



# 2019

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

Tarifs en vigueur le 1<sup>er</sup> avril 2019



# TABLE DES MATIÈRES

<b>INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
<b>MÉTHODE</b>	<b>9</b>
<b>FAITS SAILLANTS</b>	<b>11</b>
Clients résidentiels	11
Clients de petite puissance	12
Clients de moyenne puissance	13
Clients de grande puissance	16
<b>RÉSULTATS DÉTAILLÉS</b>	
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
<b>ANNEXES</b>	
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<sup>er</sup> 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<sup>1, 2</sup>

(EN ¢/kWh)<sup>3</sup>



## 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<sup>er</sup> avril 2019.

2) Prix moyens avant taxes.

3) En monnaie canadienne.

# GRANDES VILLES NORD-AMÉRICAINES

PRIX MOYENS FACTURÉS AUX CLIENTS DE GRANDE PUISSANCE<sup>1,2</sup>  
(EN ¢/kWh)<sup>3</sup>



## Symboles utilisés

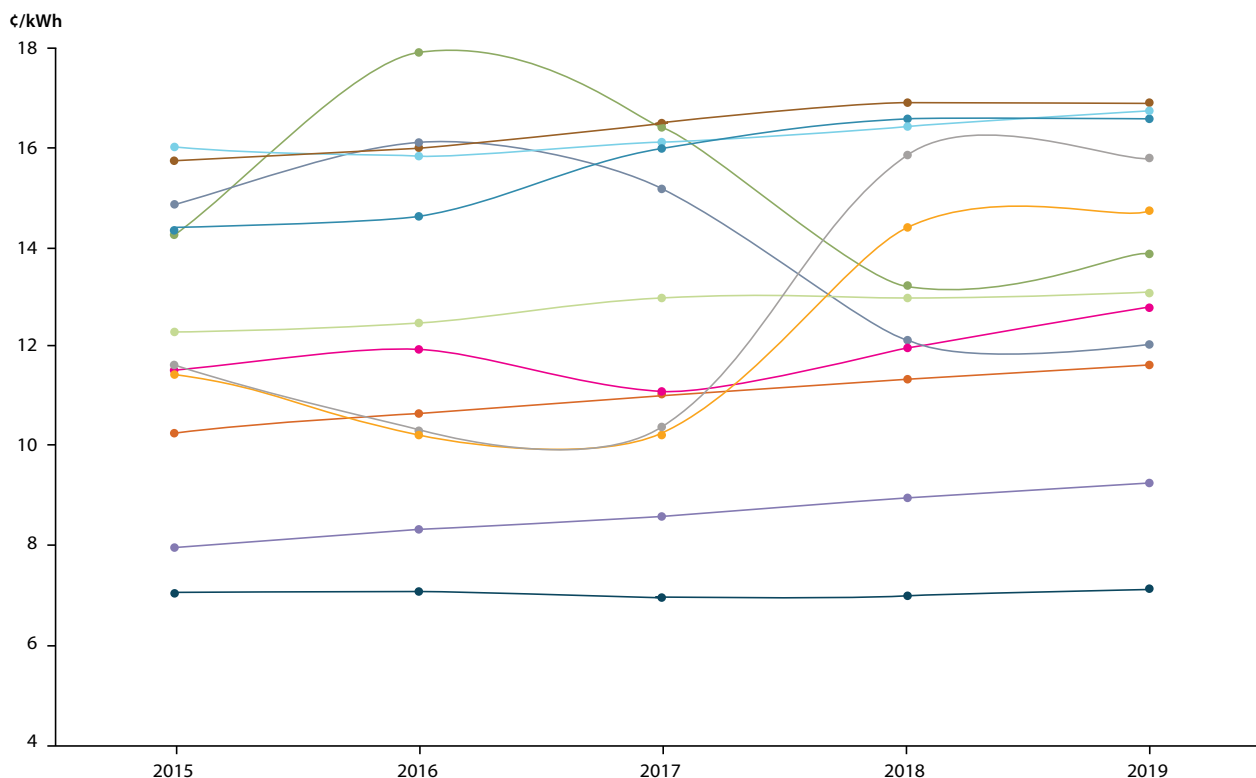
AB	Alberta
BC	Colombie-Britannique
CA	Californie
FL	Floride
IL	Illinois
MA	Massachusetts
MB	Manitoba
MI	Michigan
NB	Nouveau-Brunswick
NL	Terre-Neuve-et-Labrador
NS	Nouvelle-Écosse
NY	New York
ON	Ontario
OR	Oregon
PE	Île-du-Prince-Édouard
QC	Québec
SK	Saskatchewan
TN	Tennessee
TX	Texas
WA	Washington

- 1) Pour une consommation mensuelle de 3 060 000 kWh et une puissance appelée de 5 000 kW; tarifs en vigueur le 1<sup>er</sup> 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<sup>1, 2, 3, 4</sup>



## PRIX MOYENS POUR UN CLIENT RÉSIDENTIEL (EN ¢/kWh)<sup>1, 2, 3, 4</sup>

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Villes canadiennes</b>					
● 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.

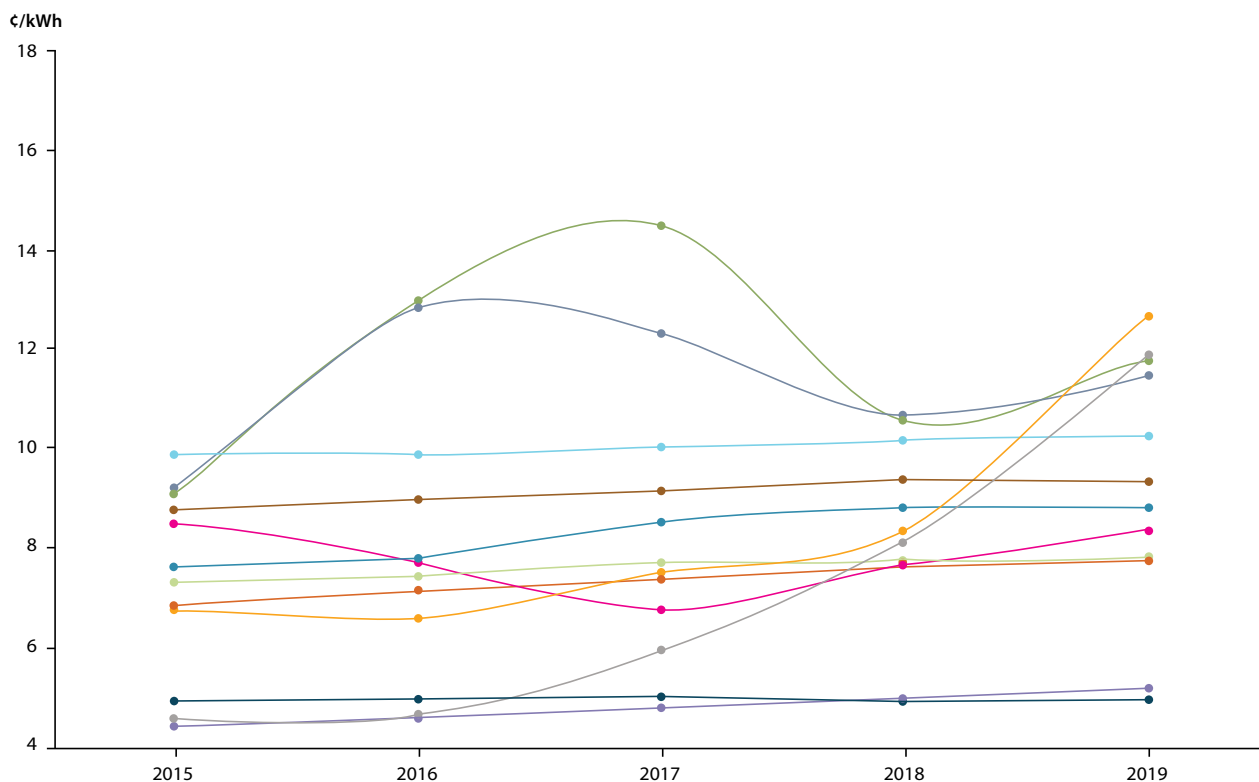
4) Prix moyens avant taxes.



# GRANDES VILLES CANADIENNES

## REGARD SUR L'ÉVOLUTION DES PRIX MOYENS

FACTURÉS AUX CLIENTS DE GRANDE PUISSANCE (EN ¢/kWh) – 2015 À 2019<sup>1, 2, 3, 4</sup>



## PRIX MOYENS POUR UN CLIENT DE GRANDE PUISSANCE (EN ¢/kWh)<sup>1, 2, 3, 4</sup>

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Villes canadiennes</b>					
● 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<sup>er</sup> avril 2019. Les plus récentes modifications tarifaires appliquées par les entreprises canadiennes étudiées entre le 1<sup>er</sup> avril 2018 et le 1<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>e</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> avril 2018 et le 1<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> avril 2019. Le dollar canadien s'est donc déprécié de 3,21 % face au dollar américain par rapport au 1<sup>er</sup> avril 2018.



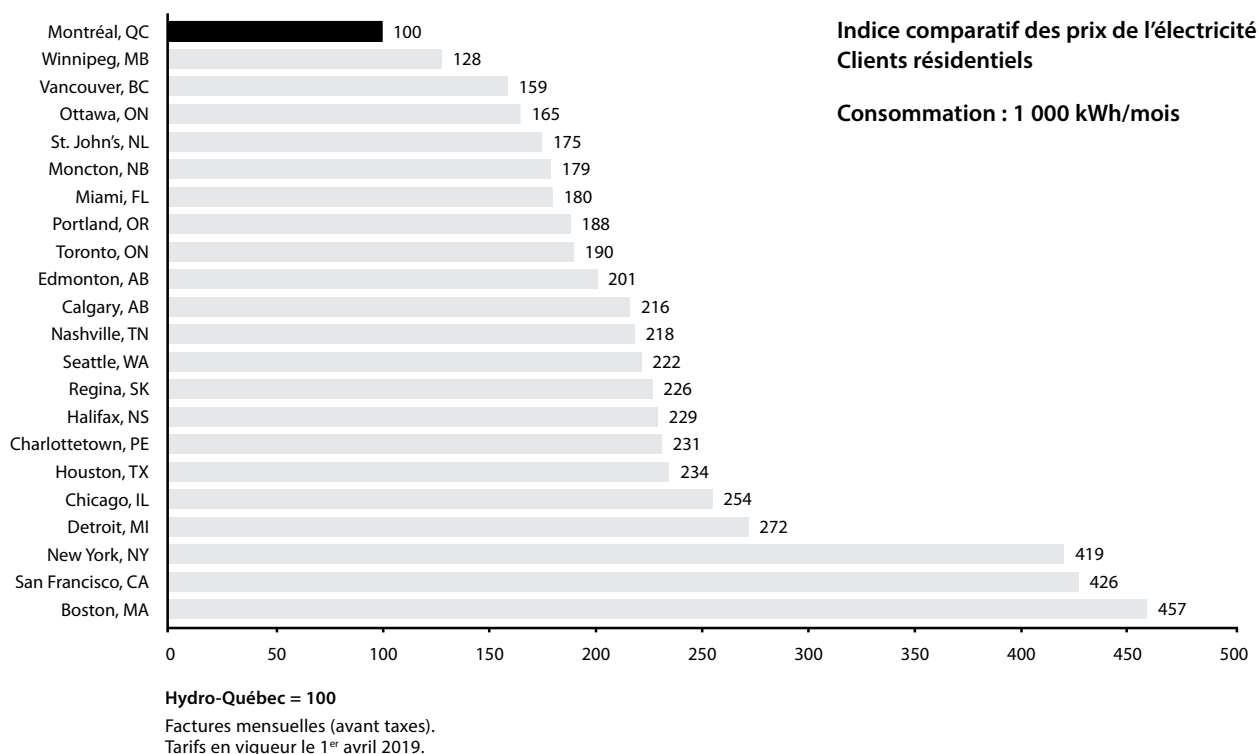
## FAITS SAILLANTS

Le document intitulé *Tarifs d'électricité* en vigueur le 1<sup>er</sup> 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.

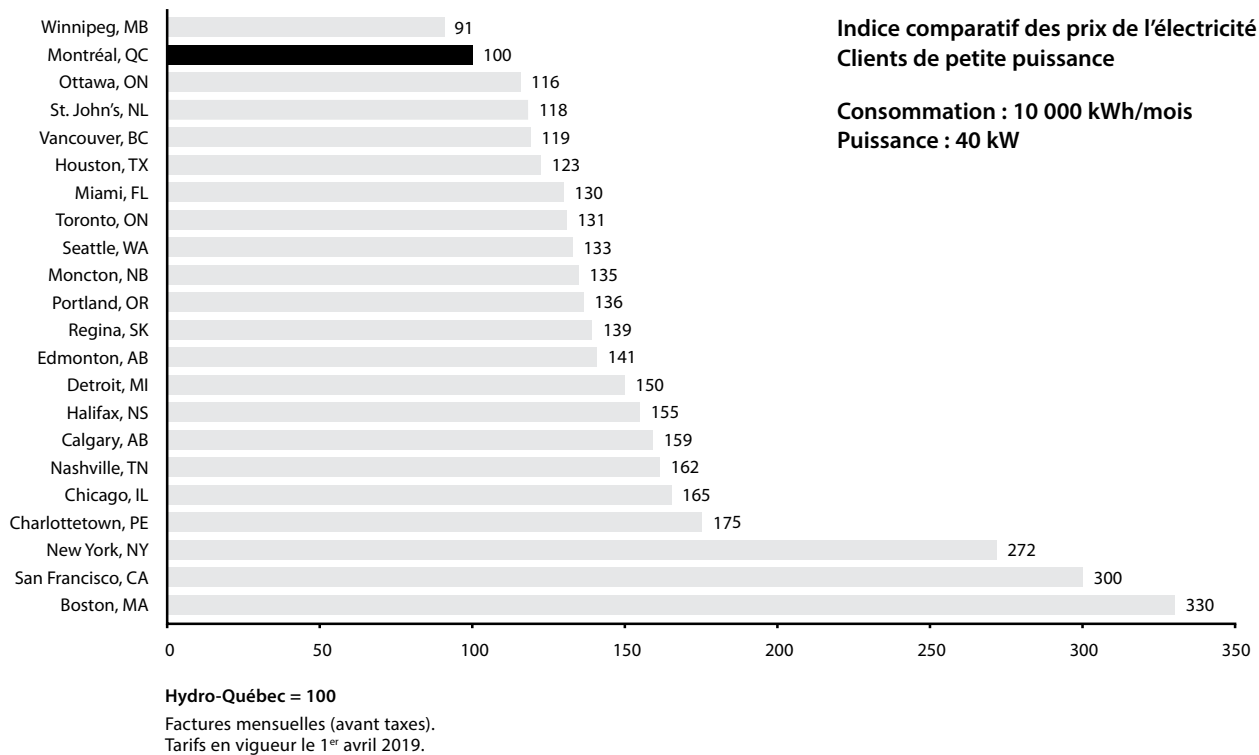
GRAPHIQUE 1



## 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

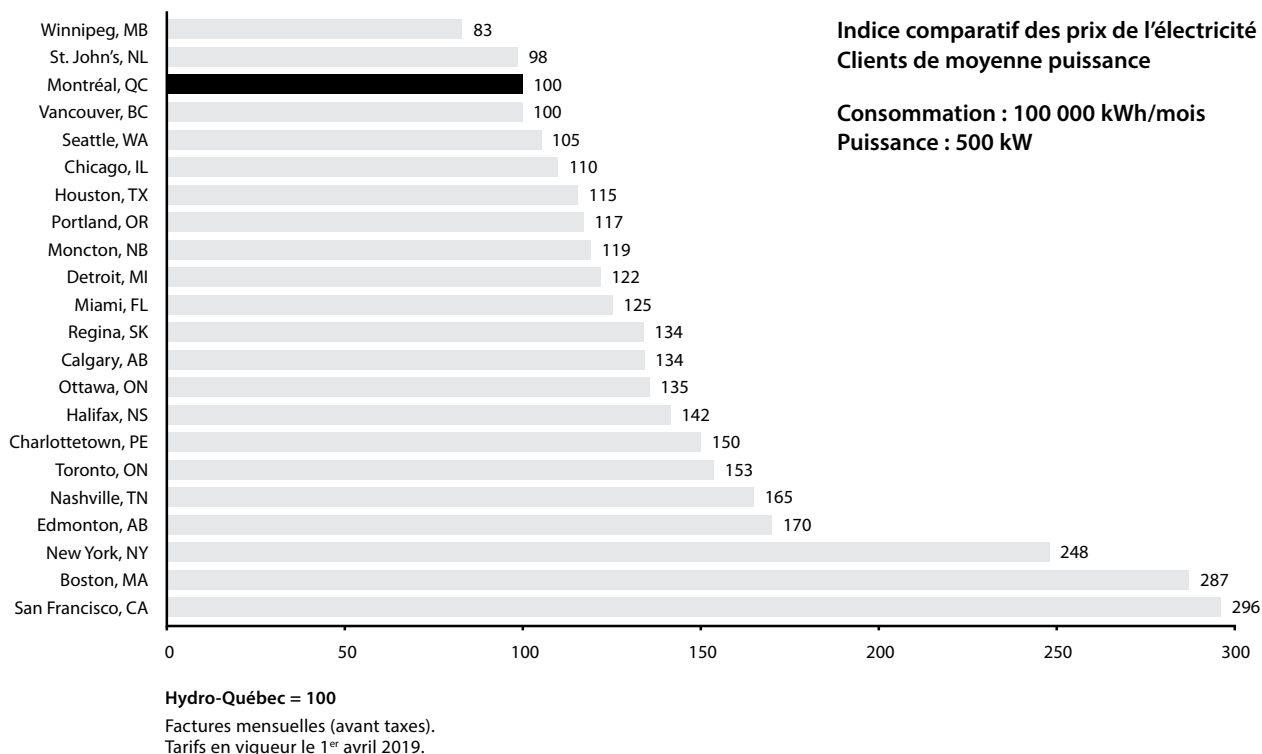


## CLIENTS DE MOYENNE PUISSANCE (DE 100 À 5 000 kW)

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.

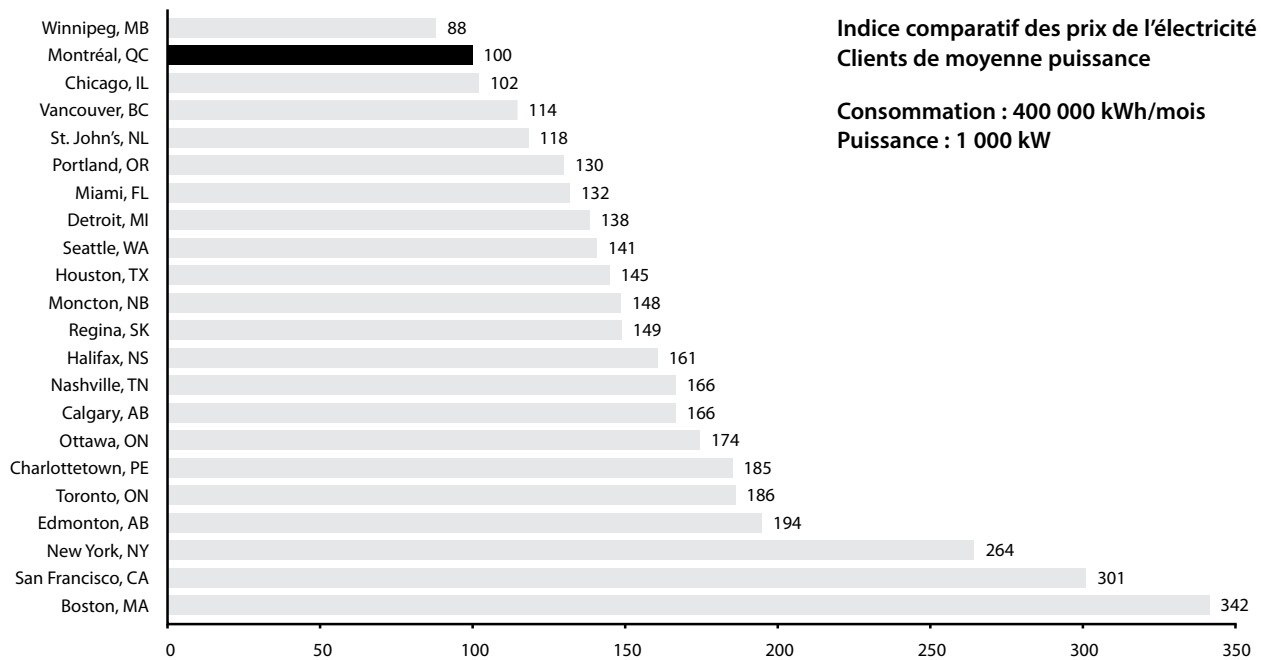
En ce qui concerne les clients de moyenne puissance pour lesquels la consommation mensuelle est de 100 000 kWh et la puissance appelée, de 500 kW, Montréal grimpe de deux rangs par rapport à l'année dernière et se trouve en troisième position, suivie de près par Vancouver.

### 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

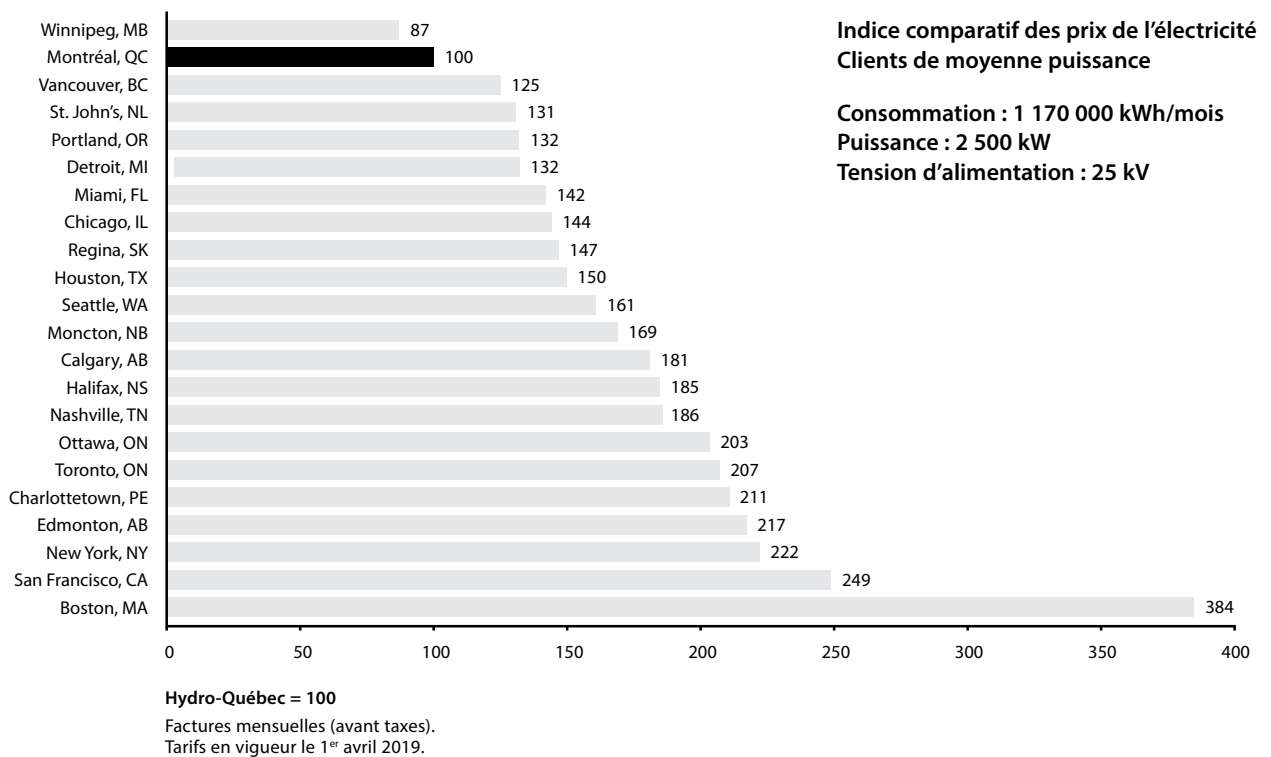


Hydro-Québec = 100  
 Factures mensuelles (avant taxes).  
 Tarifs en vigueur le 1<sup>er</sup> avril 2019.



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.

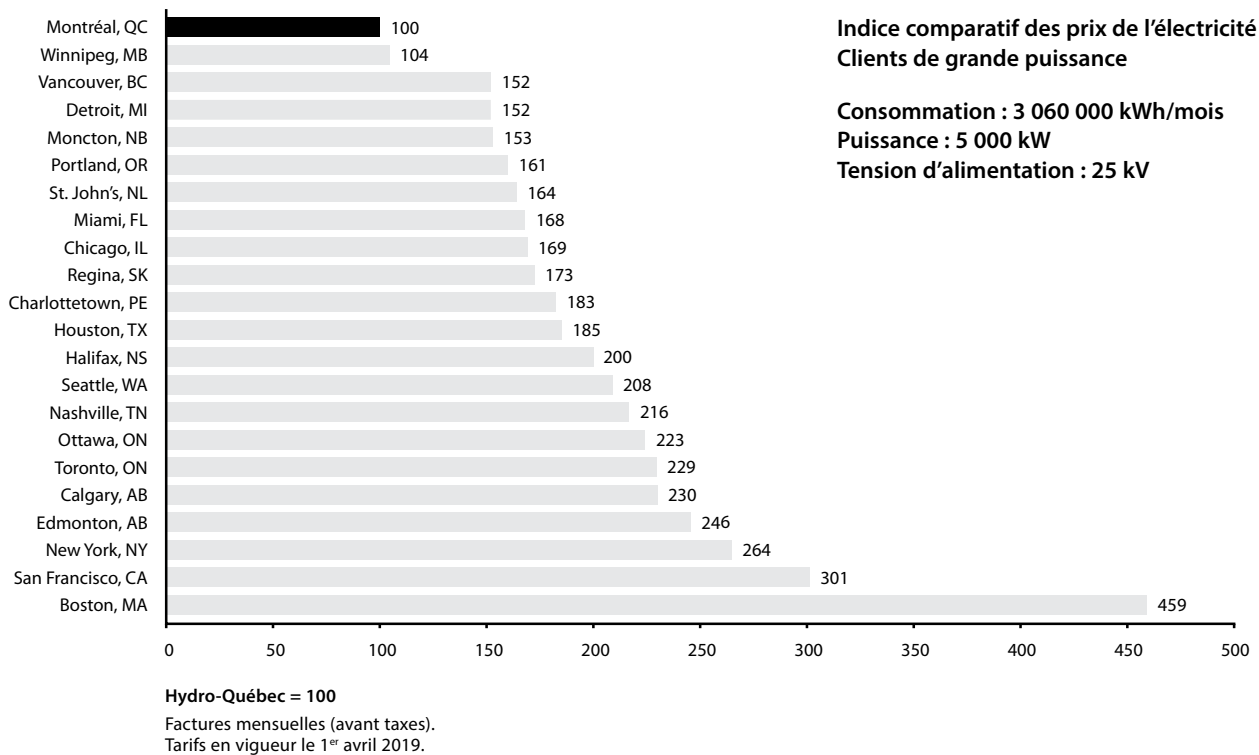
## GRAPHIQUE 5



## CLIENTS DE GRANDE PUISSANCE (5 000 kW OU PLUS)

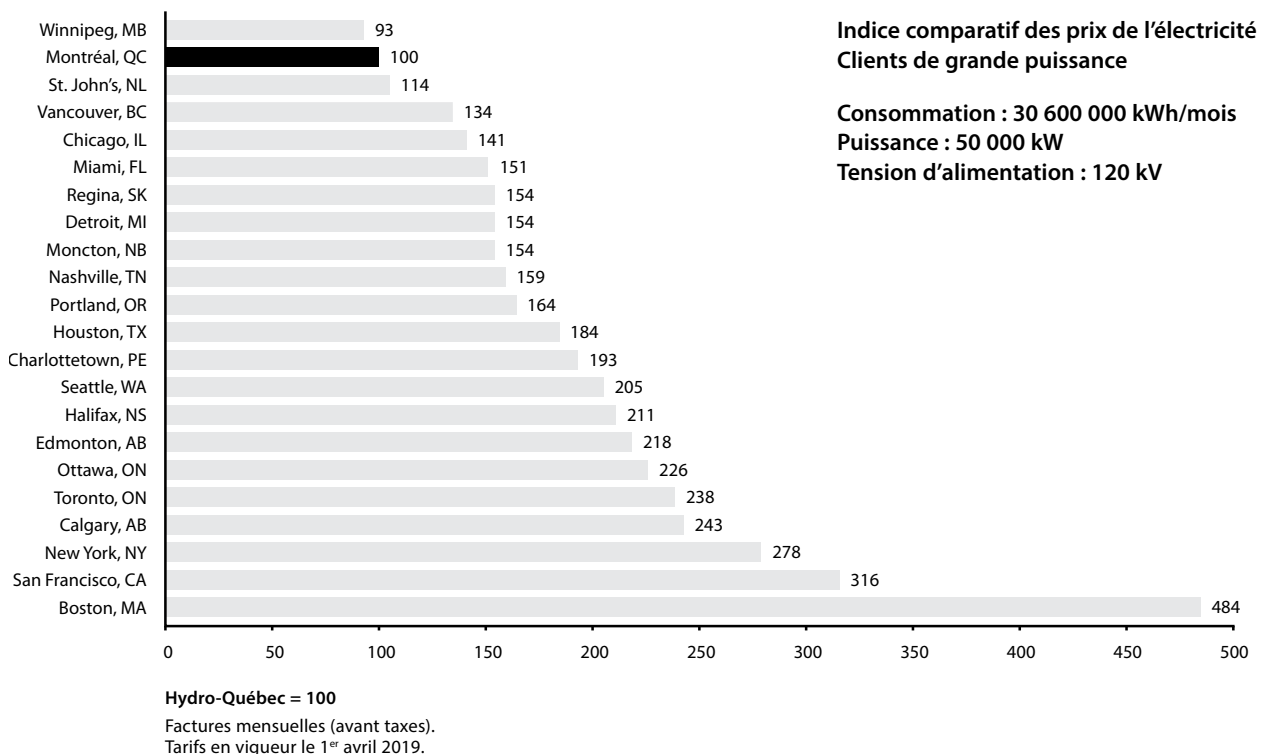
Le graphique 6 montre l'indice comparatif des prix pour les clients de grande puissance ayant une consommation mensuelle de 3 060 000 kWh et une puissance appelée de 5 000 kW. Montréal améliore sa position d'un rang et se classe en *première* place.

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<sup>er</sup> 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 <sup>1</sup>	5 000 kW <sup>1</sup>	50 000 kW <sup>2</sup>
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 %
<b>Villes canadiennes</b>							
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 <sup>3</sup>	168,27	1 753,67	18 317,47	59 652,47	168 655,47	290 984,00	2 909 840,00
Edmonton, AB <sup>4</sup>	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 <sup>5</sup>	128,02	1 179,13	11 994,65	37 910,29	104 588,13	260 590,26	1 717 898,00
Toronto, ON <sup>3</sup>	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
<b>Villes américaines</b>							
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 <sup>3</sup>	198,61	1 500,09	14 817,63	44 586,79	105 625,62	242 397,21	2 316 274,13
Houston, TX <sup>3</sup>	171,03	1 233,61	13 979,54	46 595,82	119 901,07	293 891,45	2 776 948,62
Miami, FL <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	305,61	2 727,64	30 286,86	84 940,68	177 641,80	419 178,54	4 190 053,43
Portland, OR <sup>3</sup>	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
<b>MOYENNE</b>	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<sup>er</sup> AVRIL 2019

(en ¢/kWh)<sup>1</sup>

Tableau sommaire (avant taxes)

	Résidentiel	Petite puissance	Moyenne puissance			Grande puissance	
Puissance		40 kW	500 kW	1 000 kW	2 500 kW <sup>2</sup>	5 000 kW <sup>2</sup>	50 000 kW <sup>3</sup>
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 %
<b>Villes canadiennes</b>							
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 <sup>4</sup>	16,83	17,54	18,32	14,91	14,41	9,51	9,51
Edmonton, AB <sup>5</sup>	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 <sup>6</sup>	12,80	11,79	11,99	9,48	8,94	8,52	5,61
Toronto, ON <sup>4</sup>	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
<b>Villes américaines</b>							
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 <sup>4</sup>	19,86	15,00	14,82	11,15	9,03	7,92	7,57
Houston, TX <sup>4</sup>	17,10	12,34	13,98	11,65	10,25	9,60	9,07
Miami, FL <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup>	30,56	27,28	30,29	21,24	15,18	13,70	13,69
Portland, OR <sup>4</sup>	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
<b>MOYENNE</b>	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<sup>er</sup> 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 <sup>1</sup>	5 000 kW <sup>1</sup>	50 000 kW <sup>2</sup>
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 %
<b>Villes canadiennes</b>							
Montréal, QC	100	100	100	100	100	100	100
Calgary, AB	216	159	134	166	181	230	243
Charlottetown, PE <sup>3</sup>	231	175	150	185	211	183	193
Edmonton, AB <sup>4</sup>	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 <sup>5</sup>	175	118	98	118	131	164	114
Toronto, ON <sup>3</sup>	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
<b>Villes américaines</b>							
Boston, MA	457	330	287	342	384	459	484
Chicago, IL	254	165	110	102	144	169	141
Detroit, MI <sup>3</sup>	272	150	122	138	132	152	154
Houston, TX <sup>3</sup>	234	123	115	145	150	185	184
Miami, FL <sup>3</sup>	180	130	125	132	142	168	151
Nashville, TN	218	162	165	166	186	216	159
New York, NY <sup>3</sup>	419	272	248	264	222	264	278
Portland, OR <sup>3</sup>	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
<b>MOYENNE</b>	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<sup>er</sup> 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 <sup>1</sup>	5 000 kW <sup>1</sup>	50 000 kW <sup>2</sup>
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 %
<b>Villes canadiennes</b>							
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 <sup>3</sup>	193,51	2 016,72	21 065,09	68 600,34	193 953,79	334 631,60	3 346 316,00
Edmonton, AB <sup>4</sup>	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 <sup>5</sup>	147,22	1 356,00	13 793,85	43 596,83	120 276,35	299 678,80	1 975 582,70
Toronto, ON <sup>3</sup>	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
<b>Villes américaines</b>							
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 <sup>3</sup>	216,49	1 665,10	16 447,57	49 491,34	117 244,44	269 060,91	2 571 064,29
Houston, TX <sup>3</sup>	172,74	1 328,96	14 982,89	49 852,48	129 401,05	317 356,67	2 998 751,19
Miami, FL <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	332,88	3 042,21	33 780,09	94 734,12	198 112,71	467 479,68	4 672 864,80
Portland, OR <sup>3</sup>	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
<b>MOYENNE</b>	<b>180,58</b>	<b>1 748,70</b>	<b>19 629,05</b>	<b>58 943,68</b>	<b>154 785,06</b>	<b>353 099,09</b>	<b>3 247 863,37</b>

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<sup>er</sup> AVRIL 2019

(en ¢/kWh)<sup>1</sup>

Tableau sommaire (taxes comprises)

	Résidentiel	Petite puissance	Moyenne puissance			Grande puissance	
Puissance		40 kW	500 kW	1 000 kW	2 500 kW <sup>2</sup>	5 000 kW <sup>2</sup>	50 000 kW <sup>3</sup>
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 %
<b>Villes canadiennes</b>							
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 <sup>4</sup>	19,35	20,17	21,07	17,15	16,58	10,94	10,94
Edmonton, AB <sup>5</sup>	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 <sup>6</sup>	14,72	13,56	13,79	10,90	10,28	9,79	6,46
Toronto, ON <sup>4</sup>	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
<b>Villes américaines</b>							
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 <sup>4</sup>	21,65	16,65	16,45	12,37	10,02	8,79	8,40
Houston, TX <sup>4</sup>	17,27	13,29	14,98	12,46	11,06	10,37	9,80
Miami, FL <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup>	33,29	30,42	33,78	23,68	16,93	15,28	15,27
Portland, OR <sup>4</sup>	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
<b>MOYENNE</b>	<b>18,06</b>	<b>17,49</b>	<b>19,63</b>	<b>14,74</b>	<b>13,23</b>	<b>11,54</b>	<b>10,61</b>

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<sup>er</sup> 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 <sup>1</sup>	5 000 kW <sup>1</sup>	50 000 kW <sup>2</sup>
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 %
<b>Villes canadiennes</b>							
Montréal, QC	100	100	100	100	100	100	100
Calgary, AB	197	145	123	152	165	210	222
Charlottetown, PE <sup>3</sup>	231	175	150	185	211	183	193
Edmonton, AB <sup>4</sup>	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 <sup>5</sup>	175	118	98	118	131	164	114
Toronto, ON <sup>3</sup>	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
<b>Villes américaines</b>							
Boston, MA	398	304	265	315	353	422	446
Chicago, IL	236	152	102	99	136	161	136
Detroit, MI <sup>3</sup>	258	144	117	134	128	147	149
Houston, TX <sup>3</sup>	206	115	107	135	141	174	173
Miami, FL <sup>3</sup>	185	143	137	144	155	184	163
Nashville, TN	190	150	154	155	173	201	148
New York, NY <sup>3</sup>	397	264	241	256	216	256	270
Portland, OR <sup>3</sup>	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
<b>MOYENNE</b>	<b>215</b>	<b>152</b>	<b>140</b>	<b>159</b>	<b>168</b>	<b>193</b>	<b>188</b>

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<sup>er</sup> avril 2019

(en \$ CA)

Consommation	625 kWh	750 kWh	1 000 kWh	2 000 kWh	3 000 kWh
<b>Villes canadiennes</b>					
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 <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	85,94	99,97	128,02	240,19	352,37
Toronto, ON <sup>1</sup>	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
<b>Villes américaines</b>					
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 <sup>1</sup>	124,46	149,18	198,61	396,35	594,10
Houston, TX <sup>1</sup>	122,90	143,36	171,03	334,76	498,49
Miami, FL <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	198,82	234,41	305,61	590,41	875,21
Portland, OR <sup>1</sup>	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
<b>MOYENNE</b>	<b>110,09</b>	<b>129,60</b>	<b>168,24</b>	<b>337,48</b>	<b>510,52</b>

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

2) Selon les tarifs de Newfoundland Power.

## RÉSIDENTIEL

Prix moyens au 1<sup>er</sup> avril 2019

(en ¢/kWh)<sup>1</sup>

Consommation	625 kWh	750 kWh	1 000 kWh	2 000 kWh	3 000 kWh
<b>Villes canadiennes</b>					
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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	13,75	13,33	12,80	12,01	11,75
Toronto, ON <sup>2</sup>	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
<b>Villes américaines</b>					
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 <sup>2</sup>	19,91	19,89	19,86	19,82	19,80
Houston, TX <sup>2</sup>	19,66	19,12	17,10	16,74	16,62
Miami, FL <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	31,81	31,26	30,56	29,52	29,17
Portland, OR <sup>2</sup>	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
<b>MOYENNE</b>	<b>17,61</b>	<b>17,28</b>	<b>16,82</b>	<b>16,87</b>	<b>17,02</b>

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<sup>er</sup> avril 2019

(Hydro-Québec = 100)

Consommation	625 kWh	750 kWh	1 000 kWh	2 000 kWh	3 000 kWh
<b>Villes canadiennes</b>					
Montréal, QC	100	100	100	100	100
Calgary, AB	214	215	216	181	167
Charlottetown, PE <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	171	173	175	150	139
Toronto, ON <sup>1</sup>	201	196	190	150	135
Vancouver, BC	130	140	159	161	157
Winnipeg, MB	123	125	128	112	104
<b>Villes américaines</b>					
Boston, MA	423	437	457	411	387
Chicago, IL	249	251	254	216	200
Detroit, MI <sup>1</sup>	248	258	272	247	234
Houston, TX <sup>1</sup>	245	248	234	209	196
Miami, FL <sup>1</sup>	172	176	180	174	168
Nashville, TN	220	219	218	181	168
New York, NY <sup>1</sup>	396	406	419	369	345
Portland, OR <sup>1</sup>	182	185	188	189	185
San Francisco, CA	347	380	426	531	587
Seattle, WA	190	204	222	211	203
<b>MOYENNE</b>	<b>219</b>	<b>224</b>	<b>230</b>	<b>211</b>	<b>201</b>

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<sup>er</sup> 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 %
<b>Villes canadiennes</b>					
<b>Montréal, QC</b>	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 <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	105,31	274,53	1 179,13	2 054,03	2 940,57
Toronto, ON <sup>1</sup>	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
<b>Villes américaines</b>					
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 <sup>1</sup>	127,38	316,31	1 500,09	2 091,98	3 719,68
Houston, TX <sup>1</sup>	95,92	331,56	1 233,61	2 175,29	3 041,86
Miami, FL <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	242,29	814,08	2 727,64	5 376,88	6 720,68
Portland, OR <sup>1</sup>	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
<b>MOYENNE</b>	<b>140,65</b>	<b>351,75</b>	<b>1 585,35</b>	<b>2 859,22</b>	<b>4 069,40</b>

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<sup>er</sup> avril 2019

(en ¢/kWh)<sup>1</sup>

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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	14,04	13,73	11,79	14,67	11,76
Toronto, ON <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	16,98	15,82	15,00	14,94	14,88
Houston, TX <sup>2</sup>	12,79	16,58	12,34	15,54	12,17
Miami, FL <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	32,31	40,70	27,28	38,41	26,88
Portland, OR <sup>2</sup>	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
<b>MOYENNE</b>	<b>18,75</b>	<b>17,59</b>	<b>15,85</b>	<b>20,42</b>	<b>16,28</b>

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<sup>er</sup> 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 %
<b>Villes canadiennes</b>					
Montréal, QC	100	100	100	100	100
Calgary, AB	163	142	159	131	134
Charlottetown, PE <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	122	131	118	112	108
Toronto, ON <sup>1</sup>	152	139	131	154	160
Vancouver, BC	121	124	119	104	109
Winnipeg, MB	101	95	91	100	89
<b>Villes américaines</b>					
Boston, MA	285	300	330	339	320
Chicago, IL	225	203	165	151	150
Detroit, MI <sup>1</sup>	147	150	150	114	137
Houston, TX <sup>1</sup>	111	158	123	119	112
Miami, FL <sup>1</sup>	123	123	130	134	118
Nashville, TN	217	192	162	205	169
New York, NY <sup>1</sup>	280	387	272	293	247
Portland, OR <sup>1</sup>	148	143	136	126	123
San Francisco, CA	283	301	300	273	267
Seattle, WA	116	127	133	106	113
<b>MOYENNE</b>	<b>162</b>	<b>167</b>	<b>158</b>	<b>156</b>	<b>150</b>

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<sup>er</sup> avril 2019

(en \$ CA)

Puissance	500 kW	500 kW	1 000 kW	1 000 kW	2 500 kW <sup>1</sup>
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 %
<b>Villes canadiennes</b>					
<b>Montréal, QC</b>	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 <sup>2</sup>	18 317,47	29 857,47	36 572,47	59 652,47	168 655,47
Edmonton, AB <sup>3</sup>	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 <sup>4</sup>	11 994,65	19 607,72	22 831,91	37 910,29	104 588,13
Toronto, ON <sup>2</sup>	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
<b>Villes américaines</b>					
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 <sup>2</sup>	14 817,63	22 513,92	29 614,90	44 586,79	105 625,62
Houston, TX <sup>2</sup>	13 979,54	21 857,49	30 839,91	46 595,82	119 901,07
Miami, FL <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	30 286,86	42 503,15	60 508,10	84 940,68	177 641,80
Portland, OR <sup>2</sup>	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
<b>MOYENNE</b>	<b>17 784,90</b>	<b>26 986,39</b>	<b>35 238,48</b>	<b>53 380,01</b>	<b>140 367,38</b>

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<sup>er</sup> avril 2019

(en ¢/kWh)<sup>1</sup>

Puissance	500 kW	500 kW	1 000 kW	1 000 kW	2 500 kW <sup>2</sup>
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

<b>Montréal, QC</b>	12,20	8,68	12,20	8,06	6,83
Calgary, AB	16,37	13,57	16,02	13,40	12,36
Charlottetown, PE <sup>3</sup>	18,32	14,93	18,29	14,91	14,41
Edmonton, AB <sup>4</sup>	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 <sup>5</sup>	11,99	9,80	11,42	9,48	8,94
Toronto, ON <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	14,82	11,26	14,81	11,15	9,03
Houston, TX <sup>3</sup>	13,98	10,93	15,42	11,65	10,25
Miami, FL <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	30,29	21,25	30,25	21,24	15,18
Portland, OR <sup>3</sup>	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
<b>MOYENNE</b>	<b>17,78</b>	<b>13,49</b>	<b>17,62</b>	<b>13,35</b>	<b>12,00</b>

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<sup>er</sup> avril 2019  
(Hydro-Québec = 100)

Puissance	500 kW	500 kW	1 000 kW	1 000 kW	2 500 kW <sup>1</sup>
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 %
<b>Villes canadiennes</b>					
Montréal, QC	100	100	100	100	100
Calgary, AB	134	156	131	166	181
Charlottetown, PE <sup>2</sup>	150	172	150	185	211
Edmonton, AB <sup>3</sup>	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 <sup>4</sup>	98	113	94	118	131
Toronto, ON <sup>2</sup>	153	175	151	186	207
Vancouver, BC	100	105	100	114	125
Winnipeg, MB	83	82	83	88	87
<b>Villes américaines</b>					
Boston, MA	287	318	286	342	384
Chicago, IL	110	96	109	102	144
Detroit, MI <sup>2</sup>	122	130	121	138	132
Houston, TX <sup>2</sup>	115	126	126	145	150
Miami, FL <sup>2</sup>	125	122	124	132	142
Nashville, TN	165	155	164	166	186
New York, NY <sup>2</sup>	248	245	248	264	222
Portland, OR <sup>2</sup>	117	126	112	130	132
San Francisco, CA	296	292	286	301	249
Seattle, WA	105	132	103	141	161
<b>MOYENNE</b>	<b>146</b>	<b>156</b>	<b>144</b>	<b>166</b>	<b>176</b>

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<sup>er</sup> 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 <sup>1</sup>	25 kV	25 kV	120 kV	120 kV	120 kV	120 kV
Facteur d'utilisation	65 %	85 %	80 %	81 %	65 %	85 %

#### Villes canadiennes

<b>Montréal, QC</b>	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 <sup>2</sup>	239 576,00	290 984,00	556 264,00	1 685 928,00	2 395 760,00	2 909 840,00
Edmonton, AB <sup>3</sup>	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 <sup>4</sup>	206 308,09	260 590,26	487 977,03	998 541,60	1 441 922,00	1 717 898,00
Toronto, ON <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	210 676,81	242 397,21	448 214,27	1 353 827,35	2 006 272,11	2 316 274,13
Houston, TX <sup>2</sup>	237 099,11	293 891,45	528 976,66	1 601 404,73	2 214 498,67	2 776 948,62
Miami, FL <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	355 091,16	419 178,54	806 120,95	2 439 340,42	3 549 179,63	4 190 053,43
Portland, OR <sup>2</sup>	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
<b>MOYENNE</b>	<b>267 478,32</b>	<b>320 845,16</b>	<b>574 245,97</b>	<b>1 711 039,24</b>	<b>2 455 541,25</b>	<b>2 953 769,11</b>

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<sup>er</sup> avril 2019

(en ¢/kWh)<sup>1</sup>

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 <sup>2</sup>	25 kV	25 kV	120 kV	120 kV	120 kV	120 kV
Facteur d'utilisation	65 %	85 %	80 %	81 %	65 %	85 %

### Villes canadiennes

<b>Montréal, QC</b>	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 <sup>3</sup>	10,24	9,51	9,66	9,62	10,24	9,51
Edmonton, AB <sup>4</sup>	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 <sup>5</sup>	8,82	8,52	8,47	5,70	6,16	5,61
Toronto, ON <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	9,00	7,92	7,78	7,73	8,57	7,57
Houston, TX <sup>3</sup>	10,13	9,60	9,18	9,14	9,46	9,07
Miami, FL <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	15,17	13,70	14,00	13,92	15,17	13,69
Portland, OR <sup>3</sup>	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
<b>MOYENNE</b>	<b>11,43</b>	<b>10,49</b>	<b>9,97</b>	<b>9,77</b>	<b>10,49</b>	<b>9,65</b>

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<sup>er</sup> 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 <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	177	183	192	192	189	193
Edmonton, AB <sup>3</sup>	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 <sup>4</sup>	152	164	169	114	114	114
Toronto, ON <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	156	152	155	155	158	154
Houston, TX <sup>2</sup>	175	185	183	183	174	184
Miami, FL <sup>2</sup>	167	168	152	151	151	151
Nashville, TN	217	216	152	148	154	159
New York, NY <sup>2</sup>	262	264	279	278	280	278
Portland, OR <sup>2</sup>	155	161	164	164	161	164
San Francisco, CA	292	301	315	315	309	316
Seattle, WA	190	208	202	202	190	205
<b>MOYENNE</b>	<b>197</b>	<b>202</b>	<b>198</b>	<b>195</b>	<b>193</b>	<b>196</b>

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 <sup>er</sup> avril 2018 et le 1 <sup>er</sup> avril 2019		Remarque
	Année	%	Date	%	
<b>Entreprises canadiennes</b>					
Hydro-Québec, QC	2018	0,3	1 <sup>er</sup> avril 2019	0,9	
ENMAX, AB	2018	3,08	1 <sup>er</sup> janvier 2019	1,17	Applicable à la portion distribution seulement
Maritime Electric, PE	2018	2,3	—	—	
EPCOR, AB	2017	nd	—	—	
Nova Scotia Power, NS	2018	nd	1 <sup>er</sup> janvier 2019	nd	
Énergie NB, NB	2017	2,05	1 <sup>er</sup> août 2018	0,88	
Hydro Ottawa, ON	2018	nd	1 <sup>er</sup> janvier 2019	nd	
SaskPower, SK	2018	3,5	—	—	
Newfoundland Power, NL <sup>1</sup>	2017	8,5	1 <sup>er</sup> juillet 2018	6,8	
Newfoundland and Labrador Hydro, NL <sup>1</sup>	2018	nd	1 <sup>er</sup> janvier 2019	nd	
Toronto Hydro, ON	2018	nd	1 <sup>er</sup> janvier 2019	nd	
BC Hydro, BC	2018	3,0	1 <sup>er</sup> avril 2019	6,85	
Manitoba Hydro, MB	2017	3,34	1 <sup>er</sup> juin 2018	3,6	
<b>Information pour les entreprises américaines non disponible.</b>					

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<sup>er</sup> avril 2018 et le 1<sup>er</sup> avril 2019)

Modifications par catégories de clients

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

	Taxe	% (ou autre)	Application
<b>Villes canadiennes</b>			
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
<b>Villes américaines</b>			
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<sup>er</sup> avril 2019

	Taxe	% (ou autre)	Application
<b>Villes canadiennes</b>			
<b>Montréal, QC</b>	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) <sup>1)</sup>
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)
<b>Villes américaines</b>			
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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> avril 2019

	Taxe	% (ou autre)	Application
<b>Villes canadiennes</b>			
<b>Montréal, QC</b>	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 <sup>1)</sup> )
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)
<b>Villes américaines</b>			
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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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, Ile-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 :** –

---

### **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 :** –

---

### **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.

---

### **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

---

### **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 :** –

---

### **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 ELECTRIC SERVICE**

Nashville, Tennessee

**Activités :** Distribution

**Puissance installée :** –

**Principales sources d’approvisionnement :** Achats d’électricité auprès de la Tennessee Valley Authority

**Nombre d’abonnements :** Plus de 385 000

**Réglementation des activités de distribution :** Tennessee Valley Authority

**Marché de gros :** –

**Marché de détail :** –

.....

**PACIFIC GAS AND ELECTRIC (PG&E)**

San Francisco, Californie

**Activités :** Production, transport et distribution

**Puissance installée :** 7 684 MW

**Principales sources d’approvisionnement :** Achats auprès de la California ISO et centrales à combustibles, hydrauliques, solaires et autres

**Nombre d’abonnements :** 5,4 millions

**Réglementation des activités de distribution :** California Public Utilities Commission

**Marché de gros :** Ouvert

**Marché de détail :** Partiellement ouvert

.....

**CONSOLIDATED EDISON (ConEd)**

New York, New York

**Activités :** Distribution

**Puissance installée :** –

**Principales sources d’approvisionnement :** Achats d’électricité auprès du New York Independent System Operator

**Nombre d’abonnements :** 3,5 millions – Clients dans la région de New York et du comté de Westchester

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

**Marché de gros :** Ouvert

**Marché de détail :** Ouvert

.....

**SEATTLE CITY LIGHT**

Seattle, Washington

**Activités :** Production, transport et distribution

**Puissance installée :** 1 968 MW

**Principales sources d’approvisionnement :** Achats auprès de la Bonneville Power Administration et centrales hydrauliques, éoliennes, au biogaz et autres

**Nombre d’abonnements :** Environ 455 000 – Clients dans la ville de Seattle et dans certaines localités voisines

**Réglementation des activités de distribution :** Ville de Seattle

**Marché de gros :** Ouvert

**Marché de détail :** –

.....

**PACIFIC POWER AND LIGHT**

Portland, Oregon

**Activités :** Production, transport et distribution

**Puissance installée :** Plus de 10 880 MW

**Principales sources d’approvisionnement :** Centrales au charbon, au gaz naturel, hydrauliques, éoliennes et géothermiques

**Nombre d’abonnements :** Près de 764 000 – Clients répartis dans trois États

**Réglementation des activités de distribution :** Public Utility Commission of Oregon

**Marché de gros :** Ouvert

**Marché de détail :** Partiellement ouvert

.....

**Sources :**

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



Dépôt légal – 3<sup>e</sup> 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](http://www.hydroquebec.com/publications)**

*This publication is also available in English.*

