



2020

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

Tarifs en vigueur le 1^{er} avril 2020

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 2020. 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 2020.

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 2020.

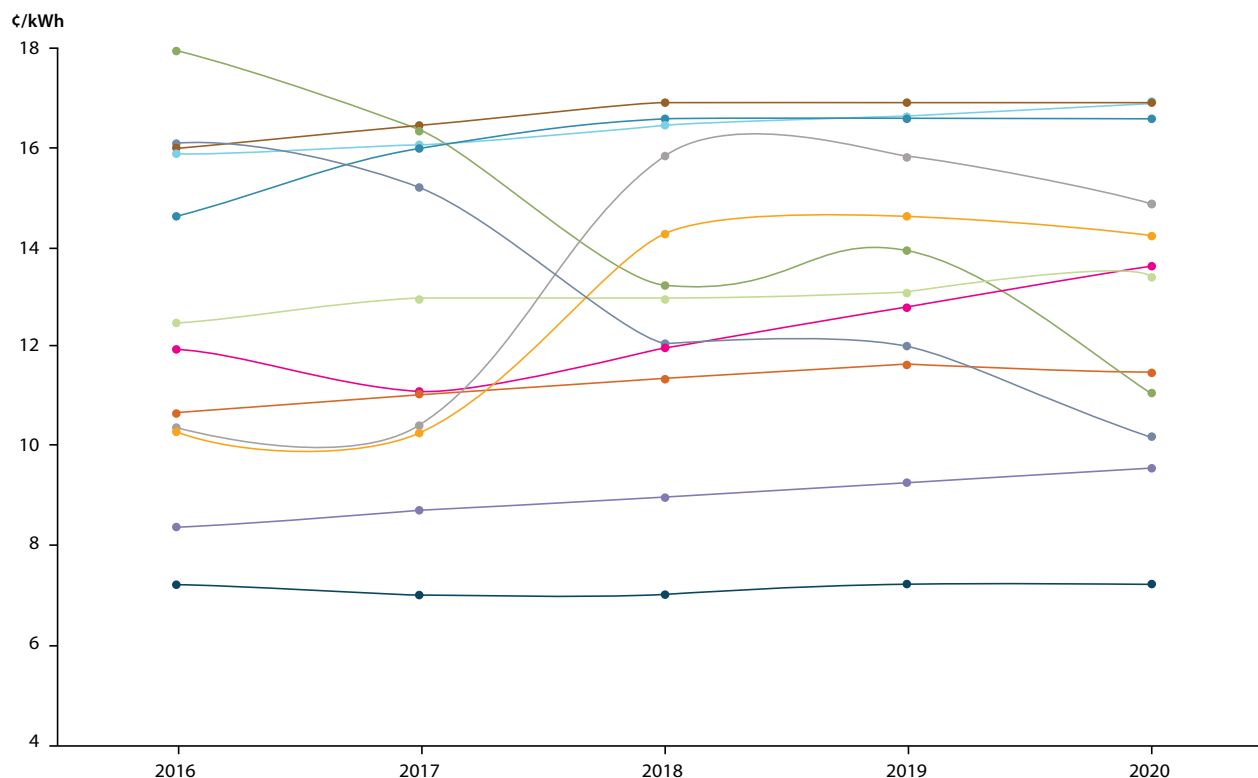
2) Prix moyens avant taxes.

3) En monnaie canadienne.

GRANDES VILLES CANADIENNES

REGARD SUR L'ÉVOLUTION DES PRIX MOYENS

FACTURÉS AUX CLIENTS RÉSIDENTIELS (EN ¢/kWh) – 2016 À 2020^{1, 2, 3, 4}



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

	2016	2017	2018	2019	2020
Villes canadiennes					
● Montréal, QC	7,23	7,07	7,13	7,30	7,30
● Calgary, AB	10,40	10,45	15,79	15,74	14,83
● Charlottetown, PE	16,02	16,42	16,83	16,83	16,83
● Edmonton, AB	10,37	10,34	14,35	14,68	14,29
● Halifax, NS	15,88	16,15	16,41	16,69	16,89
● Moncton, NB	12,50	12,97	12,97	13,10	13,42
● Ottawa, ON	16,15	15,21	12,16	12,04	10,29
● Regina, SK	14,65	15,94	16,51	16,51	16,51
● St. John's, NL	11,96	11,15	12,03	12,80	13,60
● Toronto, ON	17,81	16,32	13,24	13,89	11,10
● Vancouver, BC	10,70	11,08	11,42	11,62	11,51
● Winnipeg, MB	8,43	8,71	9,00	9,37	9,60

1) Pour une consommation mensuelle de 1 000 kWh.

2) En monnaie canadienne.

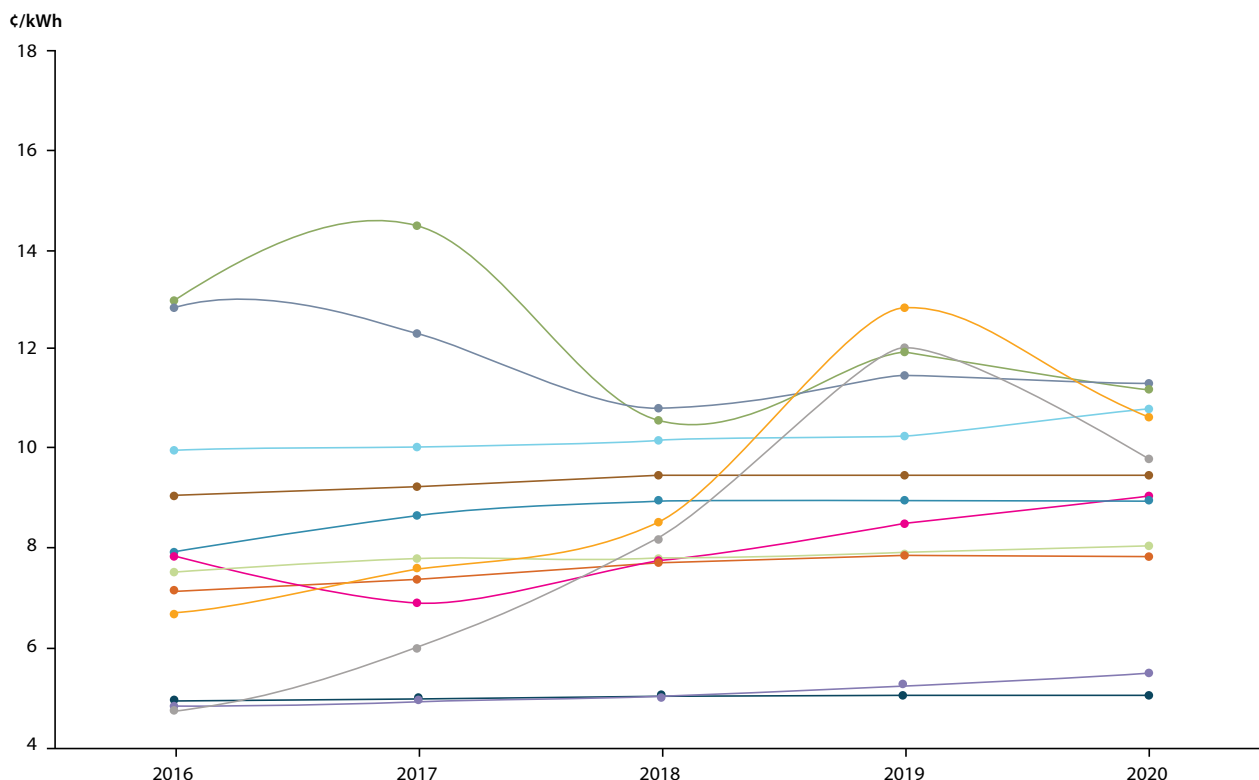
3) Données provenant des publications *Comparaison des prix de l'électricité dans les grandes villes nord-américaines*, Hydro-Québec, 2016 à 2020.

4) Prix moyen avant taxes.

GRANDES VILLES CANADIENNES

REGARD SUR L'ÉVOLUTION DES PRIX MOYENS

FACTURÉS AUX CLIENTS DE GRANDE PUISSANCE (EN ¢/kWh) – 2016 À 2020^{1, 2, 3, 4}



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

	2016	2017	2018	2019	2020
Villes canadiennes					
● Montréal, QC	5,17	5,18	5,18	5,20	5,20
● Calgary, AB	4,82	6,09	8,32	11,97	9,73
● Charlottetown, PE	9,12	9,31	9,51	9,51	9,51
● Edmonton, AB	6,78	7,68	8,53	12,80	10,64
● Halifax, NS	10,02	10,14	10,26	10,39	10,72
● Moncton, NB	7,60	7,86	7,86	7,93	8,13
● Ottawa, ON	12,91	12,46	10,80	11,57	11,36
● Regina, SK	7,97	8,67	8,98	8,98	8,98
● St. John's, NL	7,88	6,95	7,84	8,52	9,12
● Toronto, ON	13,04	14,55	10,66	11,91	11,23
● Vancouver, BC	7,35	7,54	7,77	7,91	7,84
● Winnipeg, MB	4,85	5,01	5,18	5,39	5,53

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, 2016 à 2020.

4) Prix moyen 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 14 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 2020. Les plus récentes modifications tarifaires appliquées par les entreprises canadiennes étudiées entre le 1^{er} avril 2019 et le 1^{er} avril 2020 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 2020 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 2020.

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 2019 et le 1^{er} avril 2020, 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. Dans le contexte de la pandémie de COVID-19, des entreprises ont pris des mesures pour venir en aide à leurs clients. Les clauses d'ajustement et les allègements tarifaires intégrés aux tarifs de base à cet effet et applicables à certaines catégories de clients ont été pris en compte.

TAUX DE CHANGE

Le taux de change utilisé pour convertir en dollars canadiens les factures exprimées en devise américaine est de 0,7034 \$ (1 \$ CA = 0,7034 \$ US), soit le taux en vigueur à midi le 1^{er} avril 2020. Le dollar canadien s'est donc déprécié de 6,19 % face au dollar américain par rapport au 1^{er} avril 2019.

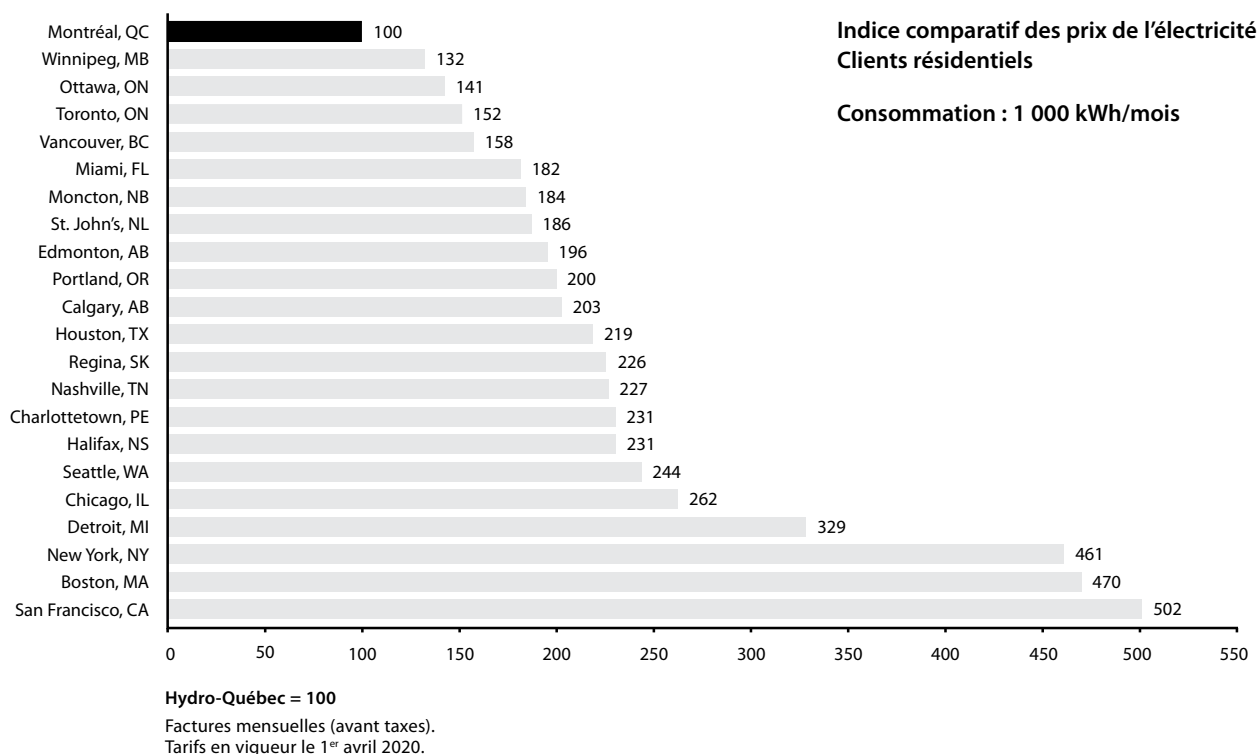
FAITS SAILLANTS

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.

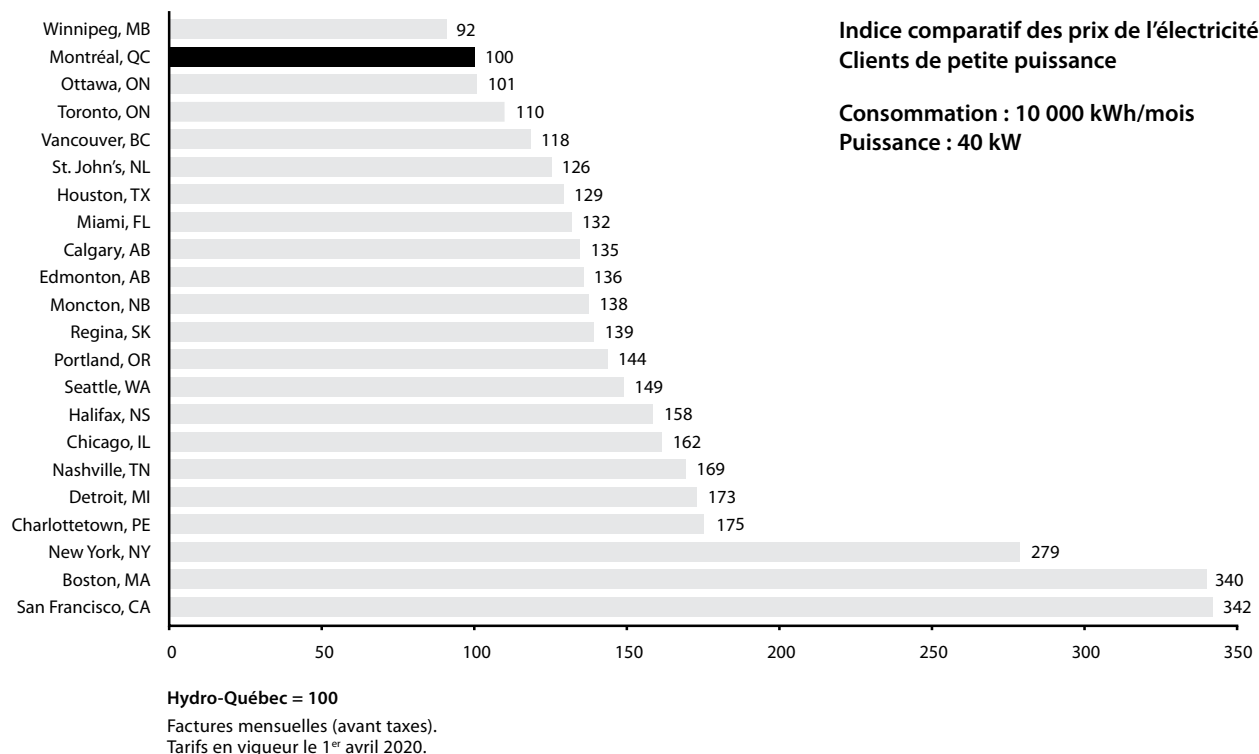
GRAPHIQUE 1



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 troisième année consécutive. Le graphique 2 montre l'indice comparatif des prix.

GRAPHIQUE 2

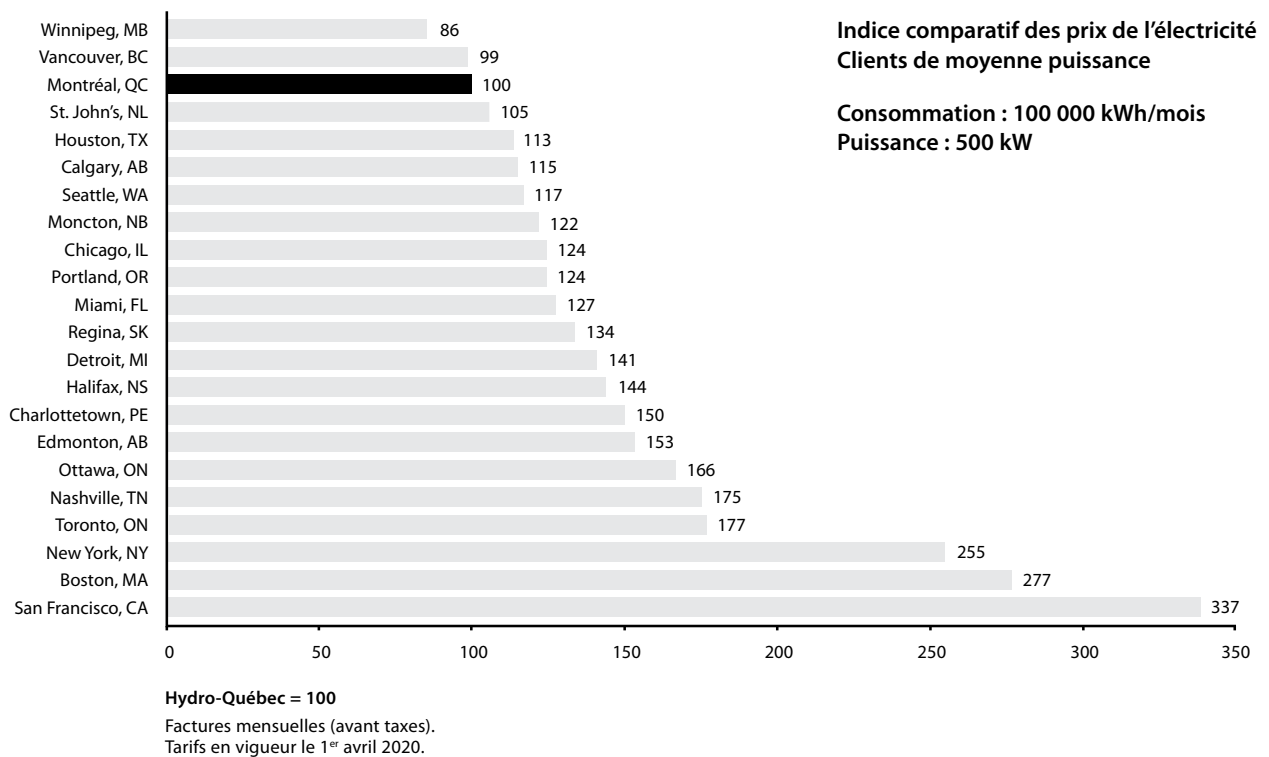


CLIENTS DE MOYENNE PUISSANCE (DE 100 À 5 000 kW)

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.

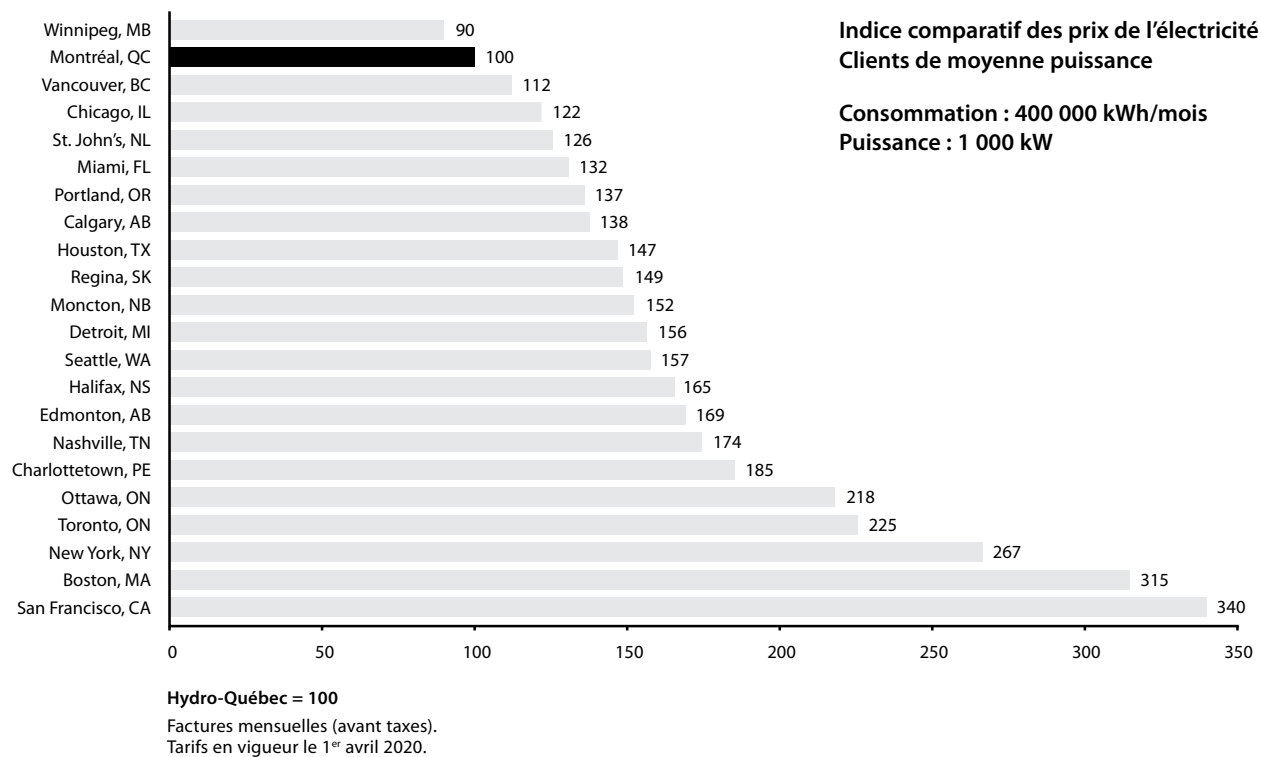
En ce qui concerne les clients de moyenne puissance pour lesquels la consommation mensuelle est de 100 000 kWh et la puissance appelée, de 500 kW, Montréal conserve sa *troisième* position.

GRAPHIQUE 3



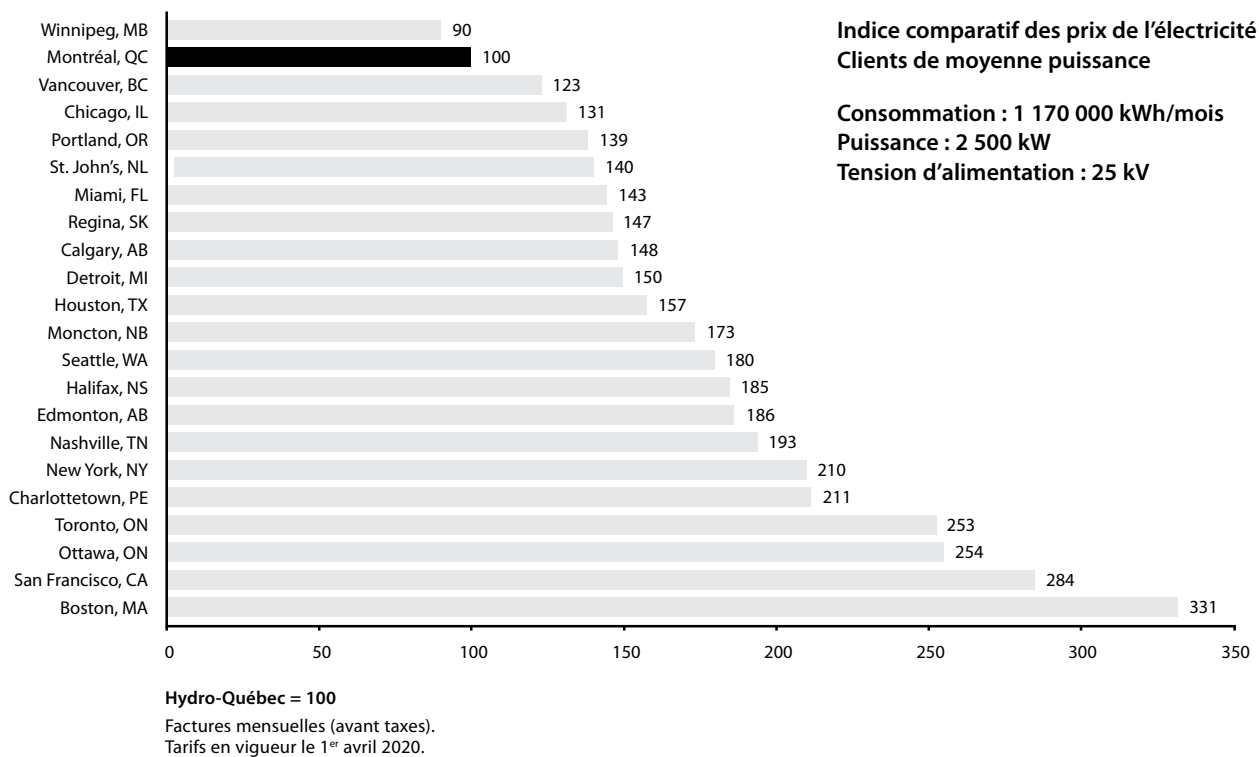
Pour ce qui est des clients ayant une consommation mensuelle de 400 000 kWh et une puissance appelée de 1 000 kW, Montréal se classe au *deuxième* rang.

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.

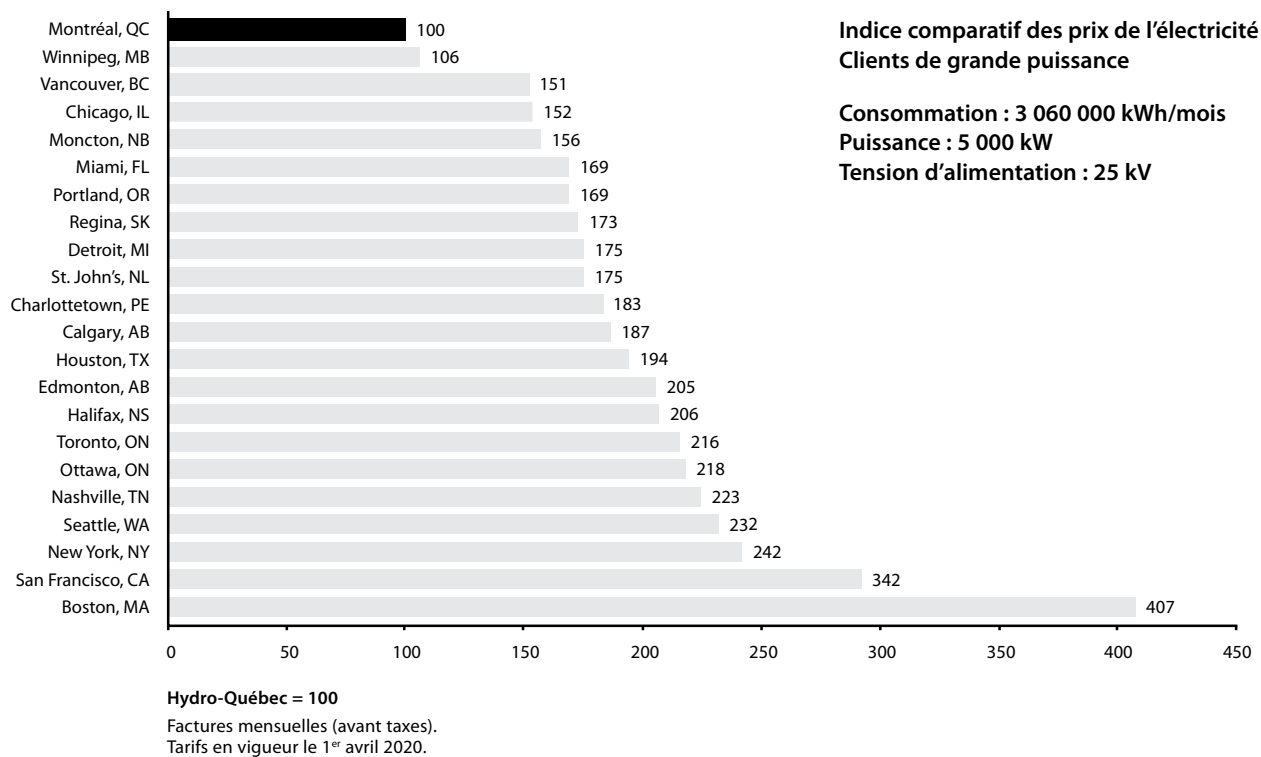
GRAPHIQUE 5



CLIENTS DE GRANDE PUISSANCE (5 000 kW OU PLUS)

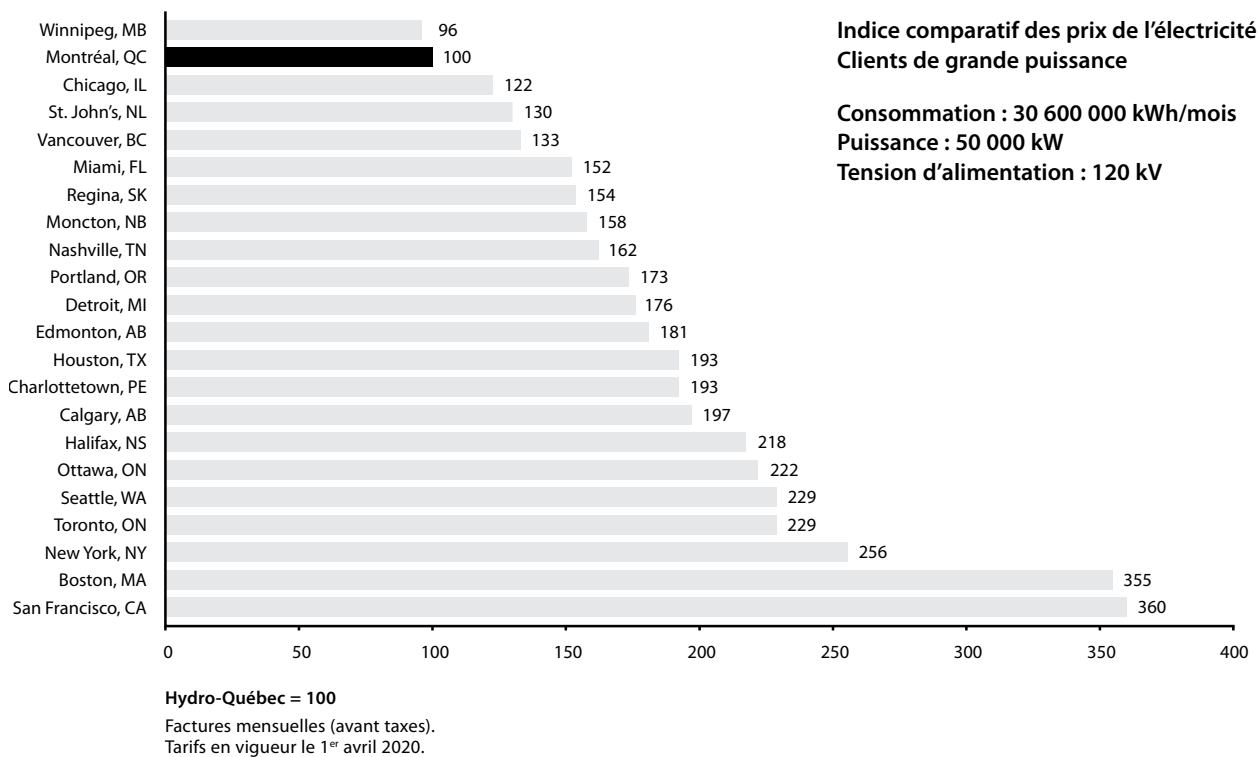
Le graphique 6 montre l'indice comparatif des prix pour les clients de grande puissance ayant une consommation mensuelle de 3 060 000 kWh et une puissance appelée de 5 000 kW. Montréal occupe la *première* position pour une deuxième année consécutive.

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 2020

(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	148,31	1 350,11	14 079,52	44 429,55	118 375,55	297 707,50	2 969 606,53
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	142,93	1 360,54	18 658,68	54 379,98	148 795,06	325 440,68	2 725 951,46
Halifax, NS	168,88	1 581,90	17 524,50	53 043,00	147 637,65	327 880,89	3 278 832,84
Moncton, NB	134,19	1 387,86	14 918,86	48 913,86	138 496,86	248 833,17	2 373 780,00
Ottawa, ON	102,89	1 014,79	20 228,09	70 355,31	203 138,67	347 517,36	3 338 089,48
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	135,99	1 258,75	12 772,12	40 483,36	111 861,95	278 943,31	1 958 788,00
Toronto, ON ³	110,96	1 099,75	21 609,00	72 385,46	201 897,81	343 518,00	3 446 999,03
Vancouver, BC	115,13	1 180,85	12 118,05	36 228,05	98 621,68	239 787,43	1 997 490,89
Winnipeg, MB	96,02	921,29	10 433,71	29 049,61	71 664,42	169 126,82	1 443 034,80
Villes américaines							
Boston, MA	342,81	3 407,75	33 755,90	101 604,16	264 639,98	647 153,10	5 346 385,31
Chicago, IL	191,27	1 625,19	15 068,40	39 375,19	104 902,58	241 828,64	1 839 639,04
Detroit, MI ³	240,18	1 737,09	17 144,81	50 354,20	120 139,54	277 740,75	2 655 707,07
Houston, TX ³	159,56	1 290,62	13 811,12	47 407,98	125 633,75	308 656,17	2 901 963,87
Miami, FL ³	133,13	1 320,63	15 533,31	42 632,33	114 254,69	268 115,05	2 282 114,83
Nashville, TN	165,99	1 690,85	21 299,08	56 061,55	154 049,36	354 704,40	2 439 827,23
New York, NY ³	336,76	2 797,59	31 142,86	86 128,15	167 980,89	385 599,17	3 854 144,43
Portland, OR ³	146,15	1 440,56	15 114,40	44 131,46	111 039,04	268 345,35	2 600 538,88
San Francisco, CA ³	366,58	3 428,94	41 084,00	109 726,65	227 243,32	543 857,46	5 419 657,52
Seattle, WA	178,28	1 497,05	14 266,76	50 615,16	143 704,97	368 406,60	3 445 048,95
MOYENNE	173,74	1 615,73	18 519,25	55 327,98	142 722,59	316 727,69	2 865 739,25

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 2020

(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	14,83	13,50	14,08	11,11	10,12	9,73	9,70
Charlottetown, PE ⁴	16,83	17,54	18,32	14,91	14,41	9,51	9,51
Edmonton, AB ⁵	14,29	13,61	18,66	13,59	12,72	10,64	8,91
Halifax, NS	16,89	15,82	17,52	13,26	12,62	10,72	10,72
Moncton, NB	13,42	13,88	14,92	12,23	11,84	8,13	7,76
Ottawa, ON	10,29	10,15	20,23	17,59	17,36	11,36	10,91
Regina, SK	16,51	13,98	16,35	12,01	10,02	8,98	7,56
St. John's, NL ⁶	13,60	12,59	12,77	10,12	9,56	9,12	6,40
Toronto, ON ⁴	11,10	11,00	21,61	18,10	17,26	11,23	11,26
Vancouver, BC	11,51	11,81	12,12	9,06	8,43	7,84	6,53
Winnipeg, MB	9,60	9,21	10,43	7,26	6,13	5,53	4,72
Villes américaines							
Boston, MA	34,28	34,08	33,76	25,40	22,62	21,15	17,47
Chicago, IL	19,13	16,25	15,07	9,84	8,97	7,90	6,01
Detroit, MI ⁴	24,02	17,37	17,14	12,59	10,27	9,08	8,68
Houston, TX ⁴	15,96	12,91	13,81	11,85	10,74	10,09	9,48
Miami, FL ⁴	13,31	13,21	15,53	10,66	9,77	8,76	7,46
Nashville, TN	16,60	16,91	21,30	14,02	13,17	11,59	7,97
New York, NY ⁴	33,68	27,98	31,14	21,53	14,36	12,60	12,60
Portland, OR ⁴	14,62	14,41	15,11	11,03	9,49	8,77	8,50
San Francisco, CA ⁴	36,66	34,29	41,08	27,43	19,42	17,77	17,71
Seattle, WA	17,83	14,97	14,27	12,65	12,28	12,04	11,26
MOYENNE	17,37	16,16	18,52	13,83	12,20	10,35	9,37

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 2020

(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	203	135	115	138	148	187	197
Charlottetown, PE ³	231	175	150	185	211	183	193
Edmonton, AB ⁴	196	136	153	169	186	205	181
Halifax, NS	231	158	144	165	185	206	218
Moncton, NB	184	138	122	152	173	156	158
Ottawa, ON	141	101	166	218	254	218	222
Regina, SK	226	139	134	149	147	173	154
St. John's, NL ⁵	186	126	105	126	140	175	130
Toronto, ON ³	152	110	177	225	253	216	229
Vancouver, BC	158	118	99	112	123	151	133
Winnipeg, MB	132	92	86	90	90	106	96
Villes américaines							
Boston, MA	470	340	277	315	331	407	355
Chicago, IL	262	162	124	122	131	152	122
Detroit, MI ³	329	173	141	156	150	175	176
Houston, TX ³	219	129	113	147	157	194	193
Miami, FL ³	182	132	127	132	143	169	152
Nashville, TN	227	169	175	174	193	223	162
New York, NY ³	461	279	255	267	210	242	256
Portland, OR ³	200	144	124	137	139	169	173
San Francisco, CA ³	502	342	337	340	284	342	360
Seattle, WA	244	149	117	157	180	232	229
MOYENNE	238	161	152	172	179	199	190

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 2020

(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	155,73	1 417,62	14 783,49	46 651,03	124 294,33	312 592,87	3 118 086,86
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	150,08	1 428,57	19 591,61	57 098,98	156 234,81	341 712,72	2 862 249,04
Halifax, NS	177,32	1 819,19	20 153,18	60 999,45	169 783,30	377 063,02	3 770 657,77
Moncton, NB	154,32	1 596,04	17 156,69	56 250,94	159 271,39	286 158,15	2 729 847,00
Ottawa, ON	122,50	1 208,22	22 857,75	79 501,50	229 546,70	392 694,62	3 772 041,12
Regina, SK	195,86	1 760,16	20 480,57	60 807,77	149 247,10	351 624,60	2 987 394,85
St. John's, NL ⁵	156,38	1 447,56	14 687,94	46 555,86	128 641,24	320 784,81	2 252 606,20
Toronto, ON ³	132,11	1 309,38	24 418,17	81 795,57	228 144,52	388 175,34	3 895 108,91
Vancouver, BC	122,89	1 239,89	12 723,95	38 039,45	103 552,76	251 776,80	2 097 365,43
Winnipeg, MB	110,06	1 080,21	12 233,53	34 060,66	80 156,65	189 168,35	1 614 034,43
Villes américaines							
Boston, MA	342,81	3 611,68	35 775,10	107 592,24	280 120,60	684 829,51	5 652 827,77
Chicago, IL	204,89	1 735,57	16 073,60	43 186,82	115 620,83	268 650,20	2 072 719,70
Detroit, MI ³	261,80	1 928,17	19 030,74	55 893,16	133 354,89	308 292,24	2 947 834,84
Houston, TX ³	161,16	1 392,65	14 888,20	51 186,83	135 804,72	333 707,15	3 137 660,75
Miami, FL ³	157,51	1 671,71	19 701,26	53 799,20	143 991,46	337 220,37	2 844 829,94
Nashville, TN	165,99	1 809,21	22 790,02	59 985,85	164 832,81	379 533,70	2 610 615,14
New York, NY ³	366,91	3 119,64	34 727,97	96 041,80	187 315,91	429 981,77	4 297 757,66
Portland, OR ³	148,25	1 461,42	15 334,26	44 769,50	112 692,73	272 356,89	2 639 507,39
San Francisco, CA ³	367,01	3 604,65	43 180,85	115 383,58	239 104,50	572 355,45	5 703 691,60
Seattle, WA	178,28	1 497,05	14 266,76	50 615,16	143 704,97	368 406,60	3 445 048,95
MOYENNE	186,79	1 786,72	20 451,90	61 176,01	157 784,69	349 300,60	3 160 434,20

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 2020

(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	15,57	14,18	14,78	11,66	10,62	10,22	10,19
Charlottetown, PE ⁴	19,35	20,17	21,07	17,15	16,58	10,94	10,94
Edmonton, AB ⁵	15,01	14,29	19,59	14,27	13,35	11,17	9,35
Halifax, NS	17,73	18,19	20,15	15,25	14,51	12,32	12,32
Moncton, NB	15,43	15,96	17,16	14,06	13,61	9,35	8,92
Ottawa, ON	12,25	12,08	22,86	19,88	19,62	12,83	12,33
Regina, SK	19,59	17,60	20,48	15,20	12,76	11,49	9,76
St. John's, NL ⁶	15,64	14,48	14,69	11,64	10,99	10,48	7,36
Toronto, ON ⁴	13,21	13,09	24,42	20,45	19,50	12,69	12,73
Vancouver, BC	12,29	12,40	12,72	9,51	8,85	8,23	6,85
Winnipeg, MB	11,01	10,80	12,23	8,52	6,85	6,18	5,27
Villes américaines							
Boston, MA	34,28	36,12	35,78	26,90	23,94	22,38	18,47
Chicago, IL	20,49	17,36	16,07	10,80	9,88	8,78	6,77
Detroit, MI ⁴	26,18	19,28	19,03	13,97	11,40	10,07	9,63
Houston, TX ⁴	16,12	13,93	14,89	12,80	11,61	10,91	10,25
Miami, FL ⁴	15,75	16,72	19,70	13,45	12,31	11,02	9,30
Nashville, TN	16,60	18,09	22,79	15,00	14,09	12,40	8,53
New York, NY ⁴	36,69	31,20	34,73	24,01	16,01	14,05	14,04
Portland, OR ⁴	14,82	14,61	15,33	11,19	9,63	8,90	8,63
San Francisco, CA ⁴	36,70	36,05	43,18	28,85	20,44	18,70	18,64
Seattle, WA	17,83	14,97	14,27	12,65	12,28	12,04	11,26
MOYENNE	18,68	17,87	20,45	15,29	13,49	11,42	10,33

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 2020

(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	186	123	105	126	135	171	180
Charlottetown, PE ³	231	175	150	185	211	183	193
Edmonton, AB ⁴	179	124	140	154	170	187	165
Halifax, NS	211	158	144	165	185	206	218
Moncton, NB	184	138	122	152	173	156	158
Ottawa, ON	146	105	163	215	250	215	218
Regina, SK	233	153	146	164	162	192	173
St. John's, NL ⁵	186	126	105	126	140	175	130
Toronto, ON ³	157	114	174	221	248	212	225
Vancouver, BC	146	108	91	103	113	138	121
Winnipeg, MB	131	94	87	92	87	103	93
Villes américaines							
Boston, MA	409	313	255	290	305	374	326
Chicago, IL	244	151	115	117	126	147	120
Detroit, MI ³	312	167	136	151	145	169	170
Houston, TX ³	192	121	106	138	148	182	181
Miami, FL ³	188	145	141	145	157	184	164
Nashville, TN	198	157	163	162	179	208	151
New York, NY ³	437	271	248	259	204	235	248
Portland, OR ³	177	127	109	121	123	149	152
San Francisco, CA ³	437	313	308	311	260	313	329
Seattle, WA	212	130	102	137	156	201	199
MOYENNE	223	155	146	165	172	191	183

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 2020
(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	101,77	117,28	148,31	272,42	396,54
Charlottetown, PE ¹	114,38	132,35	168,27	311,97	426,17
Edmonton, AB	99,32	113,85	142,93	259,26	375,59
Halifax, NS	109,61	129,37	168,88	326,93	484,98
Moncton, NB	92,27	106,24	134,19	245,99	357,79
Ottawa, ON	71,84	82,19	102,89	185,69	268,49
Regina, SK	111,72	129,50	165,07	307,35	449,63
St. John's, NL ²	90,93	105,94	135,99	256,16	376,34
Toronto, ON ¹	78,93	89,61	110,96	196,37	281,79
Vancouver, BC	64,86	80,06	115,13	255,43	395,73
Winnipeg, MB	63,25	74,17	96,02	183,42	270,82
Villes américaines					
Boston, MA	217,99	259,63	342,81	675,68	1 008,54
Chicago, IL	128,95	149,72	191,27	357,47	523,67
Detroit, MI ¹	150,16	180,17	240,18	480,25	720,31
Houston, TX ¹	116,79	135,76	159,56	311,35	463,14
Miami, FL ¹	87,62	102,79	133,13	283,70	434,27
Nashville, TN	115,24	132,16	165,99	301,33	442,36
New York, NY ¹	218,94	258,21	336,76	650,92	965,08
Portland, OR ¹	96,95	113,35	146,15	319,64	493,13
San Francisco, CA ¹	203,94	256,54	366,58	1 002,91	1 740,21
Seattle, WA	107,59	131,15	178,28	366,80	555,32
MOYENNE	113,33	133,54	173,74	350,51	531,09

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 2020

(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	16,28	15,64	14,83	13,62	13,22
Charlottetown, PE ²	18,30	17,65	16,83	15,60	14,21
Edmonton, AB	15,89	15,18	14,29	12,96	12,52
Halifax, NS	17,54	17,25	16,89	16,35	16,17
Moncton, NB	14,76	14,17	13,42	12,30	11,93
Ottawa, ON	11,49	10,96	10,29	9,28	8,95
Regina, SK	17,87	17,27	16,51	15,37	14,99
St. John's, NL ³	14,55	14,13	13,60	12,81	12,54
Toronto, ON ²	12,63	11,95	11,10	9,82	9,39
Vancouver, BC	10,38	10,67	11,51	12,77	13,19
Winnipeg, MB	10,12	9,89	9,60	9,17	9,03
Villes américaines					
Boston, MA	34,88	34,62	34,28	33,78	33,62
Chicago, IL	20,63	19,96	19,13	17,87	17,46
Detroit, MI ²	24,03	24,02	24,02	24,01	24,01
Houston, TX ²	18,69	18,10	15,96	15,57	15,44
Miami, FL ²	14,02	13,71	13,31	14,19	14,48
Nashville, TN	18,44	17,62	16,60	15,07	14,75
New York, NY ²	35,03	34,43	33,68	32,55	32,17
Portland, OR ²	15,51	15,11	14,62	15,98	16,44
San Francisco, CA ²	32,63	34,21	36,66	50,15	58,01
Seattle, WA	17,22	17,49	17,83	18,34	18,51
MOYENNE	18,13	17,81	17,37	17,53	17,70

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 2020
(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	203	203	203	170	156
Charlottetown, PE ¹	228	229	231	195	168
Edmonton, AB	198	197	196	162	148
Halifax, NS	218	224	231	204	191
Moncton, NB	184	184	184	154	141
Ottawa, ON	143	142	141	116	106
Regina, SK	223	224	226	192	177
St. John's, NL ²	181	183	186	160	148
Toronto, ON ¹	157	155	152	123	111
Vancouver, BC	129	139	158	159	156
Winnipeg, MB	126	128	132	115	107
Villes américaines					
Boston, MA	434	449	470	422	397
Chicago, IL	257	259	262	223	206
Detroit, MI ¹	299	312	329	300	284
Houston, TX ¹	233	235	219	194	182
Miami, FL ¹	175	178	182	177	171
Nashville, TN	230	229	227	188	174
New York, NY ¹	436	447	461	406	380
Portland, OR ¹	193	196	200	200	194
San Francisco, CA ¹	406	444	502	626	685
Seattle, WA	214	227	244	229	219
MOYENNE	226	231	238	219	209

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 2020
(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	133,09	276,32	1 350,11	2 069,17	3 027,06
Charlottetown, PE ¹	157,10	377,97	1 753,67	3 021,07	4 290,47
Edmonton, AB	117,72	285,66	1 360,54	2 521,25	3 431,06
Halifax, NS	125,30	307,00	1 581,90	2 768,34	3 954,75
Moncton, NB	124,24	292,36	1 387,86	2 414,46	3 463,86
Ottawa, ON	88,81	213,95	1 014,79	2 252,54	4 958,30
Regina, SK	133,66	304,52	1 398,04	2 687,72	3 650,47
St. John's, NL ²	111,12	291,62	1 258,75	2 179,92	3 130,00
Toronto, ON ¹	105,89	239,30	1 099,75	2 360,48	5 108,60
Vancouver, BC	103,97	258,97	1 180,85	1 886,25	2 940,05
Winnipeg, MB	87,68	200,33	921,29	1 868,85	2 466,87
Villes américaines					
Boston, MA	253,69	647,72	3 407,75	6 547,19	8 993,75
Chicago, IL	193,21	427,19	1 625,19	2 782,76	4 005,11
Detroit, MI ¹	146,01	367,52	1 737,09	2 421,88	4 305,04
Houston, TX ¹	99,11	346,10	1 290,62	2 266,75	3 181,61
Miami, FL ¹	107,88	262,70	1 320,63	2 530,16	3 245,47
Nashville, TN	197,73	423,96	1 690,85	3 988,83	4 809,97
New York, NY ¹	268,95	847,14	2 797,59	5 569,38	6 884,72
Portland, OR ¹	135,17	317,94	1 440,56	2 436,73	3 536,43
San Francisco, CA ¹	274,73	709,26	3 428,94	5 810,82	8 278,09
Seattle, WA	112,29	299,41	1 497,05	2 168,38	3 424,16
MOYENNE	143,81	359,42	1 615,73	2 926,69	4 263,70

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 2020

(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	17,75	13,82	13,50	14,78	12,11
Charlottetown, PE ²	20,95	18,90	17,54	21,58	17,16
Edmonton, AB	15,70	14,28	13,61	18,01	13,72
Halifax, NS	16,71	15,35	15,82	19,77	15,82
Moncton, NB	16,57	14,62	13,88	17,25	13,86
Ottawa, ON	11,84	10,70	10,15	16,09	19,83
Regina, SK	17,82	15,23	13,98	19,20	14,60
St. John's, NL ³	14,82	14,58	12,59	15,57	12,52
Toronto, ON ²	14,12	11,96	11,00	16,86	20,43
Vancouver, BC	13,86	12,95	11,81	13,47	11,76
Winnipeg, MB	11,69	10,02	9,21	13,35	9,87

Villes américaines

Boston, MA	33,83	32,39	34,08	46,77	35,98
Chicago, IL	25,76	21,36	16,25	19,88	16,02
Detroit, MI ²	19,47	18,38	17,37	17,30	17,22
Houston, TX ²	13,21	17,30	12,91	16,19	12,73
Miami, FL ²	14,38	13,14	13,21	18,07	12,98
Nashville, TN	26,36	21,20	16,91	28,49	19,24
New York, NY ²	35,86	42,36	27,98	39,78	27,54
Portland, OR ²	18,02	15,90	14,41	17,41	14,15
San Francisco, CA ²	36,63	35,46	34,29	41,51	33,11
Seattle, WA	14,97	14,97	14,97	15,49	13,70
MOYENNE	19,18	17,97	16,16	20,90	17,05

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 2020

(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	154	131	135	113	111
Charlottetown, PE ¹	181	180	175	165	158
Edmonton, AB	136	136	136	137	126
Halifax, NS	145	146	158	151	146
Moncton, NB	143	139	138	132	128
Ottawa, ON	103	102	101	123	183
Regina, SK	154	145	139	147	134
St. John's, NL ²	128	139	126	119	115
Toronto, ON ¹	122	114	110	129	188
Vancouver, BC	120	123	118	103	108
Winnipeg, MB	101	95	92	102	91
Villes américaines					
Boston, MA	293	308	340	357	331
Chicago, IL	223	203	162	152	147
Detroit, MI ¹	169	175	173	132	159
Houston, TX ¹	114	165	129	124	117
Miami, FL ¹	125	125	132	138	120
Nashville, TN	228	202	169	217	177
New York, NY ¹	311	403	279	304	254
Portland, OR ¹	156	151	144	133	130
San Francisco, CA ¹	317	337	342	317	305
Seattle, WA	130	142	149	118	126
MOYENNE	166	171	161	160	157

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 2020
(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	14 079,52	22 567,05	27 454,49	44 429,55	118 375,55
Charlottetown, PE ²	18 317,47	29 857,47	36 572,47	59 652,47	168 655,47
Edmonton, AB ³	18 658,68	28 465,48	34 766,38	54 379,98	148 795,06
Halifax, NS	17 524,50	26 521,50	35 049,00	53 043,00	147 637,65
Moncton, NB	14 918,86	24 458,86	29 833,86	48 913,86	138 496,86
Ottawa, ON	20 228,09	35 277,78	40 255,94	70 355,31	203 138,67
Regina, SK	16 347,97	24 021,97	32 679,97	48 027,97	117 239,17
St. John's, NL ⁴	12 772,12	20 939,74	24 307,69	40 483,36	111 861,95
Toronto, ON ²	21 609,00	36 586,16	42 730,67	72 385,46	201 897,81
Vancouver, BC	12 118,05	18 118,05	24 228,05	36 228,05	98 621,68
Winnipeg, MB	10 433,71	14 644,71	20 627,61	29 049,61	71 664,42
Villes américaines					
Boston, MA	33 755,90	50 915,82	67 284,32	101 604,16	264 639,98
Chicago, IL	15 068,40	19 788,68	29 934,60	39 375,19	104 902,58
Detroit, MI ²	17 144,81	25 250,49	34 264,49	50 354,20	120 139,54
Houston, TX ²	13 811,12	22 128,01	30 774,19	47 407,98	125 633,75
Miami, FL ²	15 533,31	21 372,23	30 954,49	42 632,33	114 254,69
Nashville, TN	21 299,08	28 160,21	42 339,30	56 061,55	154 049,36
New York, NY ²	31 142,86	43 100,49	62 212,88	86 128,15	167 980,89
Portland, OR ²	15 114,40	23 024,92	28 938,82	44 131,46	111 039,04
San Francisco, CA ²	41 084,00	57 046,80	79 678,75	109 726,65	227 243,32
Seattle, WA	14 266,76	25 683,01	28 044,35	50 615,16	143 704,97
MOYENNE	18 519,25	27 967,25	36 696,47	55 327,98	142 722,59

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 2020

(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	14,08	11,28	13,73	11,11	10,12
Charlottetown, PE ³	18,32	14,93	18,29	14,91	14,41
Edmonton, AB ⁴	18,66	14,23	17,38	13,59	12,72
Halifax, NS	17,52	13,26	17,52	13,26	12,62
Moncton, NB	14,92	12,23	14,92	12,23	11,84
Ottawa, ON	20,23	17,64	20,13	17,59	17,36
Regina, SK	16,35	12,01	16,34	12,01	10,02
St. John's, NL ⁵	12,77	10,47	12,15	10,12	9,56
Toronto, ON ³	21,61	18,29	21,37	18,10	17,26
Vancouver, BC	12,12	9,06	12,11	9,06	8,43
Winnipeg, MB	10,43	7,32	10,31	7,26	6,13

Villes américaines

Boston, MA	33,76	25,46	33,64	25,40	22,62
Chicago, IL	15,07	9,89	14,97	9,84	8,97
Detroit, MI ³	17,14	12,63	17,13	12,59	10,27
Houston, TX ³	13,81	11,06	15,39	11,85	10,74
Miami, FL ³	15,53	10,69	15,48	10,66	9,77
Nashville, TN	21,30	14,08	21,17	14,02	13,17
New York, NY ³	31,14	21,55	31,11	21,53	14,36
Portland, OR ³	15,11	11,51	14,47	11,03	9,49
San Francisco, CA ³	41,08	28,52	39,84	27,43	19,42
Seattle, WA	14,27	12,84	14,02	12,65	12,28
MOYENNE	18,52	13,98	18,35	13,83	12,20

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 2020

(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	115	130	113	138	148
Charlottetown, PE ²	150	172	150	185	211
Edmonton, AB ³	153	164	143	169	186
Halifax, NS	144	153	144	165	185
Moncton, NB	122	141	122	152	173
Ottawa, ON	166	203	165	218	254
Regina, SK	134	138	134	149	147
St. John's, NL ⁴	105	121	100	126	140
Toronto, ON ²	177	211	175	225	253
Vancouver, BC	99	104	99	112	123
Winnipeg, MB	86	84	85	90	90
Villes américaines					
Boston, MA	277	293	276	315	331
Chicago, IL	124	114	123	122	131
Detroit, MI ²	141	146	140	156	150
Houston, TX ²	113	128	126	147	157
Miami, FL ²	127	123	127	132	143
Nashville, TN	175	162	174	174	193
New York, NY ²	255	248	255	267	210
Portland, OR ²	124	133	119	137	139
San Francisco, CA ²	337	329	327	340	284
Seattle, WA	117	148	115	157	180
MOYENNE	152	161	150	172	179

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 2020
(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	234 376,82	297 707,50	562 918,66	1 708 209,47	2 336 299,72	2 969 606,53
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	264 430,26	325 440,68	528 565,07	1 586 354,58	2 250 940,33	2 725 951,46
Halifax, NS	265 586,49	327 880,89	624 614,57	1 894 620,51	2 655 888,84	3 278 832,84
Moncton, NB	209 516,13	248 833,17	455 388,00	1 379 076,00	1 986 420,00	2 373 780,00
Ottawa, ON	340 562,51	347 517,36	676 325,73	2 000 832,32	3 268 540,94	3 338 089,48
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	220 710,90	278 943,31	522 667,31	1 136 229,60	1 624 132,00	1 958 788,00
Toronto, ON ²	337 481,39	343 518,00	689 070,39	2 061 454,97	3 375 220,07	3 446 999,03
Vancouver, BC	197 235,43	239 787,43	381 325,53	1 156 098,01	1 634 106,89	1 997 490,89
Winnipeg, MB	140 650,82	169 126,82	275 899,80	836 175,90	1 188 946,80	1 443 034,80

Villes américaines

Boston, MA	528 924,53	647 153,10	1 014 193,58	3 078 781,77	4 239 028,87	5 346 385,31
Chicago, IL	208 825,24	241 828,64	356 471,68	1 065 893,00	1 509 604,96	1 839 639,04
Detroit, MI ²	239 675,25	277 740,75	513 011,42	1 550 235,29	2 283 445,73	2 655 707,07
Houston, TX ²	248 256,56	308 656,17	552 493,01	1 672 738,52	2 307 528,35	2 901 963,87
Miami, FL ²	228 173,24	268 115,05	441 322,12	1 329 656,01	1 932 342,51	2 282 114,83
Nashville, TN	304 383,04	354 704,40	451 386,70	1 325 121,27	2 007 130,07	2 439 827,23
New York, NY ²	335 756,53	385 599,17	746 071,77	2 254 419,01	3 355 718,02	3 854 144,43
Portland, OR ²	220 499,82	268 345,35	500 440,31	1 509 939,98	2 158 179,37	2 600 538,88
San Francisco, CA ²	451 553,05	543 857,46	1 039 460,82	3 144 946,79	4 496 613,44	5 419 657,52
Seattle, WA	287 579,90	368 406,60	652 069,90	1 980 406,35	2 692 389,30	3 445 048,95
MOYENNE	266 559,40	316 727,69	558 000,63	1 662 390,38	2 401 865,98	2 865 739,25

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 2020

(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	10,02	9,73	9,77	9,75	9,98	9,70
Charlottetown, PE ³	10,24	9,51	9,66	9,62	10,24	9,51
Edmonton, AB ⁴	11,30	10,64	9,18	9,05	9,62	8,91
Halifax, NS	11,35	10,72	10,84	10,81	11,35	10,72
Moncton, NB	8,95	8,13	7,91	7,87	8,49	7,76
Ottawa, ON	14,55	11,36	11,74	11,42	13,97	10,91
Regina, SK	9,62	8,98	7,76	7,65	8,00	7,56
St. John's, NL ⁵	9,43	9,12	9,07	6,49	6,94	6,40
Toronto, ON ³	14,42	11,23	11,96	11,77	14,42	11,26
Vancouver, BC	8,43	7,84	6,62	6,60	6,98	6,53
Winnipeg, MB	6,01	5,53	4,79	4,77	5,08	4,72

Villes américaines

Boston, MA	22,60	21,15	17,61	17,57	18,12	17,47
Chicago, IL	8,92	7,90	6,19	6,08	6,45	6,01
Detroit, MI ³	10,24	9,08	8,91	8,85	9,76	8,68
Houston, TX ³	10,61	10,09	9,59	9,55	9,86	9,48
Miami, FL ³	9,75	8,76	7,66	7,59	8,26	7,46
Nashville, TN	13,01	11,59	7,84	7,56	8,58	7,97
New York, NY ³	14,35	12,60	12,95	12,87	14,34	12,60
Portland, OR ³	9,42	8,77	8,69	8,62	9,22	8,50
San Francisco, CA ³	19,30	17,77	18,05	17,95	19,22	17,71
Seattle, WA	12,29	12,04	11,32	11,30	11,51	11,26
MOYENNE	11,39	10,35	9,69	9,49	10,26	9,37

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 2020

(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	173	187	195	195	184	197
Charlottetown, PE ²	177	183	192	192	189	193
Edmonton, AB ³	195	205	183	181	177	181
Halifax, NS	196	206	216	216	209	218
Moncton, NB	155	156	157	157	156	158
Ottawa, ON	251	218	234	228	257	222
Regina, SK	166	173	154	153	148	154
St. John's, NL ⁴	163	175	181	130	128	130
Toronto, ON ²	249	216	238	235	266	229
Vancouver, BC	146	151	132	132	129	133
Winnipeg, MB	104	106	95	95	94	96

Villes américaines

Boston, MA	390	407	350	351	334	355
Chicago, IL	154	152	123	122	119	122
Detroit, MI ²	177	175	177	177	180	176
Houston, TX ²	183	194	191	191	182	193
Miami, FL ²	168	169	153	152	152	152
Nashville, TN	225	223	156	151	158	162
New York, NY ²	248	242	258	257	264	256
Portland, OR ²	163	169	173	172	170	173
San Francisco, CA ²	333	342	359	359	354	360
Seattle, WA	212	232	225	226	212	229
MOYENNE	197	199	193	190	189	190

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 2019		Entre le 1 ^{er} avril 2019 et le 1 ^{er} avril 2020		
	Année	%	Date	%	Remarque
Entreprises canadiennes					
Hydro-Québec, QC	2019	0,9	—	—	
ENMAX, AB	2019	1,17	1 ^{er} janvier 2020	2,31	Applicable à la portion distribution seulement
Maritime Electric, PE	2018	2,3	—	—	
EPCOR, AB	2017	nd	—	—	
Nova Scotia Power, NS	2019	nd	1 ^{er} janvier 2020	nd	
Énergie NB, NB	2018	0,88	18 juillet 2019	2,48	
Hydro Ottawa, ON	2019	nd	1 ^{er} avril 2020	nd	
			1 ^{er} janvier 2020	nd	
			1 ^{er} novembre 2019	nd	
			1 ^{er} mai 2019	nd	
SaskPower, SK	2018	3,5	—	—	
Newfoundland Power, NL ¹	2018	6,8	1 ^{er} octobre 2019	6,4	
Newfoundland and Labrador Hydro, NL ¹	2019	nd	2 février 2020	nd	
			1 ^{er} octobre 2019	nd	
			1 ^{er} juillet 2019	nd	
Toronto Hydro, ON	2019	nd	1 ^{er} janvier 2020	nd	
BC Hydro, BC	2019	6,85	1 ^{er} avril 2020	-1,01	
Manitoba Hydro, MB	2018	3,6	1 ^{er} juin 2019	2,5	

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 2019 et le 1^{er} avril 2020)

Modifications par catégories de clients

	Date	Résidentiel %	Général %	Industriel %	Moyenne %
Entreprises canadiennes					
Hydro-Québec, QC	—	—	—	—	—
ENMAX, AB	1 ^{er} janvier 2020	2,14 ¹	nd	nd	2,31 ¹
Maritime Electric, PE	—	—	—	—	—
EPCOR, AB	—	—	—	—	—
Nova Scotia Power, NS	1 ^{er} janvier 2020	1,2	0,4 ² 2,0 ³ 0,0024 ⁴	1,9 ⁵ 3,0 ⁶ 3,0 ⁷	nd
Énergie NB, NB	18 juillet 2019	2,48	2,48	2,48	2,48
Hydro Ottawa, ON	1 ^{er} avril 2020	-14,78 ⁹	-15,1 ⁹	—	nd
	1 ^{er} janvier 2020	0,96	1,67	2,54	nd
	1 ^{er} novembre 2019	3,23	4,22	0,28	nd
	1 ^{er} mai 2019	0,27	0,28	-9,8	nd
SaskPower, SK	—	—	—	—	—
Newfoundland Power, NL ⁸	1 ^{er} octobre 2019	6,4	6,6	6,9	6,4
Newfoundland and Labrador Hydro, NL ⁸	2 février 2020	—	—	2,7	—
	1 ^{er} octobre 2019	—	—	9,7	—
	1 ^{er} juillet 2019	—	—	0,02	—
Toronto Hydro, ON	1 ^{er} janvier 2020	nd	nd	nd	nd
BC Hydro, BC	1 ^{er} avril 2020	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01
Manitoba Hydro, MB	1 ^{er} juin 2019	2,5	1,3 ² 2,5 ³	2,5	2,5

Information pour les entreprises américaines non disponible.

nd : non disponible

1) Portion distribution seulement.

2) Petite puissance.

3) Moyenne puissance.

4) Grande puissance.

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.

9) Ajustement temporaire de la grille tarifaire réglementée (GTR) en réponse à la crise de la COVID-19.

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 2020 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>Customer Crisis Fund Deferral Account</i>
CenterPoint Energy, TX	<i>Accumulated Deferred Federal Income Tax Credit COVID-19 Electricity Relief Program 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 Additions Renewable Energy Adjustment Renewable Energy Distributed Generation Rebate 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 Value of Distributed Energy Resources Cost Recovery</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</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 Adjustment</i> <i>Energy Efficiency Charge</i> <i>Grid Modernization Factor</i> <i>Long Term Renewable Contract Adjustment</i> <i>Miscellaneous Charges</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 Factor</i> <i>Revenue Decoupling Adjustment Mechanism</i> <i>Solar Program Cost Adjustment Factor</i> <i>Solar Expansion Cost Recovery Mechanism</i> <i>Solar Massachusetts Renewable Target</i> <i>Storm Cost Recovery Adjustment Factor</i> <i>Storm Reserve Adjustment Mechanism</i> <i>Transition Cost Adjustment</i> <i>Transmission Service Cost Adjustment</i> <i>Vegetation Management</i> <i>2017 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>
Hydro Ottawa, ON	<i>Capacity Based Recovery</i> <i>Disposition of Group 1 Deferral/Variance Accounts (2020)</i> <i>Disposition of Group 2 Deferral/Variance Accounts (2020)</i> <i>Disposition of Global Adjustment Account (2020)</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>Fuel Adjustment Mechanism (AA/BA)</i>
Pacific Gas and Electric, CA	<i>California Climate Credit</i> <i>Competition Transition Charges</i> <i>Conservation Incentive Adjustment</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
Community Solar Start-Up Cost Recovery Adjustment
Energy Conservation Charge
Federal Tax Act Adjustment
Generation Investment Adjustment
Independent Evaluator Cost Adjustment
Intervenor Funding Adjustment
Net Power Costs
Oregon Corporate Activity Tax Recovery Adjustment
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 Operations Center Consolidation Plan
Capacity Based Recovery (CBR)
Disposition of Capacity Based Recovery Account
Disposition of Deferral/Variance Accounts
Disposition of Global Adjustment Account
Disposition of Other Post Employment Benefit Variance
Disposition of the Impact for USGAAP
Disposition of IFRS – CGAPP Property Plant and Equipment
Disposition of External Driven Capital Variance Account
Disposition of the Gain on Property Sale
Recovery of 2020 Foregone Revenue
Recovery of Monthly Billing Transition Costs
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 2020

	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	7	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>	4,9024	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>	0,05	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 2020

	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	7	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 2020

	Taxe	% (ou autre)	Application
New York, NY	<i>Commodity Gross Receipts Tax</i>	2,4066	à la fourniture
	<i>Delivery Gross Receipts Tax</i>	2,4276	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>	0,05	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 2020

	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	7	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 2020

	Taxe	% (ou autre)	Application
New York, NY	<i>Commodity Gross Receipts Tax</i>	2,4066	à la fourniture
	<i>Delivery Gross Receipts Tax</i>	2,4276	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>	0,05	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. Le tarif industriel de grande puissance (tarif L) n'est pas visé par cette indexation.

Adoptée en décembre 2019, la *Loi visant à simplifier le processus d'établissement des tarifs de distribution d'électricité* établit un gel tarifaire, pour l'ensemble de la clientèle, applicable au 1^{er} avril 2020. Pour les quatre années suivantes, l'ajustement tarifaire sera fixé en fonction de l'inflation, à l'exception du tarif L, dont l'ajustement sera fixé par la Régie de l'énergie, qui tiendra compte de la compétitivité du tarif et de l'interfinancement.

Activités : Production, transport et distribution

Puissance installée : 37 243 MW

Principales sources d'approvisionnement :

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

Nombre d'abonnements : Environ 4,4 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 : 1 611 MW

Principales sources d'approvisionnement :

Centrales au gaz naturel (91 %) et éoliennes (9 %)

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 et dans la région de Collingwood

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 : Plus de 2 400 MW

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

Nombre d'abonnements : 520 000

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 : 4 893 MW

Principales sources d'approvisionnement :
Centrales au gaz naturel (44,4 %), au charbon (31,3 %), hydrauliques (18,2 %), éoliennes (4,9 %) et autres (1,2 %)

Nombre d'abonnements : Environ 538 000

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, transport 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 335 000

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 269 000 –
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 : 5 561 MW

Principales sources d’approvisionnement :

Centrales hydrauliques (environ 96 %), thermiques et diesel

Nombre d’abonnements : Environ 587 000

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 3,2 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 2,6 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 26 500 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 400 000

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 : 7 686 MW

Nombre d'abonnements : 5.5 millions

Marché de gros : Ouvert

Marché de détail : Partiellement ouvert

Seattle, Washington

Puissance installée : 2 006 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 2020
Bibliothèque et Archives nationales du Québec
ISBN 978-2-550-87505-5 (PDF)

Pour tout renseignement additionnel,
veuillez communiquer avec la direction principale –
Affaires réglementaires et approvisionnement
en électricité d'Hydro-Québec au numéro suivant :

Téléphone : 514 879-4100, poste 7981

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

This publication is also available in English.