement (voir la liste à l'annexe B), les factures émises par une entreprise d'électricité peuvent avoir varié même si les tarifs de base n'ont pas augmenté.

B

Annexe

Tarifs différenciés
dans le temps

Clauses d'ajustement

TARIFS DIFFÉRENCIÉS DANS LE TEMPS

Les entreprises ci-dessous appliquent une tarification différenciée dans le temps pour divers niveaux de consommation. Aux fins de la présente étude, un prix moyen annuel a été calculé pour les entreprises dont les tarifs varient selon la saison ou l'heure (ou les deux). Dans le cas des entreprises dont les coûts d'approvisionnement sont déterminés par le marché, le prix moyen en vigueur en mars 2018 a servi de référence.

CenterPoint Energy, TX	Tous les niveaux
Commonwealth Edison, IL	Tous les niveaux
Consolidated Edison, NY	Tous les niveaux
DTE Electric, MI	De 500 à 50 000 kW
ENMAX, AB	Tous les niveaux
EPCOR, AB	Tous les niveaux
Eversource Energy, MA	Secteur général : tous les niveaux
Hydro Ottawa, ON	Tous les niveaux
Nashville Electric Service, TN	Tous les niveaux
Newfoundland Power, NL	Secteur résidentiel Secteur général : de 14 à 10 000 kW
Pacific Gas and Electric, CA	Tous les niveaux
Pacific Power and Light, OR	De 1 000 à 50 000 kW
Seattle City Light, WA	Secteur résidentiel Secteur général : de 1 000 à 50 000 kW
Toronto Hydro, ON	Tous les niveaux

CLAUSES D'AJUSTEMENT

Les entreprises ci-dessous intègrent dans leur tarification des clauses d'ajustement susceptibles de faire varier le prix de l'électricité sans que les tarifs de base soient modifiés.

BC Hydro, BC	<i>Deferral Account</i>
CenterPoint Energy, TX	<i>Accumulated Deferred Federal Income Tax Credit Distribution Cost Recovery Factor Energy Efficiency Cost Recovery Factor Nuclear Decommissioning Charge Rate Case Expenses Surcharge System Benefit Fund Charge Transition Charges Transmission Cost Recovery Factor</i>
Commonwealth Edison, IL	<i>Energy Efficiency and Demand Response Adjustments Environmental Cost Recovery Adjustment Franchise Cost Addition Miscellaneous Procurement Components Charge PJM Services Charges Renewable Portfolio Standard Retail Customer Assessments Zero Emission Standard</i>
Consolidated Edison, NY	<i>Adjustment Factors – MSC and MAC Billing and Payment Processing Clean Energy Standard Delivery Surcharge Market Supply Charge Merchant Function Charge Monthly Adjustment Clause Revenue Decoupling Mechanism Adjustment System Benefits Charge</i>
DTE Electric, MI	<i>Energy Waste Reduction Surcharge Low Income Energy Assistance Fund Factor Nuclear Surcharge Power Supply Cost Recovery Clause Renewable Energy Plan Surcharge Transitional Recovery Mechanism U-18014 Self-Implementation Refund U-18255 Self-Implementation Refund</i>
ENMAX, AB	<i>Balancing Pool Allocation Refund Rider DAS Adjustment Rider Local Access Fee Transmission Access Charge</i>

EPCOR, AB	<i>Balancing Pool Rider</i> <i>DAS True-up Rider</i> <i>Local Access Fee</i> <i>SAS True-up Rider</i> <i>Short Term Adjustment Rider</i>
Eversource Energy, MA	<i>Attorney General Consultant Expenses Provision</i> <i>Basic Service Cost adjustment</i> <i>Energy Efficiency Charge</i> <i>Reconciling Rate Adjustment</i> <i>Long Term Renewable Contract Adjustment</i> <i>Net Metering Recovery Surcharge</i> <i>Pension Adjustment Mechanism</i> <i>Performance Based Revenue Adjustment</i> <i>Renewable Energy Charge</i> <i>Residential Assistance Adjustment Clause</i> <i>Revenue Decoupling Adjustment Mechanism</i> <i>Solar Program Cost Adjustment</i> <i>Storm Cost Recovery Adjustment Mechanism</i> <i>Transition Service Cost Adjustment</i>
Florida Power and Light, FL	<i>Energy Conservation Cost Recovery Clause</i> <i>Capacity Payment Recovery Clause</i> <i>Environmental Cost Recovery Clause</i> <i>Fuel Cost and Purchase Power Recovery Clause</i> <i>Storm Restoration Charge</i>
Hydro Ottawa, ON	<i>Disposition of Deferral/Variance Accounts (2018)</i> <i>Disposition of Global Adjustment Account (2018)</i> <i>Rural or Remote Electricity Rate Protection Charge</i> <i>Smart Metering Entity Charge</i>
Maritime Electric, PE	<i>Energy Cost Adjustment Mechanism</i>
Nashville Electric Service, TN	<i>TVA Fuel Cost Adjustment</i>
Newfoundland and Labrador Hydro, NL	<i>CDM Cost Recovery Adjustment</i> <i>Rate Stabilization Plan Adjustment</i>
Nova Scotia Power, NS	<i>Demand Side Management Cost Recovery Rider</i> <i>Fuel Adjustment Mechanism (AA/BA)</i>
Pacific Gas and Electric, CA	<i>California Climate Credit</i> <i>Competition Transition Charges</i> <i>DWR Bond</i> <i>Energy Cost Recovery Amount</i> <i>New System Generation Charge</i> <i>Nuclear Decommissioning</i> <i>Public Purpose Programs</i> <i>Reliability Services</i> <i>Transmission Rate Adjustments</i>

Pacific Power and Light, OR

*Adjustment Associated with the Pacific Northwest Electric
Power Planning and Conservation Act
Energy Conservation Charge
Deer Creek Mine Undepreciated Investment Adjustment
Deferred Accounting Adjustment
Generation Investment Adjustment
Independent Evaluator Cost Adjustment
Intervenor Funding Adjustment
Klamath Dam Removal Surcharges
Oregon Solar Incentive Program Deferral
Pilot Program Cost Adjustment
Property Sales Balancing Account Adjustment
Public Purpose Charge
Rate Mitigation Adjustment
Renewable Adjustment Clause
Renewable Resource Deferral Adjustment
TAM Adjustment for Other Revenues*

Toronto Hydro, ON

*Application of IFRS – 2014 Derecognition
Application of Operations Center Consolidation Plan Sharing
Disposition of Capacity Based Recovery
Disposition of Deferral/Variance account
Disposition of LRAM Variance Account
Disposition of Post Employment Benefit – Tax Savings
Disposition of Global Adjustment Account
Recovery of Hydro One Capital Contributions Variance
Recovery of Stranded Meter Assets
Recovery of the Gain on the Sale of Named Properties
Recovery of 2015 Foregone Revenue
Recovery of 2016 Foregone Revenue
Rural or Remote Electricity Rate Protection Charge
Smart Metering Entity Charge*



Annexe

Taxes applicables

Secteur résidentiel

Secteur général

Secteur industriel

TAXES APPLICABLES AU SECTEUR RÉSIDENTIEL

Au 1^{er} avril 2018

	Taxe	% (ou autre)	Application
Villes canadiennes			
Montréal, QC	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base
	Taxe de vente du Québec	9,975	à la facture de base
Calgary, AB	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base
Charlottetown, PE	Taxe de vente harmonisée	15	à la facture de base
Edmonton, AB	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base
Halifax, NS	Taxe de vente harmonisée	5	à la facture de base
Moncton, NB	Taxe de vente harmonisée	15	à la facture de base
Ottawa, ON	Taxe de vente harmonisée	13	à la facture de base
Regina, SK	Taxe municipale	10	à la facture de base
	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base
St. John's, NL	Taxe de vente harmonisée	15	à la facture de base
Toronto, ON	Taxe de vente harmonisée	13	à la facture de base
Vancouver, BC	<i>Regional Transit Levy</i>	1,90 \$	mensuelle
	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base plus le <i>Regional Transit Levy</i>
Winnipeg, MB	Taxe de vente provinciale	8	à la facture de base (chauffage autre qu'électrique)
		1,4	à la facture de base (chauffage électrique)
	Taxe municipale	2,5	à la facture de base (chauffage autre qu'électrique)
		0,5	à la facture de base (chauffage électrique)
	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base plus la taxe municipale
Villes américaines			
Boston, MA	Aucune taxe		
Chicago, IL	Taxe d'État	¢/kWh	taxe variant selon la tranche d'énergie
	Taxe municipale	¢/kWh	taxe variant selon la tranche d'énergie
	<i>Franchise Cost</i>	¢/kWh	taxe variant selon la tranche d'énergie
Detroit, MI	Taxe de vente d'État	4	à la facture de base
	<i>City of Detroit Utility Users' Tax</i>	5	à la facture de base
Houston, TX	Taxe municipale	1	à la facture de base
Miami, FL	<i>Gross Receipts Tax</i>	2,5641	à la facture de base
	<i>Franchise Fee</i>	6,047	à la facture de base plus la <i>Gross Receipts Tax</i>
	<i>Municipal Tax</i>	10	à une partie de la facture de base
Nashville, TN	Aucune taxe		
New York, NY	<i>Commodity Gross Receipts Tax</i>	2,4066	à la fourniture
	<i>Delivery Gross Receipts Tax</i>	4,9892	aux autres composantes
	Taxe de vente	4,5	à la facture de base plus la <i>Gross Receipts Tax</i>
Portland, OR	<i>Multnomah County Business Income Tax</i>	0,33	à une partie de la facture de base
	<i>City of Portland Franchise Tax</i>	1,5	à une partie de la facture de base
San Francisco, CA	<i>Energy Commission Tax</i>	0,029 ¢	à la consommation d'énergie
Seattle, WA	<i>State Utility Tax</i>	3,8734	taxe comprise dans les tarifs
	<i>Seattle Occupation Tax</i>	6	taxe comprise dans les tarifs

TAXES APPLICABLES AU SECTEUR GÉNÉRAL

Au 1^{er} avril 2018

	Taxe	% (ou autre)	Application
Villes canadiennes			
Montréal, QC	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base (taxe remboursable)
	Taxe de vente du Québec	9,975	à la facture de base (taxe remboursable ¹)
Calgary, AB	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base
Charlottetown, PE	Taxe de vente harmonisée	15	à la facture de base (taxe remboursable)
Edmonton, AB	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base
Halifax, NS	Taxe de vente harmonisée	15	à la facture de base (taxe remboursable)
Moncton, NB	Taxe de vente harmonisée	15	à la facture de base (taxe remboursable)
Ottawa, ON	Taxe de vente harmonisée	13	à la facture de base
Regina, SK	Taxe municipale	10	à la facture de base
	Taxe de vente provinciale	6	à la facture de base plus la taxe municipale
	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base
St. John's, NL	Taxe de vente harmonisée	15	à la facture de base (taxe remboursable)
Toronto, ON	Taxe de vente harmonisée	13	à la facture de base (taxe remboursable)
Vancouver, BC	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base
	Taxe de vente provinciale	3,5	à la facture de base
Winnipeg, MB	Taxe de vente provinciale	8	à la facture de base (entreprises autres que minières et manufacturières)
		1,6	à la facture de base (entreprises minières et manufacturières)
	Taxe municipale	5	à la facture de base (chauffage autre qu'électrique)
		1	à la facture de base (chauffage électrique)
	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base plus la taxe municipale (taxe remboursable)
Villes américaines			
Boston, MA	Taxe de vente d'État	6,25	à une partie de la facture de base
Chicago, IL	Taxe d'État	¢/kWh	taxe variant selon la tranche d'énergie
	Taxe municipale	¢/kWh	taxe variant selon la tranche d'énergie
	Franchise Cost	¢/kWh	taxe variant selon la tranche d'énergie
Detroit, MI	Taxe de vente d'État	6	à la facture de base
	City of Detroit Utility Users' Tax	5	à la facture de base
Houston, TX	Taxe d'État	6,25	à la facture de base
	Taxe municipale	1	à la facture de base
	Taxe de transit	1	à la facture de base
	Taxe du comté	0,5	à la facture de base
Miami, FL	Gross Receipts Tax	2,5641	à la facture de base
	Franchise Fee	6,047	à la facture de base plus la Gross Receipts Tax
	Municipal Tax	10	à une partie de la facture de base
	Taxe de vente d'État	6,95	à la facture de base plus la Gross Receipts Tax et la Franchise Fee
	Taxe locale	1	à la facture de base plus la Gross Receipts Tax et la Franchise Fee
Nashville, TN	Taxe de vente d'État	7	à la facture de base

1) Les clients d'affaires dont les revenus sont inférieurs à 10 M\$ ainsi que les clients du secteur manufacturier ont droit à un remboursement de cette taxe.

TAXES APPLICABLES AU SECTEUR GÉNÉRAL (suite)

Au 1^{er} avril 2018

	Taxe	% (ou autre)	Application
New York, NY	<i>Commodity Gross Receipts Tax</i>	2,4066	à la fourniture
	<i>Delivery Gross Receipts Tax</i>	2,4822	aux autres composantes
	Taxe de vente	8,875	à la facture de base plus la <i>Gross Receipts Tax</i>
Portland, OR	<i>Multnomah County Business Income Tax</i>	0,33	à une partie de la facture de base
	<i>City of Portland Franchise Tax</i>	1,5	à une partie de la facture de base
San Francisco, CA	<i>Energy Commission Tax</i>	0,029 ¢	à la consommation d'énergie
	<i>San Francisco Utility Users' Tax</i>	8,5	à la facture de base
Seattle, WA	<i>State Utility Tax</i>	3,8734	taxe comprise dans les tarifs
	<i>Seattle Occupation Tax</i>	6	taxe comprise dans les tarifs

TAXES APPLICABLES AU SECTEUR INDUSTRIEL

Au 1^{er} avril 2018

	Taxe	% (ou autre)	Application
Villes canadiennes			
Montréal, QC	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base (taxe remboursable)
	Taxe de vente du Québec	9,975	à la facture de base (taxe remboursable ¹⁾)
Calgary, AB	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base
Charlottetown, PE	Taxe de vente harmonisée	15	à la facture de base (taxe remboursable)
Edmonton, AB	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base
Halifax, NS	Taxe de vente harmonisée	15	à la facture de base (taxe remboursable)
Moncton, NB	Taxe de vente harmonisée	15	à la facture de base (taxe remboursable)
Ottawa, ON	Taxe de vente harmonisée	13	à la facture de base
Regina, SK	Taxe municipale	10	à la facture de base
	Taxe de vente provinciale	6	à la facture de base plus la taxe municipale
	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base
St. John's, NL	Taxe de vente harmonisée	15	à la facture de base (taxe remboursable)
Toronto, ON	Taxe de vente harmonisée	13	à la facture de base (taxe remboursable)
Vancouver, BC	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base
	Taxe de vente provinciale	3,5	à la facture de base
Winnipeg, MB	Taxe de vente provinciale	8	à la facture de base (sauf les entreprises minières et manufacturières)
		1,6	à la facture de base (entreprises minières et manufacturières)
	Taxe municipale	5	à la facture de base (chauffage autre qu'électrique)
		1	à la facture de base (chauffage électrique)
	Taxe sur les produits et services	5	à la facture de base plus la taxe municipale (taxe remboursable)
Villes américaines			
Boston, MA	Taxe de vente d'État	6,25	à une partie de la facture de base
Chicago, IL	Taxe d'État	¢/kWh	taxe variant selon la tranche d'énergie
	Taxe municipale	¢/kWh	taxe variant selon la tranche d'énergie
	Franchise Cost	¢/kWh	taxe variant selon la tranche d'énergie
Detroit, MI	Taxe de vente d'État	6	à la facture de base
	City of Detroit Utility Users' Tax	5	à la facture de base
Houston, TX	Taxe d'État	6,25	à la facture de base
	Taxe municipale	1	à la facture de base
	Taxe de transit	1	à la facture de base
	Taxe du comté	0,5	à la facture de base
Miami, FL	Gross Receipts Tax	2,5641	à la facture de base
	Franchise Fee	6,047	à la facture de base plus la Gross Receipts Tax
	Municipal Tax	10	à une partie de la facture de base
	Taxe de vente d'État	6,95	à la facture de base plus la Gross Receipts Tax et la Franchise Fee
	Taxe locale	1	à la facture de base plus la Gross Receipts Tax et la Franchise Fee

1) Les clients d'affaires dont les revenus sont inférieurs à 10 M\$ ainsi que les clients du secteur manufacturier ont droit à un remboursement de cette taxe.

TAXES APPLICABLES AU SECTEUR INDUSTRIEL (suite)

Au 1^{er} avril 2018

	Taxe	% (ou autre)	Application
Nashville, TN	Taxe de vente d'État	7	à la facture de base (sauf les entreprises manufacturières)
	Taxe de vente d'État	1,5	à la facture de base (entreprises manufacturières)
New York, NY	<i>Commodity Gross Receipts Tax</i>	2,4066	à la fourniture
	<i>Delivery Gross Receipts Tax</i>	2,4822	aux autres composantes
	Taxe de vente	8,875	à la facture de base plus la <i>Gross Receipts Tax</i>
Portland, OR	<i>Multnomah County Business Income Tax</i>	0,33	à une partie de la facture de base
	<i>City of Portland Franchise Tax</i>	1,5	à une partie de la facture de base
San Francisco, CA	<i>Energy Commission Tax</i>	0,029 ¢	à la consommation d'énergie
	<i>San Francisco Utility Users' Tax</i>	8,5	à la facture de base
Seattle, WA	<i>State Utility Tax</i>	3,8734	taxe comprise dans les tarifs
	<i>Seattle Occupation Tax</i>	6	taxe comprise dans les tarifs

D

Annexe
Entreprises étudiées

ENTREPRISES ÉTUDIÉES



ENTREPRISES CANADIENNES

- 1- Hydro-Québec
- 2- ENMAX
- 3- Maritime Electric
- 4- EPCOR
- 5- Nova Scotia Power
- 6- Énergie NB
- 7- Hydro Ottawa
- 8- SaskPower
- 9- Newfoundland and Labrador Hydro
(clients dont la puissance appelée est de 30 000 kW et plus)
Newfoundland Power
(autres catégories de clients)
- 10- Toronto Hydro
- 11- BC Hydro
- 12- Manitoba Hydro

ENTREPRISES AMÉRICAINES

- 13- Eversource Energy
- 14- Commonwealth Edison
- 15- DTE Electric
- 16- CenterPoint Energy
- 17- Florida Power and Light
- 18- Nashville Electric Service
- 19- Consolidated Edison
- 20- Pacific Power and Light
- 21- Pacific Gas and Electric
- 22- Seattle City Light

ENTREPRISES CANADIENNES

HYDRO-QUÉBEC

Montréal, Québec

Société d'État dont les activités ont fait l'objet d'une séparation fonctionnelle, Hydro-Québec est l'une des plus grandes entreprises d'électricité de l'Amérique du Nord. Elle exploite un parc d'une puissance installée totale de 37 309 MW, dont 99 % de la production d'énergie est propre et renouvelable. Ses activités de transport et de distribution sont réglementées. Hydro-Québec compte plus de 4,2 millions d'abonnements résidentiels, commerciaux, institutionnels et industriels à l'échelle du Québec et livre de l'électricité à neuf réseaux municipaux ainsi qu'à une coopérative régionale. Elle réalise également des transactions avec de nombreuses entreprises d'électricité du nord-est des États-Unis, de l'Ontario et du Nouveau-Brunswick.

La *Loi sur la Régie de l'énergie* établit à 165 TWh le volume annuel maximal d'électricité patrimoniale qu'Hydro-Québec Production doit fournir à Hydro-Québec Distribution. Cette division effectue également des achats aux conditions du marché, principalement par appel d'offres. Le coût moyen de fourniture de l'électricité patrimoniale, fixé à 2,79 ¢ le kilowattheure depuis 1998, est indexé le 1^{er} janvier de chaque année depuis 2014 selon un taux correspondant à la variation annuelle de l'indice d'ensemble des prix à la consommation au Québec, sauf en ce qui concerne le tarif industriel de grande puissance (tarif L), qui n'est pas visé par l'indexation.

La Régie de l'énergie a approuvé une hausse moyenne de 0,3 % des tarifs d'Hydro-Québec Distribution qui a pris effet le 1^{er} avril 2018, à l'exception des grands clients industriels pour lesquels le tarif est demeuré inchangé.

MARITIME ELECTRIC

Charlottetown, Île-du-Prince-Édouard

Filiale de Fortis Inc., Maritime Electric est le principal fournisseur d'électricité de l'Île-du-Prince-Édouard et compte environ 80 000 clients. Elle possède et exploite deux centrales d'une puissance installée totale de 145 MW à titre d'installations de réserve seulement. Elle s'approvisionne principalement auprès d'Énergie NB, avec laquelle elle a signé des contrats à long terme, et effectue des achats complémentaires sur le marché de gros de la Nouvelle-Angleterre dans le cadre de contrats à court terme. Maritime Electric achète 92 MW d'énergie éolienne à des producteurs publics.

Depuis l'instauration de la loi sur l'énergie électrique (*Electric Power Act*) le 1^{er} janvier 2004, Maritime Electric doit soumettre toute demande de modification tarifaire à la Commission de réglementation et d'appels (CRA). En 2016, la CRA a accordé une hausse annuelle des tarifs de 2,3 % pour les trois années suivantes.

ENMAX

EPCOR

Calgary, Alberta
Edmonton, Alberta

ENMAX Corporation est une filiale de la Ville de Calgary. Elle produit, transporte et distribue de l'électricité à plus de 946 000 clients répartis dans toute la province. En plus d'être active sur le marché restructuré de l'électricité de l'Alberta, ENMAX dessert les clients qui sont admissibles aux tarifs réglementés de la Ville de Calgary.

EPCOR Utilities, dont l'unique actionnaire est la Ville d'Edmonton, transporte et distribue de l'électricité à plus de 600 000 clients répartis dans la province, dont 379 000 clients résidentiels et commerciaux d'Edmonton, et pour lesquels les abonnements sont admissibles aux tarifs réglementés ainsi qu'aux services d'électricité contractuels.

Depuis le 1^{er} juillet 2010, le prix en vertu du tarif réglementé varie mensuellement et est fonction des prévisions du marché. Afin de protéger les clients résidentiels et les petits commerces contre la volatilité des prix du marché, le gouvernement albertain a instauré, le 1^{er} juin 2017, pour quatre ans, un prix plafond de 6,8 ¢/kWh en ce qui concerne la composante fourniture du tarif réglementé (RRO).

NOVA SCOTIA POWER

Halifax, Nouvelle-Écosse

Filiale d'Emera, Nova Scotia Power est le principal fournisseur d'électricité de la Nouvelle-Écosse. La société comble la majeure partie des besoins de la province en matière de production, de transport et de distribution d'électricité. Elle fournit de l'électricité à 500 000 clients, et la puissance installée de son parc de production totalise plus de 2 400 MW.

Le tarif donnant libre accès au réseau de transport de Nova Scotia Power est entré en vigueur le 1^{er} novembre 2005. Les clients bénéficient d'un accès non discriminatoire au réseau de transport de l'entreprise, conformément à la politique énergétique de la province.

ÉNERGIE NB

Moncton, Nouveau-Brunswick

Filiale du Groupe Énergie NB, une société d'État, la Corporation de distribution et de service à la clientèle Énergie NB alimente directement plus de 390 000 clients directs et indirects. Énergie NB a une capacité de production d'environ 2 850 MW.

Le marché de l'électricité du Nouveau-Brunswick est partiellement ouvert à la concurrence depuis le 1^{er} octobre 2004. Ainsi, les grands clients industriels et trois entreprises municipales de distribution d'électricité peuvent choisir leur fournisseur. Les autres clients du marché de détail continuent d'être alimentés par Énergie NB.

SASKPOWER

Regina, Saskatchewan

SaskPower est une société d'État. Elle alimente près de 528 000 clients et vend de l'électricité en gros aux réseaux municipaux de la Saskatchewan. L'entreprise exploite 17 centrales et s'approvisionne également auprès de tiers, disposant ainsi d'une capacité de production totale de près de 4 500 MW.

En Saskatchewan, le marché de gros de l'électricité est ouvert à la concurrence depuis 2001.

NEWFOUNDLAND AND LABRADOR HYDRO

(clients dont la puissance appelée est de 30 000 kW et plus)

NEWFOUNDLAND POWER (autres catégories de clients)

St. John's, Terre-Neuve-et-Labrador

Filiale de Fortis Inc., Newfoundland Power alimente environ 262 000 clients répartis dans l'île de Terre-Neuve. Comme elle n'exploite que de petites centrales, elle achète 93 % de son électricité auprès de Newfoundland and Labrador Hydro. Cette dernière, filiale de Nalcor Energy, dispose d'un parc de production de 1 763 MW et d'un réseau de transport qui couvre l'ensemble de la province. Elle alimente également les régions éloignées, le Labrador et les grands clients industriels. Outre la capacité de production de Newfoundland and Labrador Hydro, Nalcor Energy exploite un parc de production d'une puissance installée totalisant plus de 7 200 MW.

TORONTO HYDRO HYDRO OTTAWA

Toronto, Ontario

Ottawa, Ontario

Toronto Hydro-Electric System, une filiale de Toronto Hydro Corporation appartenant à la Ville de Toronto, alimente environ 768 000 clients, soit 19 % des consommateurs d'électricité ontariens. Filiale d'Hydro Ottawa Holding ayant comme unique actionnaire la ville d'Ottawa, Hydro Ottawa dessert, pour sa part, plus de 331 000 clients.

En Ontario, les marchés de gros et de détail sont ouverts à la concurrence depuis mai 2002. La production d'électricité est la responsabilité d'Ontario Power Generation, alors que le service de transport est majoritairement assuré par Hydro One.

À la suite de l'adoption de la *Loi sur la restructuration du secteur de l'électricité* en décembre 2004, la Commission de l'énergie de l'Ontario s'est vu confier le mandat de réglementer le tarif de fourniture d'électricité et a produit un plan à cet égard (*Regulated Price Plan* ou *RPP*). Depuis 2006, ce prix est révisé le 1^{er} mai chaque année et rajusté six mois plus tard, s'il y a lieu. Avec l'introduction des compteurs de nouvelle génération, la grande majorité des clients résidentiels sont facturés selon un tarif différencié dans le temps. Ces dernières années, les consommateurs ontariens ont vu leur facture d'électricité croître de façon importante. Ceci a amené le gouvernement ontarien à proposer, en 2017, des mesures afin de réduire de 25 % la facture d'électricité des clients résidentiels et agricoles ainsi que la facture des petits commerces.

BC HYDRO

Vancouver, Colombie-Britannique

BC Hydro est une société d'État. Elle exploite un parc de production de plus de 12 000 MW. Environ 98 % de cette électricité est d'origine hydraulique. La société transporte de l'électricité et la distribue à près de 2 millions de clients.

Le marché de gros est ouvert à la concurrence, tout comme le marché de détail en ce qui concerne certains grands clients industriels. Au moment de l'ouverture des marchés, les activités de production, de transport et de distribution avaient été réparties en plusieurs entités. La loi sur l'énergie propre (*Clean Energy Act*) a eu pour effet de regrouper les activités de transport et de distribution en juillet 2010 afin d'assurer une planification intégrée de l'alimentation de la province. En novembre 2013, le gouvernement a publié un plan décennal qui prévoit la mise à niveau d'infrastructures vieillissantes, la réalisation de nouveaux projets de production pour répondre aux besoins croissants et la réduction au minimum de l'impact de ces éléments sur les tarifs d'électricité.

MANITOBA HYDRO

Winnipeg, Manitoba

Manitoba Hydro est une société d'État qui alimente plus de 573 000 clients répartis dans toute la province. La quasi-totalité de l'électricité qu'elle produit et distribue provient de ses quinze centrales hydroélectriques. La puissance installée de son parc de production totalise 5 690 MW.

Le marché de gros de l'électricité est ouvert à la concurrence depuis 1997 et Manitoba Hydro est devenue, en 2001, membre du Midwest ISO, une organisation de transport régionale.

ENTREPRISES AMÉRICAINES

EVERSOURCE ENERGY

Boston, Massachusetts

Eversource, compagnie résultant de la fusion de NSTAR Electric & Gas avec Northeast Utilities, fournit de l'électricité à 3,1 millions de clients résidentiels, commerciaux et industriels au Massachusetts, au Connecticut et au New Hampshire. L'entreprise s'approvisionne sur le marché et concentre ses activités dans les secteurs du transport et de la distribution de l'électricité.

Depuis le 1^{er} mars 2005, des tarifs par défaut (*basic service rates*) s'appliquent aux clients ayant choisi de ne pas acheter leur électricité auprès d'un autre fournisseur. Ces tarifs sont rajustés tous les six mois pour la plupart des clients et tous les trois mois dans le cas des grands clients industriels. Ils sont établis de façon à refléter le prix moyen de l'électricité sur le marché.

COMMONWEALTH EDISON (ComEd)

Chicago, Illinois

ComEd achète, transporte et distribue de l'électricité sur les marchés de gros et de détail. Sur le marché de détail, cette filiale d'Exelon Corporation alimente plus de 4 millions de clients du nord de l'Illinois, soit environ 70 % de la population de l'État.

Depuis le 1^{er} mai 2002, le marché de détail est complètement ouvert à la concurrence en ce qui concerne les clients résidentiels, commerciaux et industriels. Toutefois, ce n'est que depuis 2011 que les clients résidentiels exercent réellement leur choix en optant pour des distributeurs autres que les deux qui étaient en place au moment de la déréglementation, soit ComEd et Ameren.

DTE ELECTRIC

Detroit, Michigan

DTE Electric exploite un parc de production dont la puissance installée totalise près de 11 100 MW. Cette filiale de DTE Energy alimente en électricité 2,2 millions de clients du sud-est de l'État du Michigan.

En vertu d'une loi adoptée en juin 2000 et visant à restructurer le secteur de l'électricité, tous les clients du marché de détail du Michigan peuvent choisir leur fournisseur d'électricité depuis le 1^{er} janvier 2002.

CENTERPOINT ENERGY

Houston, Texas

CenterPoint Energy concentre ses activités dans les secteurs du transport et de la distribution de l'électricité ainsi que du gaz naturel. Elle fournit de l'électricité à plus de 2,5 millions de clients dans la zone métropolitaine de Houston.

Depuis le 1^{er} janvier 2002, le marché de détail est ouvert à la concurrence pour la majorité des consommateurs de l'État. Depuis janvier 2007, les distributeurs d'électricité, qui ont un droit exclusif en matière de distribution, ne sont plus tenus d'offrir des tarifs par défaut (*price-to-beat rates*). Les clients qui continuent de faire affaire avec le même distributeur paient un tarif mensuel variant selon le prix du marché.

FLORIDA POWER AND LIGHT (FPL)

Miami, Floride

Grâce à son vaste réseau de transport et de distribution, la Florida Power and Light Company, une filiale de NextEra, alimente en électricité environ 4,9 millions de clients et exploite un parc de production d'une puissance installée de près de 25 000 MW.

Le 1^{er} avril 2010, Florida Power and Light a publié son plan stratégique pour la période 2010-2019. Elle y propose la réfection de centrales nucléaires existantes et l'ajout de nouvelles installations de production d'énergie thermique et renouvelable. Elle compte aussi sur les mesures d'efficacité énergétique mises en place pour répondre aux besoins de ses clients durant la période visée. En avril 2016, FPL a déposé une mise à jour du plan décennal sur l'évolution de son parc de production (*Ten Year Power Plant Site Plan*) pour les années 2016-2025, dans lequel elle réitère son engagement de moderniser ses centrales.

NASHVILLE ELECTRIC SERVICE

Nashville, Tennessee

Nashville Electric Service, ayant pour actionnaire la Ville de Nashville, distribue à plus de 385 000 clients l'électricité qu'elle achète auprès de la Tennessee Valley Authority (TVA). Desservant sept États, cet organisme fédéral alimente 154 distributeurs et 54 grands clients industriels et fédéraux.

Près de 24 % de l'électricité produite par la TVA provient de ses sept centrales au charbon, le reste provenant de centrales au gaz naturel, nucléaires et hydrauliques. Au cours des dernières années, l'entreprise a procédé au démantèlement de certaines de ses centrales au charbon les plus polluantes et a intégré à sa production des sources d'énergie renouvelables telles que le solaire, l'éolien et la biomasse.

CONSOLIDATED EDISON (ConEd)

New York, New York

La Consolidated Edison Company of New York alimente en électricité 3,3 millions de clients et fournit du gaz naturel à environ 1,1 million de clients dans la région de New York et du comté de Westchester. Cette filiale de Consolidated Edison exploite un des plus grands réseaux souterrains des États-Unis, lequel représente 72 % de son réseau de distribution.

Dans le cadre de l'ouverture du marché de l'électricité à la concurrence en 1998, ConEd a cédé une grande partie de sa capacité de production, de sorte qu'elle ne compte aujourd'hui que 732 MW à son actif. Les tarifs continuent d'être réglementés par la New York State Public Service Commission. Ils sont rajustés mensuellement de façon à refléter le prix de l'électricité sur le marché.

PACIFIC POWER AND LIGHT

Portland, Oregon

Pacific Power and Light, une filiale de PacifiCorp, alimente en électricité environ 750 000 clients répartis dans trois États, plus de 574 000 d'entre eux se trouvant en Oregon. PacifiCorp exploite un parc de production d'une puissance installée de près de 10 900 MW.

Le 1^{er} mars 2002, le gouvernement de l'Oregon a ouvert son marché de détail à la concurrence en ce qui concerne les grands clients commerciaux et industriels. Le nombre de fournisseurs pouvant desservir les clients résidentiels et les petits clients commerciaux est plus restreint, mais ces clients peuvent bénéficier d'un portefeuille d'options comprenant des tarifs fixés selon les prix du marché, réglementés ou applicables à l'énergie verte.

PACIFIC GAS AND ELECTRIC (PG&E)

San Francisco, Californie

La Pacific Gas and Electric Company concentre ses activités dans les secteurs du transport et de la distribution de l'électricité et du gaz naturel. Cette filiale de PG&E Corporation compte 5,4 millions d'abonnements au service d'électricité.

En 2001, la Californie a adopté des mesures d'urgence pour atténuer la volatilité des prix qui a suivi l'ouverture du marché de l'électricité. Ces mesures lui ont permis de réinstaurer l'autorité réglementaire au chapitre des coûts de production et de confier la responsabilité des achats d'électricité au California Department of Water and Resources. Depuis le 1^{er} janvier 2003, PG&E est de nouveau autorisée à acheter de l'énergie et à approvisionner directement ses clients.

En 2017, PG&E a entrepris une réforme tarifaire afin de simplifier la structure du tarif domestique.

SEATTLE CITY LIGHT

Seattle, Washington

Seattle City Light, appartenant à la Ville de Seattle, alimente en électricité environ 447 000 clients dans la ville de Seattle et certaines localités voisines. Elle produit 50 % de l'électricité dont elle a besoin, le reste provenant principalement de la Bonneville Power Administration (BPA). Cet organisme fédéral du nord-ouest des États-Unis vend, sur le marché de gros, de l'électricité produite principalement par une trentaine de centrales hydrauliques.

Six entreprises d'électricité du nord-ouest américain, dont Seattle City Light et la BPA, se sont regroupées au début de 2006 pour former la société sans but lucratif ColumbiaGrid. Ce regroupement vise à mettre en œuvre une approche intégrée quant à l'utilisation et à l'expansion du réseau de transport interrelié de la région.

Sources :

Rapports annuels et sites Web des entreprises canadiennes et américaines étudiées.



Réalisé par la direction – Communication-marketing
pour la direction – Approvisionnement en électricité et tarification

Dépôt légal – 3^e trimestre 2018
Bibliothèque et Archives nationales du Québec
ISBN 978-2-550-81878-6 (version imprimée)
ISBN 978-2-550-81879-3 (PDF)

Pour tout renseignement additionnel,
veuillez communiquer avec la direction –
Approvisionnement en électricité et tarification
d'Hydro-Québec au numéro suivant :

Téléphone : 514 289-2211, poste 5596

Ce document peut être consulté en ligne au
www.hydroquebec.com/publications

This publication is also available in English.