



2019

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

Tarifs en vigueur le 1^{er} avril 2019

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 2019. 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 RÉSIDENTIELS^{1, 2}

(EN ¢/kWh)³



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 2019.

2) Prix moyens avant taxes.

3) En monnaie canadienne.

GRANDES VILLES NORD-AMÉRICAINES

PRIX MOYENS FACTURÉS AUX CLIENTS DE GRANDE PUISSANCE^{1,2}

(EN ¢/kWh)³



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 2019.

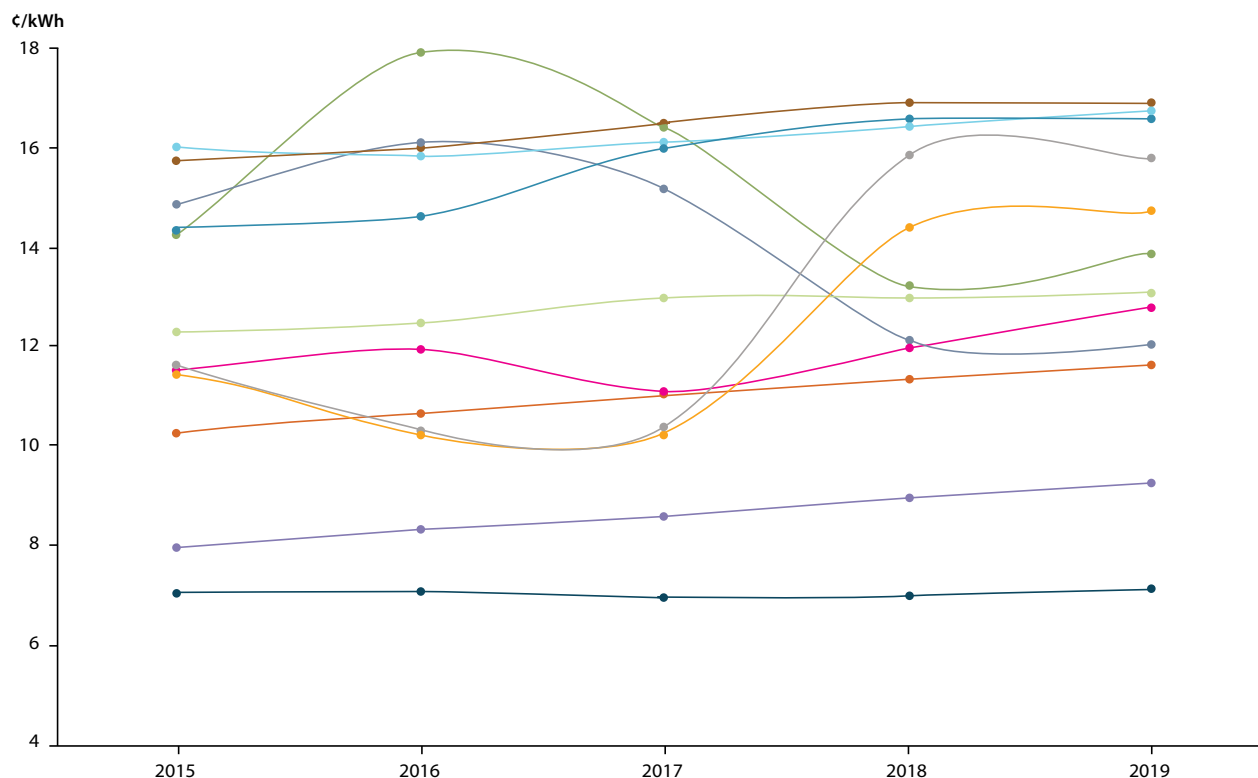
2) Prix moyens avant taxes.

3) En monnaie canadienne.

GRANDES VILLES CANADIENNES

REGARD SUR L'ÉVOLUTION DES PRIX MOYENS

FACTURÉS AUX CLIENTS RÉSIDENTIELS (EN ¢/kWh) – 2015 À 2019^{1, 2, 3, 4}



PRIX MOYENS POUR UN CLIENT RÉSIDENTIEL (EN ¢/kWh)^{1, 2, 3, 4}

	2015	2016	2017	2018	2019
Villes canadiennes					
● Montréal, QC	7,19	7,23	7,07	7,13	7,30
● Calgary, AB	11,66	10,40	10,45	15,79	15,74
● Charlottetown, PE	15,62	16,02	16,42	16,83	16,83
● Edmonton, AB	11,55	10,37	10,34	14,35	14,68
● Halifax, NS	16,03	15,88	16,15	16,41	16,69
● Moncton, NB	12,30	12,50	12,97	12,97	13,10
● Ottawa, ON	14,86	16,15	15,21	12,16	12,04
● Regina, SK	14,37	14,65	15,94	16,51	16,51
● St. John's, NL	11,55	11,96	11,15	12,03	12,80
● Toronto, ON	14,31	17,81	16,32	13,24	13,89
● Vancouver, BC	10,29	10,70	11,08	11,42	11,62
● Winnipeg, MB	8,11	8,43	8,71	9,00	9,37

1) Pour une consommation mensuelle de 1 000 kWh.

2) En monnaie canadienne.

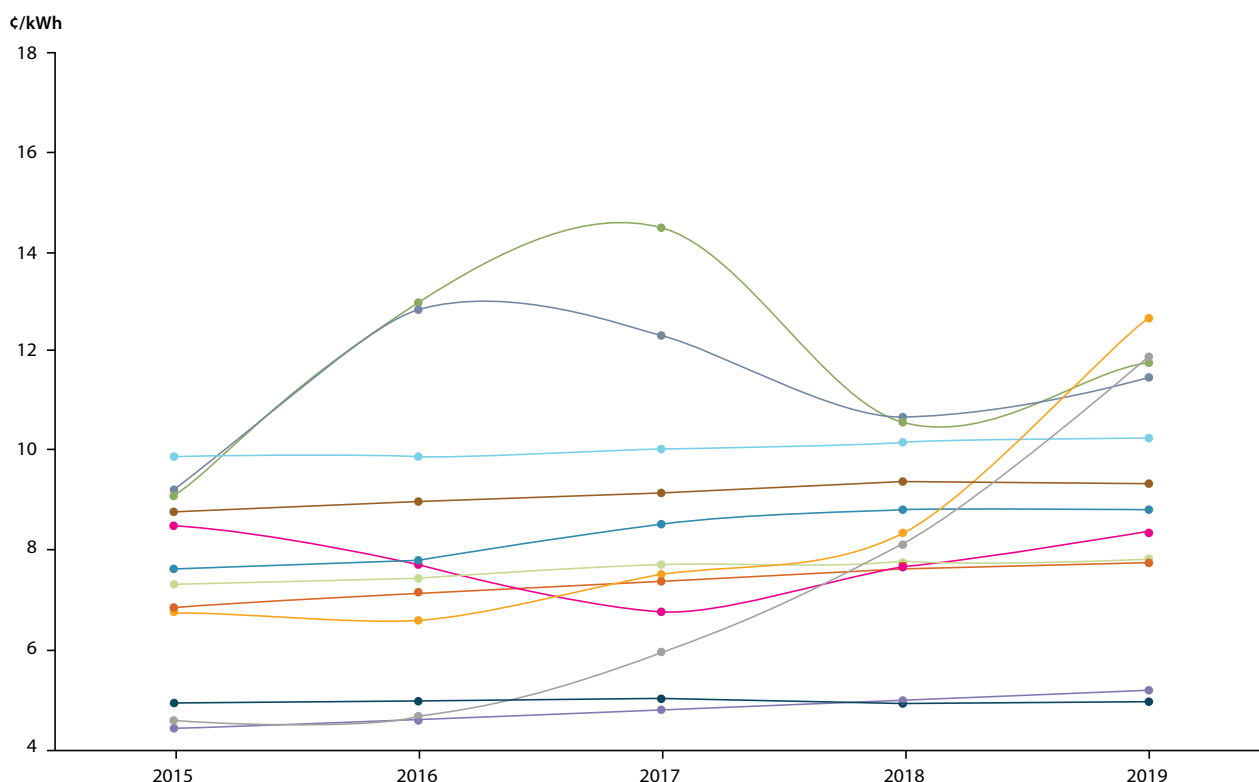
3) Données provenant des publications *Comparaison des prix de l'électricité dans les grandes villes nord-américaines*, Hydro-Québec, 2015 à 2019.

4) Prix moyens avant taxes.

GRANDES VILLES CANADIENNES

REGARD SUR L'ÉVOLUTION DES PRIX MOYENS

FACTURÉS AUX CLIENTS DE GRANDE PUISSANCE (EN ¢/kWh) – 2015 À 2019^{1, 2, 3, 4}



PRIX MOYENS POUR UN CLIENT DE GRANDE PUISSANCE (EN ¢/kWh)^{1, 2, 3, 4}

	2015	2016	2017	2018	2019
Villes canadiennes					
● Montréal, QC	5,17	5,17	5,18	5,18	5,20
● Calgary, AB	4,76	4,82	6,09	8,32	11,97
● Charlottetown, PE	8,90	9,12	9,31	9,51	9,51
● Edmonton, AB	6,97	6,78	7,68	8,53	12,80
● Halifax, NS	10,02	10,02	10,14	10,26	10,39
● Moncton, NB	7,48	7,60	7,86	7,86	7,93
● Ottawa, ON	9,30	12,91	12,46	10,80	11,57
● Regina, SK	7,81	7,97	8,67	8,98	8,98
● St. John's, NL	8,65	7,88	6,95	7,84	8,52
● Toronto, ON	9,22	13,04	14,55	10,66	11,91
● Vancouver, BC	7,04	7,35	7,54	7,77	7,91
● Winnipeg, MB	4,67	4,85	5,01	5,18	5,39

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, 2015 à 2019.

4) Prix moyens avant taxes.

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 15 entreprises et, d'autre part, sur des estimations de factures effectuées par Hydro-Québec.

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 2019. Les plus récentes modifications tarifaires appliquées par les entreprises canadiennes étudiées entre le 1^{er} avril 2018 et le 1^{er} avril 2019 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 2019 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 2019.

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 2018 et le 1^{er} avril 2019, 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 0,7498 \$ (1 \$ CA = 0,7498 \$ US), soit le taux en vigueur à midi le 1^{er} avril 2019. Le dollar canadien s'est donc déprécié de 3,21 % face au dollar américain par rapport au 1^{er} avril 2018.

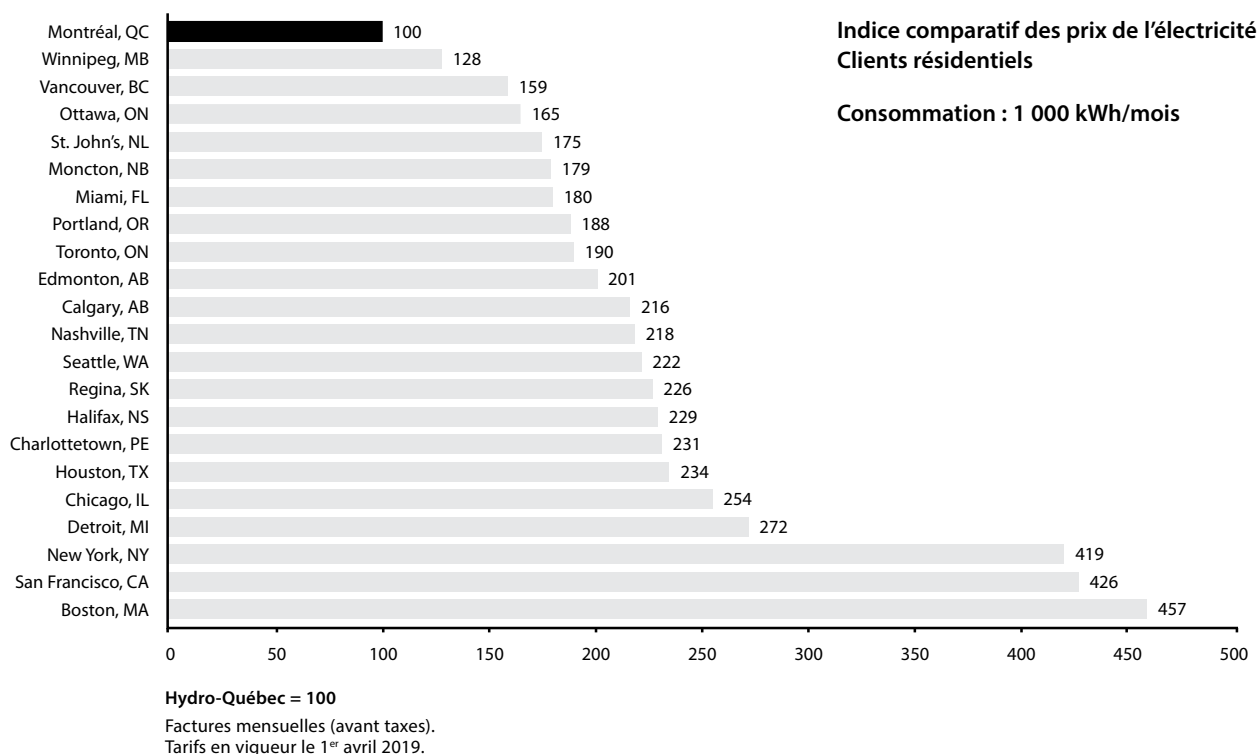
FAITS SAILLANTS

Le document intitulé *Tarifs d'électricité* en vigueur le 1^{er} avril 2019 présente les tarifs d'Hydro-Québec, tels qu'ils ont été approuvés par la Régie de l'énergie dans sa décision D-2019-037. 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.

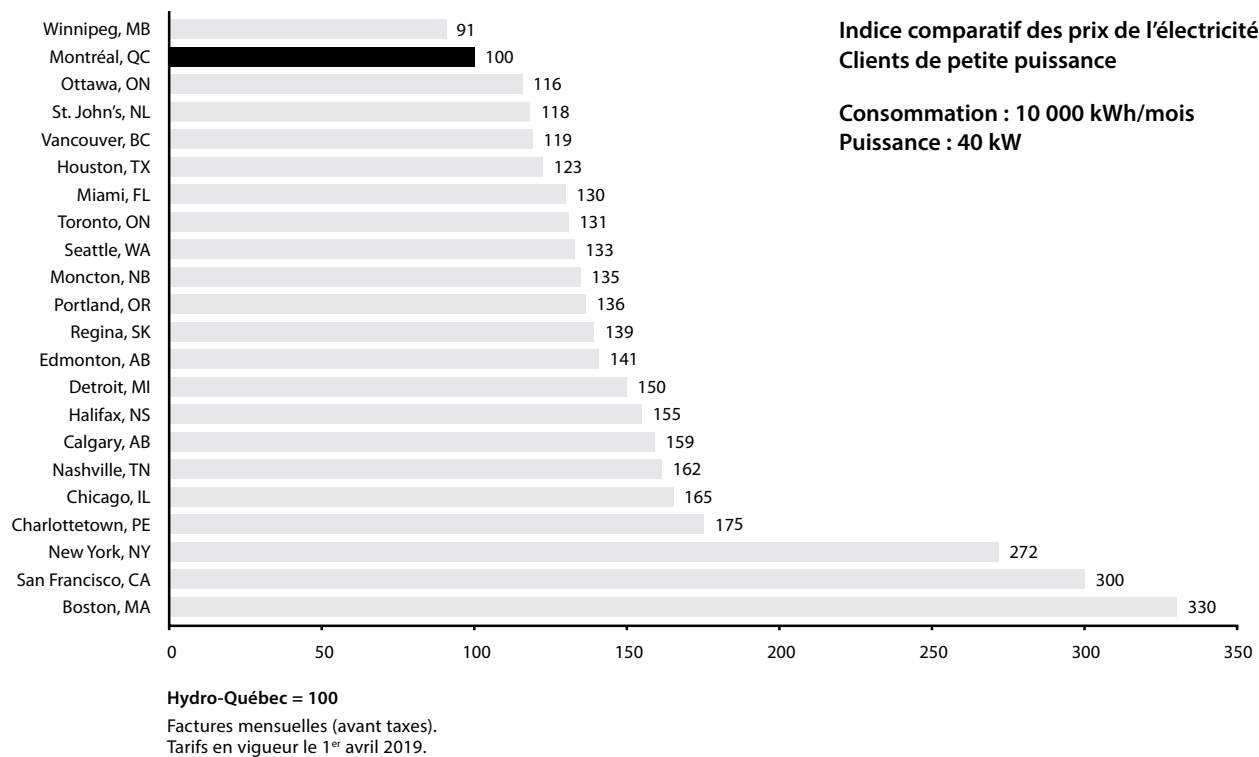
GRAPHIQUE 1



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 pour une deuxième année consécutive. Le graphique 2 montre l'indice comparatif des prix.

GRAPHIQUE 2

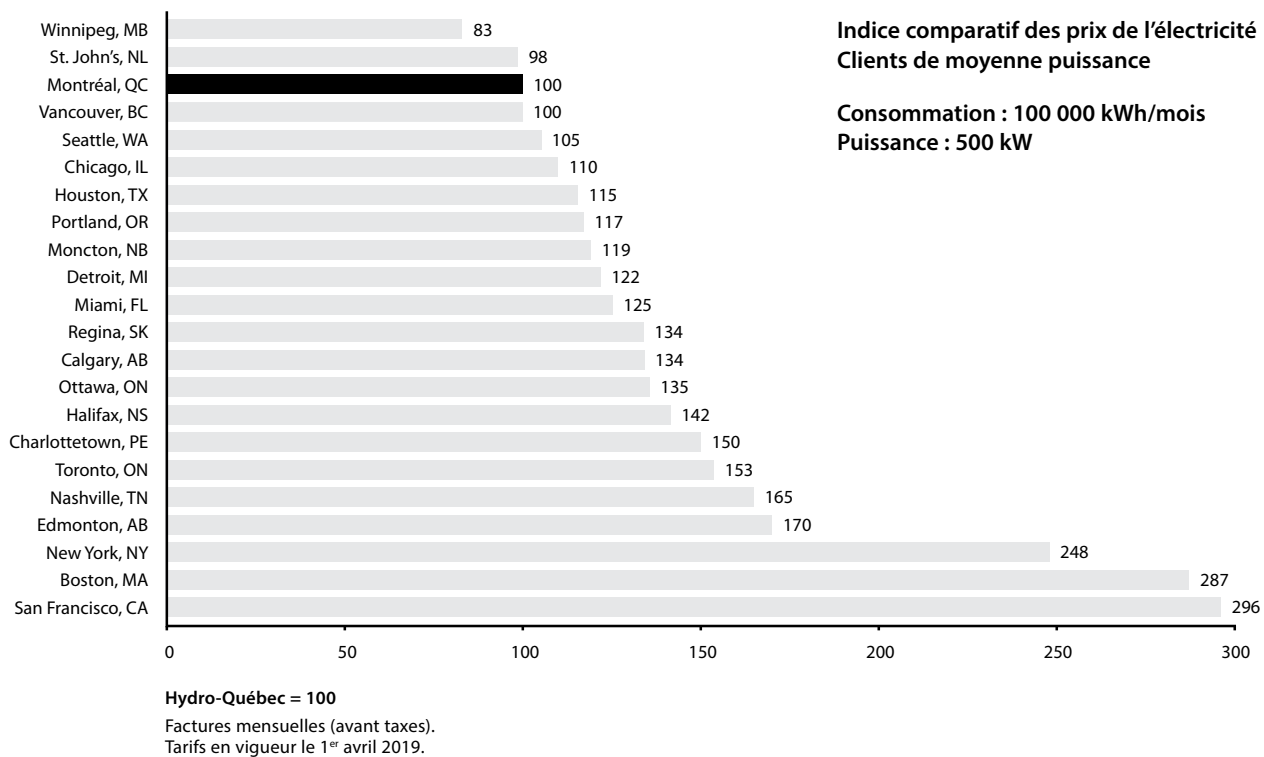


CLIENTS DE MOYENNE PUISSANCE (DE 100 À 5 000 kW)

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.

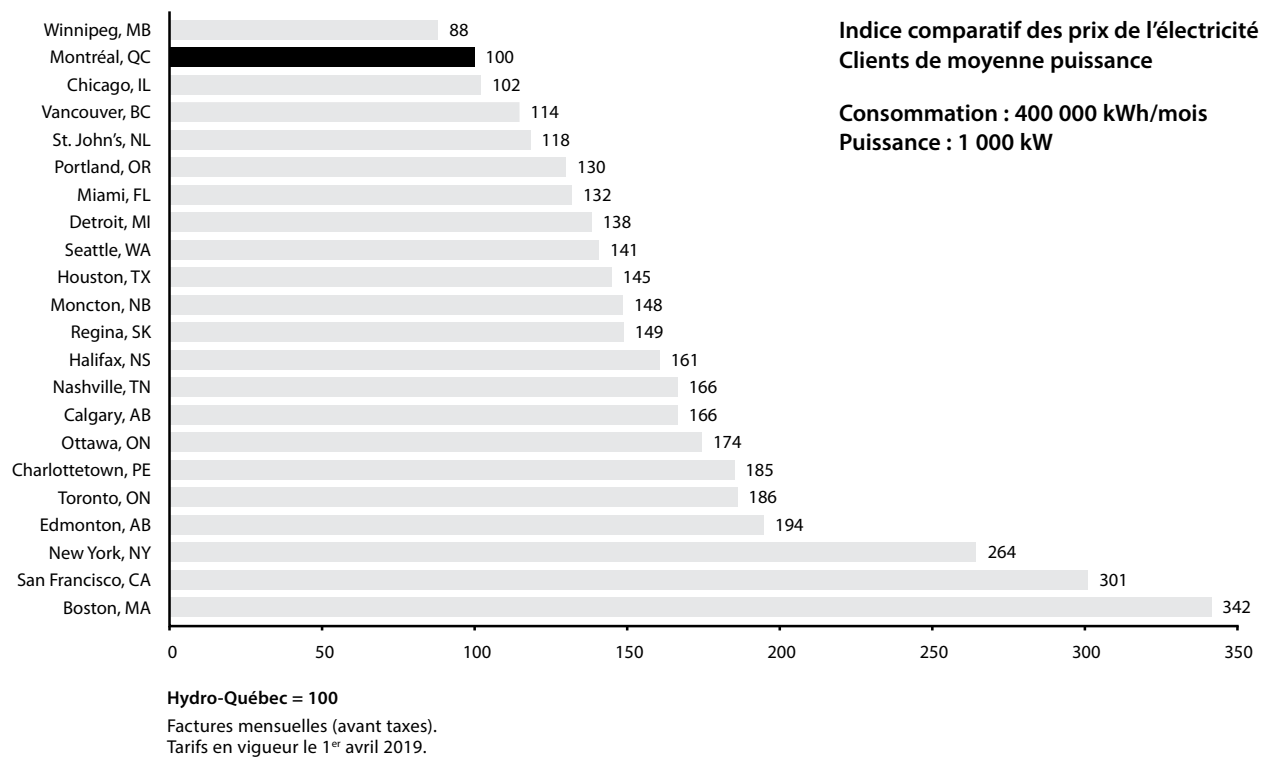
En ce qui concerne les clients de moyenne puissance pour lesquels la consommation mensuelle est de 100 000 kWh et la puissance appelée, de 500 kW, Montréal grimpe de deux rangs par rapport à l'année dernière et se trouve en *troisième* position, suivie de près par Vancouver.

GRAPHIQUE 3



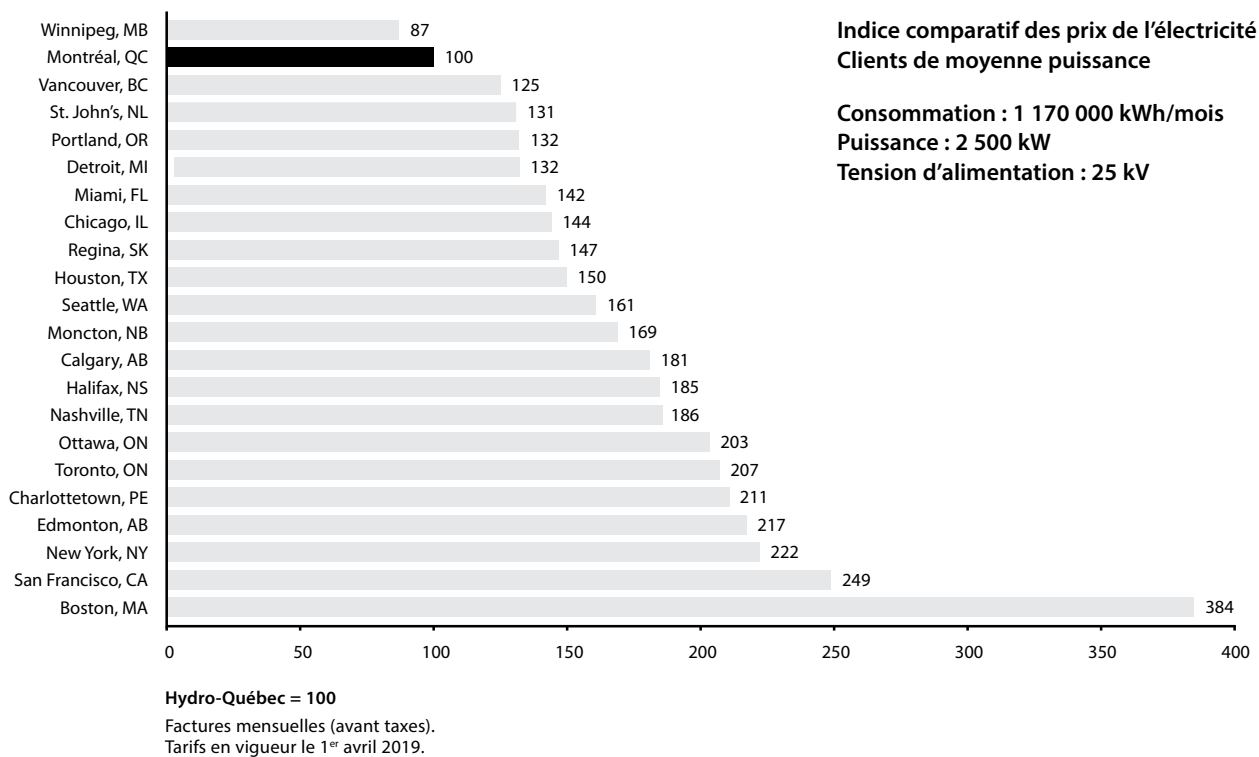
Pour ce qui est des clients ayant une consommation mensuelle de 400 000 kWh et une puissance appelée de 1 000 kW, Montréal se classe au *deuxième* rang.

GRAPHIQUE 4



Pour les clients dont la consommation mensuelle est de 1 170 000 kWh et la puissance appelée, de 2 500 kW, Montréal reste au *deuxième* rang.

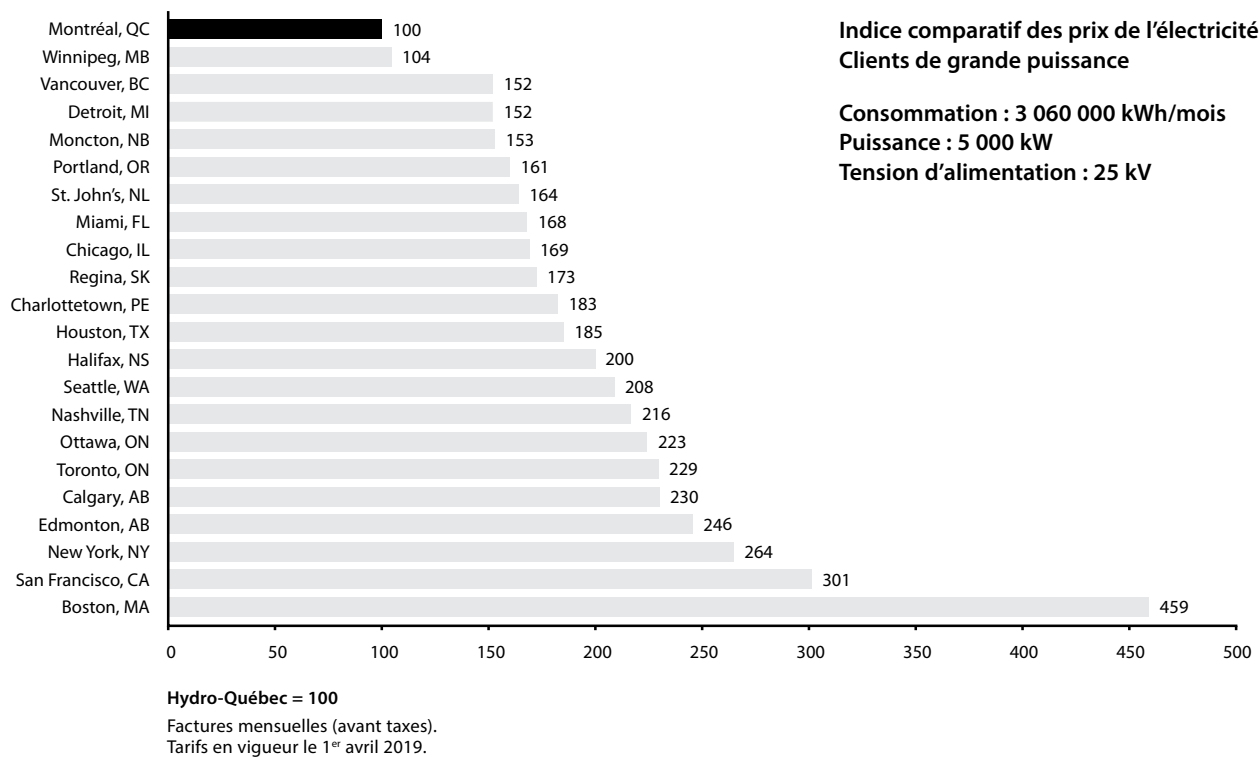
GRAPHIQUE 5



CLIENTS DE GRANDE PUISSANCE (5 000 kW OU PLUS)

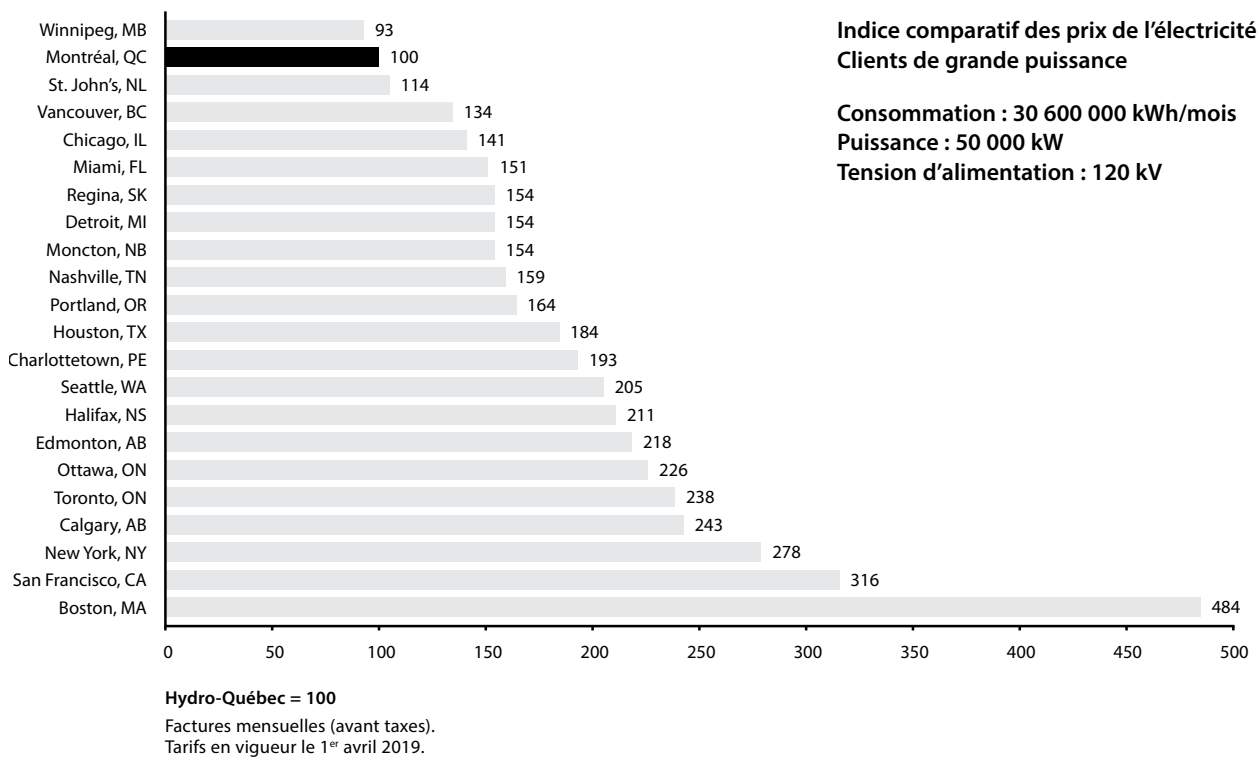
Le graphique 6 montre l'indice comparatif des prix pour les clients de grande puissance ayant une consommation mensuelle de 3 060 000 kWh et une puissance appelée de 5 000 kW. Montréal améliore sa position d'un rang et se classe en *première* place.

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 se classe en *deuxième* position, derrière Winnipeg.

GRAPHIQUE 7



01

Résultats détaillés

**Tableaux sommaires
(avant taxes)**

Factures mensuelles

Prix moyens

Indice comparatif

FACTURES MENSUELLES AU 1^{er} AVRIL 2019

(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	72,99	1 002,33	12 195,00	32 230,00	79 924,50	159 075,00	1 505 850,00
Calgary, AB	157,42	1 593,12	16 373,70	53 591,59	144 590,04	366 251,39	3 654 994,48
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	146,83	1 415,16	20 746,76	62 680,48	173 122,98	391 595,82	3 283 225,24
Halifax, NS	166,86	1 555,50	17 260,50	51 987,00	147 637,65	317 874,69	3 178 770,84
Moncton, NB	130,95	1 354,09	14 558,49	47 733,49	135 155,49	242 808,73	2 316 500,00
Ottawa, ON	120,39	1 161,20	16 439,73	56 090,89	161 917,98	353 949,10	3 402 406,84
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	128,02	1 179,13	11 994,65	37 910,29	104 588,13	260 590,26	1 717 898,00
Toronto, ON ³	138,90	1 313,64	18 603,42	59 981,65	165 088,07	364 478,60	3 583 733,35
Vancouver, BC	116,20	1 192,93	12 238,13	36 588,13	99 608,73	242 186,97	2 017 728,50
Winnipeg, MB	93,68	910,67	10 177,17	28 339,77	69 930,06	165 031,36	1 407 771,36
Villes américaines							
Boston, MA	333,73	3 304,45	35 043,86	110 096,05	306 736,75	729 677,32	7 293 772,35
Chicago, IL	185,36	1 651,16	13 361,18	32 959,81	115 016,87	268 649,27	2 130 349,34
Detroit, MI ³	198,61	1 500,09	14 817,63	44 586,79	105 625,62	242 397,21	2 316 274,13
Houston, TX ³	171,03	1 233,61	13 979,54	46 595,82	119 901,07	293 891,45	2 776 948,62
Miami, FL ³	131,57	1 300,78	15 222,73	42 396,87	113 485,53	267 716,47	2 274 380,42
Nashville, TN	159,21	1 620,73	20 132,69	53 556,55	148 508,75	343 196,67	2 393 476,25
New York, NY ³	305,61	2 727,64	30 286,86	84 940,68	177 641,80	419 178,54	4 190 053,43
Portland, OR ³	137,56	1 365,28	14 307,32	41 914,48	105 515,16	255 341,82	2 471 716,84
San Francisco, CA	311,08	3 006,87	36 086,13	97 101,48	199 321,54	478 610,04	4 762 438,83
Seattle, WA	161,91	1 337,70	12 776,85	45 398,01	128 870,92	330 320,43	3 081 818,37
MOYENNE	168,24	1 585,35	17 784,90	53 380,01	140 367,38	320 845,16	2 953 769,11

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 2019

(en ¢/kWh)¹

Tableau sommaire (avant taxes)

	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	7,30	10,02	12,20	8,06	6,83	5,20	4,92
Calgary, AB	15,74	15,93	16,37	13,40	12,36	11,97	11,94
Charlottetown, PE ⁴	16,83	17,54	18,32	14,91	14,41	9,51	9,51
Edmonton, AB ⁵	14,68	14,15	20,75	15,67	14,80	12,80	10,73
Halifax, NS	16,69	15,56	17,26	13,00	12,62	10,39	10,39
Moncton, NB	13,10	13,54	14,56	11,93	11,55	7,93	7,57
Ottawa, ON	12,04	11,61	16,44	14,02	13,84	11,57	11,12
Regina, SK	16,51	13,98	16,35	12,01	10,02	8,98	7,56
St. John's, NL ⁶	12,80	11,79	11,99	9,48	8,94	8,52	5,61
Toronto, ON ⁴	13,89	13,14	18,60	15,00	14,11	11,91	11,71
Vancouver, BC	11,62	11,93	12,24	9,15	8,51	7,91	6,59
Winnipeg, MB	9,37	9,11	10,18	7,08	5,98	5,39	4,60
Villes américaines							
Boston, MA	33,37	33,04	35,04	27,52	26,22	23,85	23,84
Chicago, IL	18,54	16,51	13,36	8,24	9,83	8,78	6,96
Detroit, MI ⁴	19,86	15,00	14,82	11,15	9,03	7,92	7,57
Houston, TX ⁴	17,10	12,34	13,98	11,65	10,25	9,60	9,07
Miami, FL ⁴	13,16	13,01	15,22	10,60	9,70	8,75	7,43
Nashville, TN	15,92	16,21	20,13	13,39	12,69	11,22	7,82
New York, NY ⁴	30,56	27,28	30,29	21,24	15,18	13,70	13,69
Portland, OR ⁴	13,76	13,65	14,31	10,48	9,02	8,34	8,08
San Francisco, CA	31,11	30,07	36,09	24,28	17,04	15,64	15,56
Seattle, WA	16,19	13,38	12,78	11,35	11,01	10,79	10,07
MOYENNE	16,82	15,85	17,78	13,35	12,00	10,49	9,65

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 2019

(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	216	159	134	166	181	230	243
Charlottetown, PE ³	231	175	150	185	211	183	193
Edmonton, AB ⁴	201	141	170	194	217	246	218
Halifax, NS	229	155	142	161	185	200	211
Moncton, NB	179	135	119	148	169	153	154
Ottawa, ON	165	116	135	174	203	223	226
Regina, SK	226	139	134	149	147	173	154
St. John's, NL ⁵	175	118	98	118	131	164	114
Toronto, ON ³	190	131	153	186	207	229	238
Vancouver, BC	159	119	100	114	125	152	134
Winnipeg, MB	128	91	83	88	87	104	93
Villes américaines							
Boston, MA	457	330	287	342	384	459	484
Chicago, IL	254	165	110	102	144	169	141
Detroit, MI ³	272	150	122	138	132	152	154
Houston, TX ³	234	123	115	145	150	185	184
Miami, FL ³	180	130	125	132	142	168	151
Nashville, TN	218	162	165	166	186	216	159
New York, NY ³	419	272	248	264	222	264	278
Portland, OR ³	188	136	117	130	132	161	164
San Francisco, CA	426	300	296	301	249	301	316
Seattle, WA	222	133	105	141	161	208	205
MOYENNE	230	158	146	166	176	202	196

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 2019

(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	83,92	1 152,43	14 021,20	37 056,44	91 893,20	182 896,48	1 731 351,04
Calgary, AB	165,29	1 672,78	17 192,38	56 271,17	151 819,54	384 563,96	3 837 744,20
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	154,17	1 485,92	21 784,10	65 814,50	181 779,13	411 175,61	3 447 386,50
Halifax, NS	175,20	1 788,83	19 849,58	59 785,05	169 783,30	365 555,89	3 655 586,47
Moncton, NB	150,59	1 557,20	16 742,26	54 893,51	155 428,81	279 230,04	2 663 975,00
Ottawa, ON	137,40	1 325,28	18 576,89	63 382,70	182 967,32	399 962,48	3 844 719,73
Regina, SK	193,08	1 731,78	20 196,75	59 672,51	145 982,97	343 087,66	2 902 025,44
St. John's, NL ⁵	147,22	1 356,00	13 793,85	43 596,83	120 276,35	299 678,80	1 975 582,70
Toronto, ON ³	158,53	1 499,27	21 021,86	67 779,26	186 549,52	411 860,82	4 049 618,69
Vancouver, BC	124,00	1 252,58	12 850,04	38 417,54	104 589,17	254 296,32	2 118 614,93
Winnipeg, MB	108,31	1 076,86	12 034,50	33 511,78	78 216,77	184 587,58	1 574 592,27
Villes américaines							
Boston, MA	333,73	3 501,42	37 138,57	116 594,94	324 790,14	772 359,05	7 720 402,08
Chicago, IL	198,13	1 754,71	14 304,16	36 535,51	125 071,69	293 810,64	2 349 002,84
Detroit, MI ³	216,49	1 665,10	16 447,57	49 491,34	117 244,44	269 060,91	2 571 064,29
Houston, TX ³	172,74	1 328,96	14 982,89	49 852,48	129 401,05	317 356,67	2 998 751,19
Miami, FL ³	155,30	1 643,03	19 270,62	53 367,69	142 635,98	335 743,72	2 825 362,38
Nashville, TN	159,21	1 734,19	21 541,98	57 305,51	158 904,36	367 220,44	2 561 019,58
New York, NY ³	332,88	3 042,21	33 780,09	94 734,12	198 112,71	467 479,68	4 672 864,80
Portland, OR ³	139,73	1 387,11	14 537,39	42 583,00	107 244,49	259 536,43	2 512 391,47
San Francisco, CA	311,48	3 161,21	37 930,45	102 116,60	209 755,74	503 764,87	5 012 804,13
Seattle, WA	161,91	1 337,70	12 776,85	45 398,01	128 870,92	330 320,43	3 081 818,37
MOYENNE	180,58	1 748,70	19 629,05	58 943,68	154 785,06	353 099,09	3 247 863,37

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 2019

(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	8,39	11,52	14,02	9,26	7,85	5,98	5,66
Calgary, AB	16,53	16,73	17,19	14,07	12,98	12,57	12,54
Charlottetown, PE ⁴	19,35	20,17	21,07	17,15	16,58	10,94	10,94
Edmonton, AB ⁵	15,42	14,86	21,78	16,45	15,54	13,44	11,27
Halifax, NS	17,52	17,89	19,85	14,95	14,51	11,95	11,95
Moncton, NB	15,06	15,57	16,74	13,72	13,28	9,13	8,71
Ottawa, ON	13,74	13,25	18,58	15,85	15,64	13,07	12,56
Regina, SK	19,31	17,32	20,20	14,92	12,48	11,21	9,48
St. John's, NL ⁶	14,72	13,56	13,79	10,90	10,28	9,79	6,46
Toronto, ON ⁴	15,85	14,99	21,02	16,94	15,94	13,46	13,23
Vancouver, BC	12,40	12,53	12,85	9,60	8,94	8,31	6,92
Winnipeg, MB	10,83	10,77	12,03	8,38	6,69	6,03	5,15
Villes américaines							
Boston, MA	33,37	35,01	37,14	29,15	27,76	25,24	25,23
Chicago, IL	19,81	17,55	14,30	9,13	10,69	9,60	7,68
Detroit, MI ⁴	21,65	16,65	16,45	12,37	10,02	8,79	8,40
Houston, TX ⁴	17,27	13,29	14,98	12,46	11,06	10,37	9,80
Miami, FL ⁴	15,53	16,43	19,27	13,34	12,19	10,97	9,23
Nashville, TN	15,92	17,34	21,54	14,33	13,58	12,00	8,37
New York, NY ⁴	33,29	30,42	33,78	23,68	16,93	15,28	15,27
Portland, OR ⁴	13,97	13,87	14,54	10,65	9,17	8,48	8,21
San Francisco, CA	31,15	31,61	37,93	25,53	17,93	16,46	16,38
Seattle, WA	16,19	13,38	12,78	11,35	11,01	10,79	10,07
MOYENNE	18,06	17,49	19,63	14,74	13,23	11,54	10,61

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 2019

(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	197	145	123	152	165	210	222
Charlottetown, PE ³	231	175	150	185	211	183	193
Edmonton, AB ⁴	184	129	155	178	198	225	199
Halifax, NS	209	155	142	161	185	200	211
Moncton, NB	179	135	119	148	169	153	154
Ottawa, ON	164	115	132	171	199	219	222
Regina, SK	230	150	144	161	159	188	168
St. John's, NL ⁵	175	118	98	118	131	164	114
Toronto, ON ³	189	130	150	183	203	225	234
Vancouver, BC	148	109	92	104	114	139	122
Winnipeg, MB	129	93	86	90	85	101	91
Villes américaines							
Boston, MA	398	304	265	315	353	422	446
Chicago, IL	236	152	102	99	136	161	136
Detroit, MI ³	258	144	117	134	128	147	149
Houston, TX ³	206	115	107	135	141	174	173
Miami, FL ³	185	143	137	144	155	184	163
Nashville, TN	190	150	154	155	173	201	148
New York, NY ³	397	264	241	256	216	256	270
Portland, OR ³	167	120	104	115	117	142	145
San Francisco, CA	371	274	271	276	228	275	290
Seattle, WA	193	116	91	123	140	181	178
MOYENNE	215	152	140	159	168	193	188

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 2019

(en \$ CA)

Consommation	625 kWh	750 kWh	1 000 kWh	2 000 kWh	3 000 kWh
Villes canadiennes					
Montréal, QC	50,19	57,79	72,99	160,19	253,99
Calgary, AB	107,48	124,13	157,42	290,60	423,78
Charlottetown, PE ¹	114,38	132,35	168,27	311,97	426,17
Edmonton, AB	101,11	116,36	146,83	268,74	390,65
Halifax, NS	108,35	127,85	166,86	322,89	478,92
Moncton, NB	90,04	103,68	130,95	240,05	349,15
Ottawa, ON	83,91	96,08	120,39	217,68	314,98
Regina, SK	111,72	129,50	165,07	307,35	449,63
St. John's, NL ²	85,94	99,97	128,02	240,19	352,37
Toronto, ON ¹	100,73	113,45	138,90	240,71	342,52
Vancouver, BC	65,42	80,77	116,20	257,90	399,60
Winnipeg, MB	61,70	72,36	93,68	178,95	264,22
Villes américaines					
Boston, MA	212,08	252,64	333,73	658,13	982,52
Chicago, IL	125,09	145,17	185,36	346,03	506,73
Detroit, MI ¹	124,46	149,18	198,61	396,35	594,10
Houston, TX ¹	122,90	143,36	171,03	334,76	498,49
Miami, FL ¹	86,37	101,44	131,57	279,50	427,44
Nashville, TN	110,29	126,60	159,21	289,67	425,46
New York, NY ¹	198,82	234,41	305,61	590,41	875,21
Portland, OR ¹	91,21	106,66	137,56	303,27	468,99
San Francisco, CA	174,14	219,82	311,08	850,52	1 490,82
Seattle, WA	95,59	117,70	161,91	338,76	515,61
MOYENNE	110,09	129,60	168,24	337,48	510,52

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 2019

(en ¢/kWh)¹

Consommation	625 kWh	750 kWh	1 000 kWh	2 000 kWh	3 000 kWh
Villes canadiennes					
Montréal, QC	8,03	7,71	7,30	8,01	8,47
Calgary, AB	17,20	16,55	15,74	14,53	14,13
Charlottetown, PE ²	18,30	17,65	16,83	15,60	14,21
Edmonton, AB	16,18	15,51	14,68	13,44	13,02
Halifax, NS	17,34	17,05	16,69	16,14	15,96
Moncton, NB	14,41	13,82	13,10	12,00	11,64
Ottawa, ON	13,43	12,81	12,04	10,88	10,50
Regina, SK	17,87	17,27	16,51	15,37	14,99
St. John's, NL ³	13,75	13,33	12,80	12,01	11,75
Toronto, ON ²	16,12	15,13	13,89	12,04	11,42
Vancouver, BC	10,47	10,77	11,62	12,90	13,32
Winnipeg, MB	9,87	9,65	9,37	8,95	8,81
Villes américaines					
Boston, MA	33,93	33,69	33,37	32,91	32,75
Chicago, IL	20,01	19,36	18,54	17,30	16,89
Detroit, MI ²	19,91	19,89	19,86	19,82	19,80
Houston, TX ²	19,66	19,12	17,10	16,74	16,62
Miami, FL ²	13,82	13,53	13,16	13,98	14,25
Nashville, TN	17,65	16,88	15,92	14,48	14,18
New York, NY ²	31,81	31,26	30,56	29,52	29,17
Portland, OR ²	14,59	14,22	13,76	15,16	15,63
San Francisco, CA	27,86	29,31	31,11	42,53	49,69
Seattle, WA	15,29	15,69	16,19	16,94	17,19
MOYENNE	17,61	17,28	16,82	16,87	17,02

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 2019
(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	214	215	216	181	167
Charlottetown, PE ¹	228	229	231	195	168
Edmonton, AB	201	201	201	168	154
Halifax, NS	216	221	229	202	189
Moncton, NB	179	179	179	150	137
Ottawa, ON	167	166	165	136	124
Regina, SK	223	224	226	192	177
St. John's, NL ²	171	173	175	150	139
Toronto, ON ¹	201	196	190	150	135
Vancouver, BC	130	140	159	161	157
Winnipeg, MB	123	125	128	112	104
Villes américaines					
Boston, MA	423	437	457	411	387
Chicago, IL	249	251	254	216	200
Detroit, MI ¹	248	258	272	247	234
Houston, TX ¹	245	248	234	209	196
Miami, FL ¹	172	176	180	174	168
Nashville, TN	220	219	218	181	168
New York, NY ¹	396	406	419	369	345
Portland, OR ¹	182	185	188	189	185
San Francisco, CA	347	380	426	531	587
Seattle, WA	190	204	222	211	203
MOYENNE	219	224	230	211	201

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 2019

(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	86,58	210,33	1 002,33	1 834,20	2 715,50
Calgary, AB	141,36	298,25	1 593,12	2 409,30	3 632,65
Charlottetown, PE ¹	157,10	377,97	1 753,67	3 021,07	4 290,47
Edmonton, AB	120,82	295,72	1 415,16	2 617,72	3 602,11
Halifax, NS	124,81	305,70	1 555,50	2 731,38	3 888,75
Moncton, NB	121,19	285,19	1 354,09	2 355,89	3 379,99
Ottawa, ON	104,02	246,88	1 161,20	2 526,13	4 033,44
Regina, SK	133,66	304,52	1 398,04	2 687,72	3 650,47
St. John's, NL ²	105,31	274,53	1 179,13	2 054,03	2 940,57
Toronto, ON ¹	131,88	291,58	1 313,64	2 816,96	4 351,42
Vancouver, BC	105,06	261,69	1 192,93	1 905,33	2 970,13
Winnipeg, MB	87,79	198,99	910,67	1 830,95	2 404,49
Villes américaines					
Boston, MA	246,41	631,60	3 304,45	6 218,35	8 684,39
Chicago, IL	194,75	427,96	1 651,16	2 765,37	4 064,97
Detroit, MI ¹	127,38	316,31	1 500,09	2 091,98	3 719,68
Houston, TX ¹	95,92	331,56	1 233,61	2 175,29	3 041,86
Miami, FL ¹	106,13	259,59	1 300,78	2 466,65	3 199,31
Nashville, TN	188,09	404,62	1 620,73	3 769,17	4 577,09
New York, NY ¹	242,29	814,08	2 727,64	5 376,88	6 720,68
Portland, OR ¹	127,91	301,37	1 365,28	2 303,78	3 352,14
San Francisco, CA	245,44	632,61	3 006,87	5 001,49	7 241,12
Seattle, WA	100,33	267,54	1 337,70	1 943,20	3 065,51
MOYENNE	140,65	351,75	1 585,35	2 859,22	4 069,40

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 2019

(en ¢/kWh)¹

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	11,54	10,52	10,02	13,10	10,86
Calgary, AB	18,85	14,91	15,93	17,21	14,53
Charlottetown, PE ²	20,95	18,90	17,54	21,58	17,16
Edmonton, AB	16,11	14,79	14,15	18,70	14,41
Halifax, NS	16,64	15,29	15,56	19,51	15,56
Moncton, NB	16,16	14,26	13,54	16,83	13,52
Ottawa, ON	13,87	12,34	11,61	18,04	16,13
Regina, SK	17,82	15,23	13,98	19,20	14,60
St. John's, NL ³	14,04	13,73	11,79	14,67	11,76
Toronto, ON ²	17,58	14,58	13,14	20,12	17,41
Vancouver, BC	14,01	13,08	11,93	13,61	11,88
Winnipeg, MB	11,71	9,95	9,11	13,08	9,62

Villes américaines

Boston, MA	32,85	31,58	33,04	44,42	34,74
Chicago, IL	25,97	21,40	16,51	19,75	16,26
Detroit, MI ²	16,98	15,82	15,00	14,94	14,88
Houston, TX ²	12,79	16,58	12,34	15,54	12,17
Miami, FL ²	14,15	12,98	13,01	17,62	12,80
Nashville, TN	25,08	20,23	16,21	26,92	18,31
New York, NY ²	32,31	40,70	27,28	38,41	26,88
Portland, OR ²	17,05	15,07	13,65	16,46	13,41
San Francisco, CA	32,73	31,63	30,07	35,72	28,96
Seattle, WA	13,38	13,38	13,38	13,88	12,26
MOYENNE	18,75	17,59	15,85	20,42	16,28

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 2019
(Hydro-Québec = 100)

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	100	100	100	100	100
Calgary, AB	163	142	159	131	134
Charlottetown, PE ¹	181	180	175	165	158
Edmonton, AB	140	141	141	143	133
Halifax, NS	144	145	155	149	143
Moncton, NB	140	136	135	128	124
Ottawa, ON	120	117	116	138	149
Regina, SK	154	145	139	147	134
St. John's, NL ²	122	131	118	112	108
Toronto, ON ¹	152	139	131	154	160
Vancouver, BC	121	124	119	104	109
Winnipeg, MB	101	95	91	100	89
Villes américaines					
Boston, MA	285	300	330	339	320
Chicago, IL	225	203	165	151	150
Detroit, MI ¹	147	150	150	114	137
Houston, TX ¹	111	158	123	119	112
Miami, FL ¹	123	123	130	134	118
Nashville, TN	217	192	162	205	169
New York, NY ¹	280	387	272	293	247
Portland, OR ¹	148	143	136	126	123
San Francisco, CA	283	301	300	273	267
Seattle, WA	116	127	133	106	113
MOYENNE	162	167	158	156	150

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 2019

(en \$ CA)

Puissance	500 kW	500 kW	1 000 kW	1 000 kW	2 500 kW ¹
Consommation	100 000 kWh	200 000 kWh	200 000 kWh	400 000 kWh	1 170 000 kWh
Facteur d'utilisation	28 %	56 %	28 %	56 %	65 %
Villes canadiennes					
Montréal, QC	12 195,00	17 350,00	24 390,00	32 230,00	79 924,50
Calgary, AB	16 373,70	27 148,83	32 041,31	53 591,59	144 590,04
Charlottetown, PE ²	18 317,47	29 857,47	36 572,47	59 652,47	168 655,47
Edmonton, AB ³	20 746,76	32 561,12	39 051,77	62 680,48	173 122,98
Halifax, NS	17 260,50	25 993,50	34 521,00	51 987,00	147 637,65
Moncton, NB	14 558,49	23 868,49	29 113,49	47 733,49	135 155,49
Ottawa, ON	16 439,73	28 145,57	32 679,20	56 090,89	161 917,98
Regina, SK	16 347,97	24 021,97	32 679,97	48 027,97	117 239,17
St. John's, NL ⁴	11 994,65	19 607,72	22 831,91	37 910,29	104 588,13
Toronto, ON ²	18 603,42	30 326,22	36 770,49	59 981,65	165 088,07
Vancouver, BC	12 238,13	18 298,13	24 468,13	36 588,13	99 608,73
Winnipeg, MB	10 177,17	14 285,17	20 123,77	28 339,77	69 930,06
Villes américaines					
Boston, MA	35 043,86	55 154,72	69 874,32	110 096,05	306 736,75
Chicago, IL	13 361,18	16 578,68	26 524,83	32 959,81	115 016,87
Detroit, MI ²	14 817,63	22 513,92	29 614,90	44 586,79	105 625,62
Houston, TX ²	13 979,54	21 857,49	30 839,91	46 595,82	119 901,07
Miami, FL ²	15 222,73	21 251,06	30 340,22	42 396,87	113 485,53
Nashville, TN	20 132,69	26 910,56	40 000,82	53 556,55	148 508,75
New York, NY ²	30 286,86	42 503,15	60 508,10	84 940,68	177 641,80
Portland, OR ²	14 307,32	21 876,04	27 379,34	41 914,48	105 515,16
San Francisco, CA	36 086,13	50 611,21	69 747,48	97 101,48	199 321,54
Seattle, WA	12 776,85	22 979,65	25 173,03	45 398,01	128 870,92
MOYENNE	17 784,90	26 986,39	35 238,48	53 380,01	140 367,38

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 2019

(en ¢/kWh)¹

Puissance	500 kW	500 kW	1 000 kW	1 000 kW	2 500 kW ²
Consommation	100 000 kWh	200 000 kWh	200 000 kWh	400 000 kWh	1 170 000 kWh
Facteur d'utilisation	28 %	56 %	28 %	56 %	65 %

Villes canadiennes

Montréal, QC	12,20	8,68	12,20	8,06	6,83
Calgary, AB	16,37	13,57	16,02	13,40	12,36
Charlottetown, PE ³	18,32	14,93	18,29	14,91	14,41
Edmonton, AB ⁴	20,75	16,28	19,53	15,67	14,80
Halifax, NS	17,26	13,00	17,26	13,00	12,62
Moncton, NB	14,56	11,93	14,56	11,93	11,55
Ottawa, ON	16,44	14,07	16,34	14,02	13,84
Regina, SK	16,35	12,01	16,34	12,01	10,02
St. John's, NL ⁵	11,99	9,80	11,42	9,48	8,94
Toronto, ON ³	18,60	15,16	18,39	15,00	14,11
Vancouver, BC	12,24	9,15	12,23	9,15	8,51
Winnipeg, MB	10,18	7,14	10,06	7,08	5,98

Villes américaines

Boston, MA	35,04	27,58	34,94	27,52	26,22
Chicago, IL	13,36	8,29	13,26	8,24	9,83
Detroit, MI ³	14,82	11,26	14,81	11,15	9,03
Houston, TX ³	13,98	10,93	15,42	11,65	10,25
Miami, FL ³	15,22	10,63	15,17	10,60	9,70
Nashville, TN	20,13	13,46	20,00	13,39	12,69
New York, NY ³	30,29	21,25	30,25	21,24	15,18
Portland, OR ³	14,31	10,94	13,69	10,48	9,02
San Francisco, CA	36,09	25,31	34,87	24,28	17,04
Seattle, WA	12,78	11,49	12,59	11,35	11,01
MOYENNE	17,78	13,49	17,62	13,35	12,00

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 2019

(Hydro-Québec = 100)

Puissance	500 kW	500 kW	1 000 kW	1 000 kW	2 500 kW ¹
Consommation	100 000 kWh	200 000 kWh	200 000 kWh	400 000 kWh	1 170 000 kWh
Facteur d'utilisation	28 %	56 %	28 %	56 %	65 %
Villes canadiennes					
Montréal, QC	100	100	100	100	100
Calgary, AB	134	156	131	166	181
Charlottetown, PE ²	150	172	150	185	211
Edmonton, AB ³	170	188	160	194	217
Halifax, NS	142	150	142	161	185
Moncton, NB	119	138	119	148	169
Ottawa, ON	135	162	134	174	203
Regina, SK	134	138	134	149	147
St. John's, NL ⁴	98	113	94	118	131
Toronto, ON ²	153	175	151	186	207
Vancouver, BC	100	105	100	114	125
Winnipeg, MB	83	82	83	88	87
Villes américaines					
Boston, MA	287	318	286	342	384
Chicago, IL	110	96	109	102	144
Detroit, MI ²	122	130	121	138	132
Houston, TX ²	115	126	126	145	150
Miami, FL ²	125	122	124	132	142
Nashville, TN	165	155	164	166	186
New York, NY ²	248	245	248	264	222
Portland, OR ²	117	126	112	130	132
San Francisco, CA	296	292	286	301	249
Seattle, WA	105	132	103	141	161
MOYENNE	146	156	144	166	176

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 2019
(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	135 459,00	159 075,00	289 362,00	875 958,00	1 269 690,00	1 505 850,00
Calgary, AB	286 798,97	366 251,39	691 939,91	2 100 635,81	2 860 470,30	3 654 994,48
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	315 260,31	391 595,82	630 966,76	1 902 847,48	2 667 466,84	3 283 225,24
Halifax, NS	257 934,69	317 874,69	605 779,37	1 837 330,11	2 579 370,84	3 178 770,84
Moncton, NB	204 441,73	242 808,73	444 400,00	1 345 800,00	1 938 500,00	2 316 500,00
Ottawa, ON	331 635,61	353 949,10	681 509,88	2 021 504,33	3 179 271,93	3 402 406,84
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	206 308,09	260 590,26	487 977,03	998 541,60	1 441 922,00	1 717 898,00
Toronto, ON ²	341 329,60	364 478,60	708 979,06	2 125 588,91	3 357 180,99	3 583 733,35
Vancouver, BC	199 209,45	242 186,97	385 189,42	1 167 812,16	1 650 672,50	2 017 728,50
Winnipeg, MB	137 246,56	165 031,36	269 156,78	815 740,27	1 159 875,36	1 407 771,36

Villes américaines

Boston, MA	589 411,55	729 677,32	1 388 888,33	4 212 753,39	5 891 114,72	7 293 772,35
Chicago, IL	229 082,01	268 649,27	411 933,20	1 232 690,38	1 734 676,73	2 130 349,34
Detroit, MI ²	210 676,81	242 397,21	448 214,27	1 353 827,35	2 006 272,11	2 316 274,13
Houston, TX ²	237 099,11	293 891,45	528 976,66	1 601 404,73	2 214 498,67	2 776 948,62
Miami, FL ²	226 655,58	267 716,47	439 179,34	1 323 894,04	1 915 625,79	2 274 380,42
Nashville, TN	293 531,82	343 196,67	440 156,77	1 294 038,08	1 950 927,98	2 393 476,25
New York, NY ²	355 091,16	419 178,54	806 120,95	2 439 340,42	3 549 179,63	4 190 053,43
Portland, OR ²	209 552,98	255 341,82	475 476,60	1 434 805,95	2 048 544,82	2 471 716,84
San Francisco, CA	395 233,80	478 610,04	912 902,90	2 761 242,65	3 928 676,50	4 762 438,83
Seattle, WA	257 894,15	330 320,43	583 346,47	1 771 666,59	2 409 084,46	3 081 818,37
MOYENNE	267 478,32	320 845,16	574 245,97	1 711 039,24	2 455 541,25	2 953 769,11

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 2019

(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	5,79	5,20	5,02	5,00	5,43	4,92
Calgary, AB	12,26	11,97	12,01	11,99	12,22	11,94
Charlottetown, PE ³	10,24	9,51	9,66	9,62	10,24	9,51
Edmonton, AB ⁴	13,47	12,80	10,95	10,86	11,40	10,73
Halifax, NS	11,02	10,39	10,52	10,49	11,02	10,39
Moncton, NB	8,74	7,93	7,72	7,68	8,28	7,57
Ottawa, ON	14,17	11,57	11,83	11,54	13,59	11,12
Regina, SK	9,62	8,98	7,76	7,65	8,00	7,56
St. John's, NL ⁵	8,82	8,52	8,47	5,70	6,16	5,61
Toronto, ON ³	14,59	11,91	12,31	12,13	14,35	11,71
Vancouver, BC	8,51	7,91	6,69	6,67	7,05	6,59
Winnipeg, MB	5,87	5,39	4,67	4,66	4,96	4,60

Villes américaines

Boston, MA	25,19	23,85	24,11	24,05	25,18	23,84
Chicago, IL	9,79	8,78	7,15	7,04	7,41	6,96
Detroit, MI ³	9,00	7,92	7,78	7,73	8,57	7,57
Houston, TX ³	10,13	9,60	9,18	9,14	9,46	9,07
Miami, FL ³	9,69	8,75	7,62	7,56	8,19	7,43
Nashville, TN	12,54	11,22	7,64	7,39	8,34	7,82
New York, NY ³	15,17	13,70	14,00	13,92	15,17	13,69
Portland, OR ³	8,96	8,34	8,25	8,19	8,75	8,08
San Francisco, CA	16,89	15,64	15,85	15,76	16,79	15,56
Seattle, WA	11,02	10,79	10,13	10,11	10,30	10,07
MOYENNE	11,43	10,49	9,97	9,77	10,49	9,65

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 2019

(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	212	230	239	240	225	243
Charlottetown, PE ²	177	183	192	192	189	193
Edmonton, AB ³	233	246	218	217	210	218
Halifax, NS	190	200	209	210	203	211
Moncton, NB	151	153	154	154	153	154
Ottawa, ON	245	223	236	231	250	226
Regina, SK	166	173	154	153	148	154
St. John's, NL ⁴	152	164	169	114	114	114
Toronto, ON ²	252	229	245	243	264	238
Vancouver, BC	147	152	133	133	130	134
Winnipeg, MB	101	104	93	93	91	93

Villes américaines

Boston, MA	435	459	480	481	464	484
Chicago, IL	169	169	142	141	137	141
Detroit, MI ²	156	152	155	155	158	154
Houston, TX ²	175	185	183	183	174	184
Miami, FL ²	167	168	152	151	151	151
Nashville, TN	217	216	152	148	154	159
New York, NY ²	262	264	279	278	280	278
Portland, OR ²	155	161	164	164	161	164
San Francisco, CA	292	301	315	315	309	316
Seattle, WA	190	208	202	202	190	205
MOYENNE	197	202	198	195	193	196

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 2018		Entre le 1 ^{er} avril 2018 et le 1 ^{er} avril 2019		
	Année	%	Date	%	Remarque
Entreprises canadiennes					
Hydro-Québec, QC	2018	0,3	1 ^{er} avril 2019	0,9	Applicable à la portion distribution seulement
ENMAX, AB	2018	3,08	1 ^{er} janvier 2019	1,17	
Maritime Electric, PE	2018	2,3	—	—	
EPCOR, AB	2017	nd	—	—	
Nova Scotia Power, NS	2018	nd	1 ^{er} janvier 2019	nd	
Énergie NB, NB	2017	2,05	1 ^{er} août 2018	0,88	
Hydro Ottawa, ON	2018	nd	1 ^{er} janvier 2019	nd	
SaskPower, SK	2018	3,5	—	—	
Newfoundland Power, NL ¹	2017	8,5	1 ^{er} juillet 2018	6,8	
Newfoundland and Labrador Hydro, NL ¹	2018	nd	1 ^{er} janvier 2019	nd	
Toronto Hydro, ON	2018	nd	1 ^{er} janvier 2019	nd	
BC Hydro, BC	2018	3,0	1 ^{er} avril 2019	6,85	
Manitoba Hydro, MB	2017	3,34	1 ^{er} juin 2018	3,6	
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 2018 et le 1^{er} avril 2019)

Modifications par catégories de clients

	Date	Résidentiel %	Général %	Industriel %	Moyenne %
Entreprises canadiennes					
Hydro-Québec, QC	1 ^{er} avril 2019	0,9	0,9 ¹ 0,8 ² 0,9 ³	0,3	0,9
ENMAX, AB	1 ^{er} janvier 2019	1,96 ⁴	nd	nd	1,17 ⁴
Maritime Electric, PE	—	—	—	—	—
EPCOR, AB	—	—	—	—	—
Nova Scotia Power, NS	1 ^{er} janvier 2019	1,7	1,9 ¹ 0,9 ² 3,8 ³	1,3 ⁵ 1,6 ⁶ 1,5 ⁷	nd
Énergie NB, NB	1 ^{er} août 2018	0,96	0,4	0,96	0,88
Hydro Ottawa, ON	1 ^{er} janvier 2019	0,12	0,94	7,37	nd
	1 ^{er} mai 2018	-0,13	-0,13	14,18	nd
	1 ^{er} avril 2018	-0,21	-5,03	0,74	nd
SaskPower, SK	—	—	—	—	—
Newfoundland Power, NL ⁸	1 ^{er} juillet 2018	6,6	7,2	8,3	6,8
Newfoundland and Labrador Hydro, NL ⁸	1 ^{er} janvier 2019	—	—	4,6	—
Toronto Hydro, ON	1 ^{er} janvier 2019	nd	nd	nd	nd
BC Hydro, BC	1 ^{er} avril 2019	6,85	6,85	6,85	6,85
Manitoba Hydro, MB	1 ^{er} juin 2018	4,04	3,64	3,3	3,6

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 2019 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 Pricing & Performance Energy Efficiency Demand Response Balancing Adjustment Mechanism Environmental Cost Recovery Adjustment Franchise Cost Addition Renewable Energy Adjustment Retail Customer Assessments Zero Emission Adjustment</i>
Consolidated Edison, NY	<i>Adjustment Factors – MSC and MAC Billing and Payment Processing Charge Clean Energy Standard Supply Surcharge Delivery Revenue Surcharge Dynamic Load Management Surcharge Market Supply Charge Market Supply Charge Capacity Merchant Function Charge Monthly Adjustment Clause Revenue Decoupling Mechanism Adjustment Statement of Tax Sur-Credit 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 Tax Credit B</i>
ENMAX, AB	<i>Balancing Pool Allocation Rider DAS Adjustment Rider Local Access Fee Transmission Access Charge Deferral Account Rider</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>Transmission Charge Deferral Account True-Up Rider</i>
Eversource Energy, MA	<i>Attorney General Consultant Expenses</i> <i>Basic Service Cost True Up Factor</i> <i>Distributed Solar (SMART)</i> <i>Energy Efficiency Charge</i> <i>Long Term Renewable Contract Adjustment</i> <i>Net Metering Recovery Surcharge</i> <i>Pension Adjustment Factor</i> <i>Renewable Energy Charge</i> <i>Residential Assistance Adjustment Factor</i> <i>Revenue Decoupling Adjustment Mechanism</i> <i>Solar Program Cost Adjustment Factor</i> <i>Solar Expansion Cost Recovery Factor</i> <i>Storm Cost Recovery Adjustment Factor</i> <i>Storm Reserve Adjustment</i> <i>Transition Cost Adjustment</i> <i>Transmission Service Cost Adjustment</i> <i>Vegetation Management</i> <i>Tax Act Credit Factor</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>Capacity Based Recovery</i> <i>Disposition of Group 1 Deferral/Variance Accounts (2019)</i> <i>Disposition of Global Adjustment Account (2019)</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 Charge</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
Adjustment to Remove Deer Creek Mine Investment from Rate Base
Base Supply Service
Energy Conservation Charge
Deferred Accounting Adjustment
Federal Tax Act Adjustment
Generation Investment Adjustment
Independent Evaluator Cost Adjustment
Intervenor Funding Adjustment
Klamath Dam Removal Surcharges
Net Power Costs
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
Capacity Based Recovery (CBR)
Disposition of Capacity Based Recovery Account (2019)
Disposition of Deferral/Variance Accounts (2019)
Disposition of Global Adjustment Account (2019)
Disposition of LRAM Variance 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 2019

	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 le carbone	¢/kWh	à la consommation d'énergie
	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
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>	5,997	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>	4,9898	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>	0,23	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>	¢/kWh	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 2019

	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 le carbone	¢/kWh	à la consommation d'énergie
	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
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
Detroit, MI	Taxe de vente d'État	6	à la facture de base
	<i>City of Detroit Utility Users' Tax</i>	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
Miami, FL	<i>Gross Receipts Tax</i>	2,5641	à la facture de base
	<i>Franchise Fee</i>	5,997	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
	Taxe de vente d'État	6,95	à la facture de base plus la <i>Gross Receipts Tax</i> et la <i>Franchise Fee</i>
	Taxe locale	1	à la facture de base plus la <i>Gross Receipts Tax</i> et la <i>Franchise Fee</i>
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 2019

	Taxe	% (ou autre)	Application
New York, NY	<i>Commodity Gross Receipts Tax</i>	2,4066	à la fourniture
	<i>Delivery Gross Receipts Tax</i>	2,4562	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>	0,23	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>	¢/kWh	à la consommation d'énergie
	<i>San Francisco Utility Users' Tax</i>	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 2019

	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 le carbone	¢/kWh	à la consommation d'énergie
	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
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
Detroit, MI	Taxe de vente d'État	6	à la facture de base
	<i>City of Detroit Utility Users' Tax</i>	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
Miami, FL	<i>Gross Receipts Tax</i>	2,5641	à la facture de base
	<i>Franchise Fee</i>	5,997	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
	Taxe de vente d'État	6,95	à la facture de base plus la <i>Gross Receipts Tax</i> et la <i>Franchise Fee</i>
	Taxe locale	1	à la facture de base plus la <i>Gross Receipts Tax</i> et la <i>Franchise Fee</i>
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 INDUSTRIEL (suite)

Au 1^{er} avril 2019

	Taxe	% (ou autre)	Application
New York, NY	<i>Commodity Gross Receipts Tax</i>	2,4066	à la fourniture
	<i>Delivery Gross Receipts Tax</i>	2,4562	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>	0,23	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>	¢/kWh	à la consommation d'énergie
	<i>San Francisco Utility Users' Tax</i>	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 font l'objet d'une séparation fonctionnelle, Hydro-Québec est l'une des plus grandes entreprises d'électricité de l'Amérique du Nord.

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 0,9 % des tarifs d'Hydro-Québec Distribution qui a pris effet le 1^{er} avril 2019, à l'exception des grands clients industriels pour lesquels la hausse approuvée est de 0,3 %.

Activités : Production, transport et distribution

Puissance installée : 37 310 MW

Principales sources d'approvisionnement :

Centrales hydrauliques et achats d'énergie éolienne (énergie propre et renouvelable à plus de 99 %)

Nombre d'abonnements : Environ 4,3 millions – Clients résidentiels, commerciaux, institutionnels et industriels, neuf réseaux municipaux et une coopérative régionale

Réglementation des activités de distribution :

Régie de l'énergie du Québec

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : –

ENMAX

Calgary, Alberta

Activités : Production, transport et distribution

Puissance installée : 1 503 MW

Principales sources d'approvisionnement :

Centrales au gaz naturel (90 %) et éoliennes (10 %)

Nombre d'abonnements : 667 700

Réglementation des activités de distribution :

Alberta Utilities Commission

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : Ouvert

MARITIME ELECTRIC

Charlottetown, Île-du-Prince-Édouard

Activités : Distribution

Puissance installée : Environ 145 MW à titre d'installations de réserve

Principales sources d'approvisionnement :

Achats d'électricité auprès d'Énergie NB

Nombre d'abonnements : Environ 80 000

Réglementation des activités de distribution :

Commission de réglementation et d'appels

Marché de gros : –

Marché de détail : –

EPCOR

Edmonton, Alberta

Activités : Transport et distribution

Puissance installée : –

Principales sources d'approvisionnement :

Achats d'électricité sur les marchés

Nombre d'abonnements : Environ 600 000 – Clients répartis dans la province de l'Alberta, dont environ 380 000 clients à Edmonton

Réglementation des activités de distribution :

Alberta Utilities Commission

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : Ouvert

NOVA SCOTIA POWER

Halifax, Nouvelle-Écosse

Activités : Production, transport et distribution

Puissance installée : 2 453 MW

Principales sources d'approvisionnement :
Centrales au charbon, au coke de pétrole, éoliennes, hydrauliques et autres

Nombre d'abonnements : 500 000

Réglementation des activités de distribution :
Nova Scotia Utility and Review Board

Marché de gros : –

Marché de détail : –

SASKPOWER

Regina, Saskatchewan

Activités : Production, transport et distribution

Puissance installée : 4 493 MW

Principales sources d'approvisionnement :
Centrales au gaz naturel (40 %), au charbon (34 %), hydrauliques (20 %), éoliennes (5 %) et autres (1 %)

Nombre d'abonnements : Environ 533 000

Réglementation des activités de distribution :
Saskatchewan Rate Review Panel – Analyse des demandes de la SaskPower et conseils au gouvernement

Marché de gros : Partiellement ouvert

Marché de détail : Partiellement ouvert

ÉNERGIE NB

Moncton, Nouveau-Brunswick

Activités : Production, transport et distribution

Puissance installée : 3 515 MW

Principales sources d'approvisionnement :
Centrales thermiques (1 439 MW), hydrauliques (889 MW), nucléaires (660 MW) et turbines à combustion (525 MW)

Nombre d'abonnements : Plus de 400 000 –
Clients directs et indirects

Réglementation des activités de distribution :
Commission de l'énergie et des services publics du Nouveau-Brunswick

Marché de gros : –

Marché de détail : –

NEWFOUNDLAND AND LABRADOR HYDRO

(clients dont la puissance appelée est de 30 000 kW et plus)
St. John's, Terre-Neuve-et-Labrador

Activités : Production et distribution

Puissance installée : 1 763 MW

Principales sources d'approvisionnement :
Centrales hydrauliques et à combustibles

Nombre d'abonnements : 38 000 – Clients directs

Réglementation des activités de distribution :
Newfoundland and Labrador Board of Commissioners of Public Utilities

Marché de gros : –

Marché de détail : –

HYDRO OTTAWA

Ottawa, Ontario

Activités : Distribution

Puissance installée : –

Principales sources d'approvisionnement :
Achats d'électricité auprès d'Ontario Power Generation

Nombre d'abonnements : Plus de 332 000

Réglementation des activités de distribution :
Commission de l'énergie de l'Ontario

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : Ouvert. Cependant, le tarif de fourniture d'électricité est réglementé par la Commission de l'énergie de l'Ontario.

NEWFOUNDLAND POWER

(autres catégories de clients)
St. John's, Terre-Neuve-et-Labrador

Activités : Production, transport et distribution

Puissance installée : 140 MW

Principales sources d'approvisionnement :
Achats d'électricité auprès de Newfoundland and Labrador Hydro (93 %)

Nombre d'abonnements : Environ 266 000 –
Clients répartis dans l'île de Terre-Neuve

Réglementation des activités de distribution :
Newfoundland and Labrador Board of Commissioners of Public Utilities

Marché de gros : –

Marché de détail : –

TORONTO HYDRO

Toronto, Ontario

Activités : Distribution

Puissance installée : –

Principales sources d’approvisionnement :

Achats d’électricité auprès d’Ontario Power Generation

Nombre d’abonnements : Environ 772 000

Réglementation des activités de distribution :

Commission de l’énergie de l’Ontario

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : Ouvert. Cependant, le tarif de fourniture d’électricité est réglementé par la Commission de l’énergie de l’Ontario.

MANITOBA HYDRO

Winnipeg, Manitoba

Activités : Production, transport et distribution

Puissance installée : 5 648 MW

Principales sources d’approvisionnement :

Centrales hydrauliques (environ 96 %), thermiques et diesel

Nombre d’abonnements : Plus de 580 000

Réglementation des activités de distribution :

Régie des services publics du Manitoba

Marché de gros : –

Marché de détail : –

BC HYDRO

Vancouver, Colombie-Britannique

Activités : Production, transport et distribution

Puissance installée : Près de 12 100 MW

Principales sources d’approvisionnement :

Centrales hydrauliques (environ 98 %)

Nombre d’abonnements : Plus de 2 millions

Réglementation des activités de distribution :

British Columbia Utilities Commission

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : –

ENTREPRISES AMÉRICAINES

EVERSOURCE ENERGY

Boston, Massachusetts

Activités : Transport et distribution

Puissance installée : –

Principales sources d’approvisionnement : Achats d’électricité sur le marché ISO de la Nouvelle-Angleterre

Nombre d’abonnements : Près de 3,7 millions – Clients résidentiels, commerciaux et industriels au Massachusetts, au Connecticut et au New Hampshire

Réglementation des activités de distribution : Massachusetts Department of Public Utilities

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : Ouvert

COMMONWEALTH EDISON (ComEd)

Chicago, Illinois

Activités : Transport et distribution

Puissance installée : –

Principales sources d’approvisionnement : Achats auprès du Midcontinent Independent System Operator

Nombre d’abonnements : Plus de 4 millions – Clients au nord de l’Illinois

Réglementation des activités de distribution : Illinois Commerce Commission

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : Ouvert

DTE ELECTRIC

Detroit, Michigan

Activités : Production, transport et distribution

Puissance installée : 11 084 MW

Principales sources d’approvisionnement : Centrales au charbon, nucléaires, au gaz naturel, hydrauliques et autres (énergies renouvelables)

Nombre d’abonnements : 2,2 millions – Clients du sud-est de l’État du Michigan

Réglementation des activités de distribution : Michigan Public Service Commission

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : Partiellement ouvert

CENTERPOINT ENERGY

Houston, Texas

Activités : Transport et distribution

Puissance installée : –

Principales sources d’approvisionnement : Achats d’électricité sur le marché ISO du Texas

Nombre d’abonnements : Plus de 2,4 millions

Réglementation des activités de distribution : Public Utility Commission of Texas

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : Ouvert

FLORIDA POWER AND LIGHT (FPL)

Miami, Floride

Activités : Production, transport et distribution

Puissance installée : Plus de 24 000 MW

Principales sources d’approvisionnement : Centrales nucléaires, à cycle combiné, au charbon, à combustibles et solaires

Nombre d’abonnements : Plus de 5 millions

Réglementation des activités de distribution : Florida Public Service

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : –

Nashville, Tennessee

Puissance installée : –

Nombre d'abonnements : Plus de 385 000

Marché de gros : —

Marché de détail : –

New York, New York

Puissance installée : –

Réglementation des activités de distribution :
New York State Public Service Commission

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : Ouvert

Portland, Oregon

Puissance installée : Plus de 10 880 MW

Réglementation des activités de distribution :
Public Utility Commission of Oregon

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : Partiellement ouvert

San Francisco, Californie

Puissance installée : 7 684 MW

Nombre d'abonnements : 5.4 millions

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : Partiellement ouvert

Seattle, Washington

Puissance installée : 1 968 MW

Réglementation des activités de distribution : Ville de Seattle

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : –

Sources :

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

Dépôt légal – 3^e trimestre 2019
Bibliothèque et Archives nationales du Québec
ISBN 978-2-550-84434-1 (version imprimée)
ISBN 978-2-550-84435-8 (PDF)

Pour tout renseignement additionnel,
veuillez communiquer avec la direction principale –
Affaires réglementaires et approvisionnement
en électricité 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.