

C.3
Catalogue 57-001 Monthly

September 1989

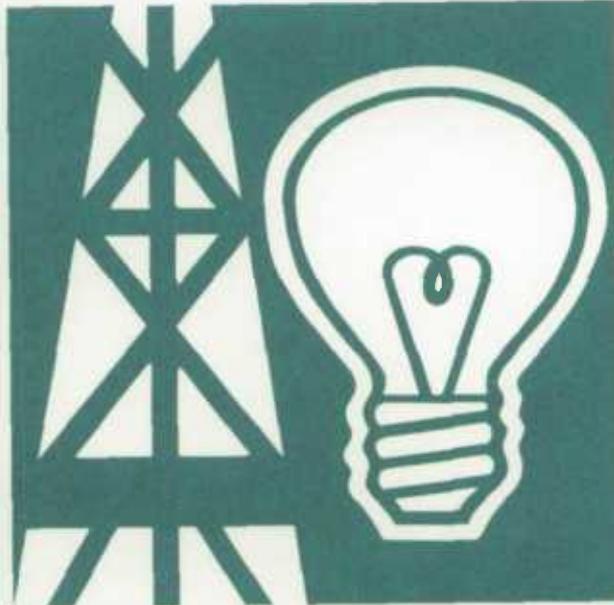
Electric power statistics

Catalogue 57-001 Mensuel

Septembre 1989

Statistique de l'énergie électrique

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA
DEC 8 1989
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division

Statistique Canada

Division de l'industrie

September 1989

Septembre 1989

**Electric
power
statistics**

**Statistique
de l'énergie
électrique**

Published under the authority of the Minister
of Regional Industrial Expansion

Publication autorisée par le ministre de
l'Expansion industrielle régionale

• Minister of Supply
and Services Canada 1989

• Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Programs and Publishing Products Group,
Acting Permissions Officer, Crown Copyright
Administration, Canadian Government Publishing
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits
d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

December 1989

Décembre 1989

Price: Canada, \$9.50, \$95.00 a year
Other Countries, \$11.40, \$114.00 a year

Prix: Canada, \$9.50, \$95.00 par année
Autres pays, \$11.40, \$114.00 par année

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-001, Vol. 57, No. 9

Catalogue 57-001, vol. 57, N° 9

ISSN 0380-0229

ISSN 0380-0229

Ottawa

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ^P preliminary figures.
- ^r revised figures.
- ^x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Metric measures

- TW.h (terawatt hour) = Watt hour $\times 10^{12}$
- GW.h (gigawatt hour) = " " $\times 10^9$
- MW.h (megawatt hour) = " " $\times 10^6$
- KW.h (kilowatt hour) = " " $\times 10^3$

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- ^P nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- ^x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

Mesure métrique

- TW.h (terawatt heure) = Watt heure $\times 10^{12}$
- GW.h (gigawatt heure) = " " $\times 10^9$
- MW.h (megawatt heure) = " " $\times 10^6$
- KW.h (kilowatt heure) = " " $\times 10^3$

Electric Power Statistics

September 1989

Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in September 1989 decreased to 34 495 gigawatt hours (GWh), down 1.9% from the corresponding month last year. Exports decreased 33.0% to 1 765 GWh, while imports climbed from 447 GWh to 979 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 354 357 GWh, down 2.1% over the previous year's period. Exports, at 18 712 GWh, were down 32.2%, while imports, at 7 546 GWh, were up 67.8%.

Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MW.h/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

Énergie électrique

Septembre 1989

Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en septembre 1989 a diminué à 34 495 gigawatt heures (GWh), une diminution de 1.9% comparativement à septembre 1988. Les exportations ont diminué de 33.0%, pour atteindre 1 765 GWh, alors que les importations sont passées de 447 GWh à 979 GWh.
- Les données cumulatives pour les neuf premiers mois de 1989 montrent une production nette de 354 357 GWh, soit une diminution de 2.1% en regard de la période correspondante de 1988. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 32.2% pour s'inscrire à 18 712 GWh et les importations ont subi une hausse de 67.8% pour se chiffrer à 7 546 GWh.

Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

Electric Energy - September 1989

No	Cum. 1988		Cum. 1989		Year 1988		Oct. 1988		Nov. 1988		Dec. 1988		Jan 1989		Feb 1989	
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan 1989	Fév. 1989								
MWH																
Canada																
Utility Generation																
1	Hydro	202 972 508	189 299 928	274 386 078	21 846 371	23 115 520	26 451 679	26 472 353	24 410 792							
2	Steam-conventional	70 653 605	78 273 906	97 006 185	8 077 708	8 470 204	9 804 668	10 532 654	10 798 517							
3	Steam-nuclear	59 021 249	56 925 205	78 176 024	6 066 008	6 097 520	6 991 247	7 349 096	6 251 603							
4	Internal combustion	468 967	498 555	644 279	50 479	58 534	66 299	71 913	67 625							
5	Gas turbine	559 801	537 188	729 034	50 092	53 113	66 028	67 852	67 909							
6	Total	333 676 130	325 534 782	450 941 600	36 090 658	37 794 891	43 379 921	44 493 868	41 596 446							
Industry Generation																
7	Hydro	21 631 941	21 985 416	29 160 020	2 523 620	2 483 921	2 520 538	2 484 179	2 305 693							
8	Steam-conventional	4 757 514	4 900 631	6 407 069	527 744	547 546	574 265	617 801	552 728							
9	Internal combustion	53 372	79 187	81 178	7 897	8 159	11 750	11 625	10 944							
10	Gas turbine	1 853 863	1 856 508	2 456 270	218 401	183 026	200 980	229 475	212 720							
11	Total	28 296 690	28 821 742	38 104 537	3 277 662	3 222 652	3 307 533	3 343 080	3 082 085							
Total Generation																
12	Hydro	224 604 449	211 285 344	303 546 098	24 369 991	25 599 441	28 972 217	28 956 532	26 716 485							
13	Steam-conventional	75 411 119	83 174 537	103 413 254	8 605 452	9 017 750	10 378 933	11 150 455	11 351 245							
14	Steam-nuclear	59 021 249	56 925 205	78 176 024	6 066 008	6 097 520	6 991 247	7 349 096	6 251 603							
15	Internal combustion	522 339	577 742	725 457	58 376	66 693	78 049	83 538	78 569							
16	Gas turbine	2 413 664	2 393 696	3 185 304	268 493	236 139	267 008	297 327	280 629							
17	Total	361 972 820	354 356 524	489 046 137	39 368 320	41 017 543	46 687 454	47 836 948	44 678 531							
Receipts																
Provinces																
18	United States	4 497 147	7 545 819	6 305 227	547 635	593 389	667 056	661 139	494 631							
20	Total	4 497 147	7 545 819	6 305 227	547 635	593 389	667 056	661 139	494 631							
Deliveries																
Provinces																
21	-firm	...	...	...	...	...	...	...	...
22	-non-firm	...	...	...	...	...	...	...	...
23	-total	...	...	...	...	...	...	...	...
24	United States	-firm	6 714 484	6 427 246	8 360 832	790 502	419 179	436 667	440 065	410 503						
25	-non-firm	20 871 209	12 284 589	25 668 067	1 715 671	1 652 093	1 429 094	1 467 183	1 821 782							
26	-total	27 585 693	18 711 835	34 028 899	2 506 173	2 071 272	1 865 761	1 907 248	2 232 285							
27	Total	-firm	6 714 484	6 427 246	8 360 832	790 502	419 179	436 667	440 065	410 503						
28	-non-firm	20 871 209	12 284 589	25 668 067	1 715 671	1 652 093	1 429 094	1 467 183	1 821 782							
29	-total	27 585 693	18 711 835	34 028 899	2 506 173	2 071 272	1 865 761	1 907 248	2 232 285							
30	Total Available	338 884 274	343 190 508	461 322 465	37 409 782	39 539 660	45 488 749	46 590 839	42 940 877							
Newfoundland																
Utility Generation																
1	Hydro	28 874 218	22 807 958	39 220 546	3 196 555	3 258 412	3 891 361	3 696 486	3 309 965							
2	Steam-conventional	939 325	1 556 875	1 409 527	108 634	151 004	210 564	260 178	239 805							
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-							
4	Internal combustion	608	676	1 301	41	107	545	3	438							
5	Gas turbine	4 360	3 178	4 212	-71	-142	65	266	2 460							
6	Total	29 818 511	24 368 687	40 635 586	3 305 159	3 409 381	4 102 535	3 956 933	3 552 668							
Industry Generation																
7	Hydro	378 424	332 207	510 621	44 583	44 453	43 161	42 125	33 010							
8	Steam-conventional	3 484	2 780	3 484	-	-	-	439	1 211							
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-							
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-							
11	Total	381 908	334 987	514 105	44 583	44 453	43 161	42 564	34 221							
Total Generation																
12	Hydro	29 252 642	23 140 165	39 731 167	3 241 138	3 302 865	3 934 522	3 738 611	3 342 975							
13	Steam-conventional	942 809	1 559 855	1 413 011	108 634	151 004	210 564	260 617	241 016							
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-							
15	Internal combustion	608	676	1 301	41	107	545	3	438							
16	Gas turbine	4 360	3 178	4 212	-71	-142	65	266	2 460							
17	Total	30 200 419	24 703 674	41 149 691	3 349 742	3 453 834	4 145 696	3 999 497	3 586 889							
Receipts																
Provinces																
18	United States	-	-	-	-	-	-	-	-							
20	Total	-	-	-	-	-	-	-	-							
Deliveries																
Provinces																
21	-firm	22 598 743	17 069 885	30 726 516	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184							
22	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-							
23	-total	22 598 743	17 069 885	30 726 516	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184							
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-							
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-							
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-							
27	Total	-firm	22 598 743	17 069 885	30 726 516	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184						
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-							
29	-total	22 598 743	17 069 885	30 726 516	2 512 890	2 537 005	3 077 878	2 911 770	2 591 184							
30	Total Available	7 601 676	7 633 789	10 423 175	836 852	916 829	1 067 818	1 087 727	995 705							

L'énergie électrique - Septembre 1989

Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Sep. 1988	
Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	Sep. 1988	N°
MW H								
								Canada
								Production des services
23 668 189	20 860 612	19 899 121	19 106 968	18 844 693	18 529 964	17 507 236	19 076 448	Hydraulique
10 485 503	7 704 899	6 981 793	7 277 127	8 132 591	8 281 610	8 079 212	6 701 013	Vapeur-classique
6 982 000	6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852	6 345 964	Vapeur-nucléaire
68 349	54 404	49 516	47 371	47 034	45 104	47 239	44 156	Combustion interne
95 455	57 595	46 224	47 467	56 364	55 901	42 421	45 156	Turbines à gaz
41 299 496	35 277 780	32 747 559	31 773 748	33 516 492	33 161 433	31 667 960	32 212 737	Total
								Production industriel
2 529 269	2 520 717	2 624 343	2 475 392	2 487 644	2 433 713	2 124 466	2 297 670	Hydraulique
568 887	574 972	552 154	504 179	512 332	536 291	481 287	469 010	Vapeur-classique
10 899	7 718	6 340	6 046	6 467	8 849	10 299	6 077	Combustion interne
220 397	205 187	185 756	196 919	198 993	195 760	211 301	189 286	Turbines à gaz
3 329 452	3 308 594	3 368 593	3 182 536	3 205 436	3 174 613	2 827 353	2 962 043	Total
								Production totale
26 197 458	23 381 329	22 523 464	21 582 360	21 332 337	20 963 677	19 631 702	21 374 118	Hydraulique
11 054 390	8 279 871	7 533 947	7 781 306	8 644 923	8 817 901	8 560 499	7 170 023	Vapeur-classique
6 982 000	6 600 270	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852	6 345 964	Vapeur-nucléaire
79 248	62 122	55 856	53 417	53 501	53 953	57 538	50 233	Combustion interne
315 852	262 782	231 980	244 386	255 357	251 661	253 722	234 442	Turbines à gaz
44 628 948	38 586 374	36 116 152	34 956 284	36 721 928	36 336 046	34 495 313	35 174 780	Total
								Receptions
1 009 759	1 024 262	1 104 705	693 147	707 929	870 983	979 264	447 203	Autres provinces
1 009 759	1 024 262	1 104 705	693 147	707 929	870 983	979 264	447 203	Etats-Unis
								Total
								Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
								Aux
424 327	766 052	911 304	857 482	899 769	846 916	870 828	913 364	Etats-Unis -souscrit
1 042 791	1 036 757	1 143 037	1 232 771	1 929 225	1 717 254	893 789	1 720 984	-non-souscrit
1 467 118	1 802 809	2 054 341	2 090 253	2 828 994	2 564 170	1 764 617	2 634 348	-total
								Total
424 327	766 052	911 304	857 482	899 769	846 916	870 828	913 364	-souscrit
1 042 791	1 036 757	1 143 037	1 232 771	1 929 225	1 717 254	893 789	1 720 984	-non-souscrit
1 467 118	1 802 809	2 054 341	2 090 253	2 828 994	2 564 170	1 764 617	2 634 348	-total
44 171 589	37 807 827	35 166 516	33 559 178	34 600 863	34 642 859	33 709 960	32 987 635	Total disponible
<hr/>								
								Terre-Neuve
								Production des services
3 013 174	2 280 727	2 232 424	2 240 413	2 107 640	1 992 036	1 935 093	2 588 025	Hydraulique
270 537	188 961	135 824	139 948	137 090	87 688	96 844	33 960	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
116	12	68	4	-	1	34	73	Combustion interne
64	-81	-238	199	-114	415	207	212	Turbines à gaz
3 283 891	2 469 619	2 368 078	2 380 564	2 244 616	2 080 140	2 032 178	2 622 270	Total
								Production industriel
32 807	37 684	40 363	42 529	34 059	29 127	40 503	44 022	Hydraulique
912	-	218	-	-	-	-	-	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
33 719	37 684	40 581	42 529	34 059	29 127	40 503	44 022	Total
								Production totale
3 045 981	2 318 411	2 272 787	2 282 942	2 141 699	2 021 163	1 975 596	2 632 047	Hydraulique
271 449	188 961	136 042	139 948	137 090	87 688	96 844	33 960	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
116	12	68	4	-	1	34	73	Combustion interne
64	-81	-238	199	-114	415	207	212	Turbines à gaz
3 317 610	2 507 303	2 408 659	2 423 093	2 278 675	2 109 267	2 072 681	2 666 292	Total
								Receptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis
								Total
								Livraisons
2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 974 368	Autres prov. -souscrit
2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 974 368	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
								Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
								Total
2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 974 368	-souscrit
2 260 142	1 585 955	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	1 974 368	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
1 057 468	921 348	802 156	733 471	692 310	648 083	695 521	691 924	Total disponible

Electric Energy - September 1989

No	Cum. 1988		Cum. 1989	Year 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	
M.W.H									
Prince Edward Island									
Utility Generation									
1									
2									
3	56 532	56 805	78 391	3 022	2 447	16 390	13 940	14 719	
4									
5	6 002	2 187	6 340	49	54	235	204	265	
6	62 534	58 992	84 731	3 071	2 501	16 625	14 144	14 984	
Industry Generation									
7									
8									
9									
10									
11									
Total Generation									
12									
13	56 532	56 805	78 391	3 022	2 447	16 390	13 940	14 719	
14									
15									
16	6 002	2 187	6 340	49	54	235	204	265	
17	62 534	58 992	84 731	3 071	2 501	16 625	14 144	14 984	
Receipts									
18									
19	459 998	473 912	619 511	54 994	56 547	47 972	49 524	42 554	
20	459 998	473 912	619 511	54 994	56 547	47 972	49 524	42 554	
Deliveries									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30	Total Available	522 254	532 904	703 964	58 065	59 048	64 597	63 668	57 538
Nova Scotia									
Utility Generation									
1									
2	766 795	674 837	1 067 113	75 696	110 444	114 178	97 751	83 523	
3	5 443 633	5 680 682	7 435 816	634 251	605 177	752 755	767 532	637 602	
4									
5	16 994	16 013	26 967	3 235	799	5 939	5 038	2 262	
6	6 227 422	6 371 532	8 529 896	713 182	716 420	872 872	870 321	723 387	
Industry Generation									
7									
8	30 445	28 219	40 010	3 138	3 020	3 407	3 198	2 900	
9	250 593	186 566	321 943	27 381	23 592	20 377	9 879	9 260	
10									
11	281 038	214 785	361 953	30 519	26 612	23 784	13 077	12 160	
Total Generation									
12									
13	797 240	703 056	1 107 123	78 834	113 464	117 585	100 949	86 423	
14	5 694 226	5 867 248	7 757 759	661 632	628 769	773 132	777 411	646 862	
15									
16	16 994	16 013	26 967	3 235	799	5 939	5 038	2 262	
17	6 508 460	6 586 317	8 891 849	743 701	743 032	896 656	883 398	735 547	
Receipts									
18									
19	127 764	388 512	185 996	12 301	30 126	15 805	49 661	103 425	
20	127 764	388 512	185 996	12 301	30 126	15 805	49 661	103 425	
Deliveries									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30	Total Available	6 504 652	6 705 892	8 911 986	740 639	764 623	902 072	919 777	836 023

L'énergie électrique - Septembre 1989

Mar 1989	Apr 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug 1989	Sep 1989	Sep 1988	
Mars 1989	Avr 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep 1989	Sep. 1988	N°
M.W.H								
Ile-du-Prince-Édouard								
								Production des services
14 677	3 686	662	-	4 682	4 439	-	3 389	Hydraulique 1
								Vapeur-classique 2
								Vapeur-nucléaire 3
904	138	26	30	29	389	202	658	Combustion interne 4
15 581	3 824	688	30	4 711	4 828	202	4 047	Turbines à gaz 5
								Total 6
								Production industriel
								Hydraulique 7
								Vapeur-classique 8
								Combustion interne 9
								Turbines à gaz 10
								Total 11
								Production totale
14 677	3 686	662	-	4 682	4 439	-	3 389	Hydraulique 12
								Vapeur-classique 13
								Vapeur-nucléaire 14
904	138	26	30	29	389	202	658	Combustion interne 15
15 581	3 824	688	30	4 711	4 828	202	4 047	Turbines à gaz 16
								Total 17
								Réceptions
45 682	52 559	56 972	56 857	54 302	57 731	57 731	51 772	Autres provinces 18
45 682	52 559	56 972	56 857	54 302	57 731	57 731	51 772	Etats-Unis 19
								Total 20
								Livraisons
								Autres prov. -souscrit 21
								-non-souscrit 22
								-total 23
								Aux
								Etats-Unis -souscrit 24
								-non-souscrit 25
								-total 26
								Total -souscrit 27
								-non-souscrit 28
								-total 29
61 263	56 383	57 660	56 887	59 013	62 559	57 933	55 819	Total disponible 30
Nouvelle-Écosse								
								Production des services
94 760	96 317	105 936	74 450	50 949	45 066	26 085	65 931	Hydraulique 1
653 245	567 899	551 762	582 638	644 000	631 707	644 297	554 485	Vapeur-classique 2
								Vapeur-nucléaire 3
6 294	7	123	263	188	1 177	661	83	Combustion interne 4
754 299	664 223	657 821	657 351	695 137	677 950	671 043	620 499	Turbines à gaz 5
								Total 6
								Production industriel
3 200	3 374	3 443	3 134	3 240	2 760	2 970	3 247	Hydraulique 7
18 798	30 747	26 145	23 232	25 118	23 477	19 910	24 540	Vapeur-classique 8
								Combustion interne 9
								Turbines à gaz 10
21 998	34 121	29 588	26 366	28 358	26 237	22 880	27 787	Total 11
								Production totale
97 960	99 691	109 379	77 584	54 189	47 826	29 055	69 178	Hydraulique 12
672 043	598 646	577 907	605 870	669 118	655 184	664 207	579 025	Vapeur-classique 13
								Vapeur-nucléaire 14
6 294	7	123	263	188	1 177	661	83	Combustion interne 15
776 297	698 344	687 409	683 717	723 495	704 187	693 923	648 286	Turbines à gaz 16
								Total 17
								Réceptions
102 999	63 086	13 804	12 404	7 857	24 971	10 305	15 535	Autres provinces 18
102 999	63 086	13 804	12 404	7 857	24 971	10 305	15 535	Etats-Unis 19
								Total 20
								Livraisons
9 200	5 959	11 696	35 690	76 624	60 615	52 922	15 589	Autres prov. -souscrit 21
9 200	5 959	11 696	35 690	76 624	60 615	52 922	15 589	-non-souscrit 22
								-total 23
								Aux
								Etats-Unis -souscrit 24
								-non-souscrit 25
								-total 26
								Total -souscrit 27
								-non-souscrit 28
								-total 29
870 096	755 471	689 517	660 431	654 728	668 543	651 306	648 232	Total disponible 30

Electric Energy - September 1989

No.	Cum. 1988		Cum. 1989		Year 1988		Oct. 1988		Nov. 1988		Dec. 1988		Jan. 1989		Feb. 1989	
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989								
M.W.H																
New Brunswick																
Utility Generation																
1	Hydro	1 837 277	1 847 730	2 521 344	176 213	338 166	169 688	109 811	63 920							
2	Steam-conventional	4 997 587	6 331 132	7 294 062	667 402	709 536	919 537	995 598	947 609							
3	Steam-nuclear	3 928 520	3 865 705	5 341 698	475 343	461 881	475 954	477 610	432 015							
4	Internal combustion	147	359	208	-3	-1	65	50	222							
5	Gas turbine	2 628	769	2 869	-2	7	236	540	3							
6	Total	10 766 159	12 045 695	15 160 181	1 318 953	1 509 589	1 565 480	1 583 609	1 443 769							
Industry Generation																
7	Hydro	42 566	43 885	58 884	3 976	7 884	4 458	3 351	1 970							
8	Steam-conventional	513 005	562 403	687 577	53 637	57 774	63 161	69 243	63 110							
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-							
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-							
11	Total	555 571	606 288	746 461	57 613	65 658	67 619	72 594	65 080							
Total Generation																
12	Hydro	1 879 843	1 891 615	2 580 228	180 189	346 050	174 146	113 162	65 890							
13	Steam-conventional	5 510 592	6 893 535	7 981 639	721 039	767 310	982 698	1 064 841	1 010 719							
14	Steam-nuclear	3 928 520	3 865 705	5 341 698	475 343	461 881	475 954	477 610	432 015							
15	Internal combustion	147	359	208	-3	-1	65	50	222							
16	Gas turbine	2 628	769	2 869	-2	7	236	540	3							
17	Total	11 321 730	12 651 983	15 906 642	1 376 566	1 575 247	1 633 099	1 656 203	1 508 849							
Receipts																
18	Provinces	2 193 480	1 884 342	2 856 321	188 559	107 157	367 125	268 671	305 093							
19	United States	199 961	207 560	190 171	-2 254	-2 649	-4 887	17 957	15 464							
20	Total	2 393 441	2 091 902	3 046 492	186 305	104 508	362 238	286 628	320 557							
Deliveries																
21	Provinces	-firm	96 096	180 665	172 158	12 642	39 649	23 771	31 107	11 971						
22	-non-firm	646 046	1 208 085	942 174	61 483	73 344	161 301	74 338	135 368							
23	-total	742 142	1 388 750	1 114 332	74 125	112 993	185 072	105 445	147 339							
24	United States	-firm	1 850 482	1 801 457	2 521 793	227 102	230 310	213 919	207 277	186 585						
25	-non-firm	1 959 102	1 847 058	2 869 337	220 968	230 048	259 219	233 850	214 299							
26	-total	3 809 584	3 648 515	5 191 130	448 070	460 358	473 138	441 127	400 884							
27	Total	1 946 558	1 982 122	2 693 951	239 744	269 959	237 690	238 384	198 556							
28	-non-firm	2 605 148	3 055 143	3 611 511	282 451	303 392	420 520	308 188	349 667							
29	-total	4 551 706	5 037 285	6 305 462	522 195	573 351	658 210	546 572	548 223							
30	Total Available	9 163 465	9 706 620	12 647 672	1 040 676	1 106 404	1 337 127	1 396 259	1 281 183							
Quebec																
Utility Generation																
1	Hydro	93 782 536	87 931 734	126 342 928	9 934 805	10 143 507	12 482 080	12 649 795	11 838 106							
2	Steam-conventional	70 676	609 974	109 695	-1 397	-4 817	45 233	210 149	219 198							
3	Steam-nuclear	3 915 784	3 486 079	5 282 248	473 886	419 310	473 268	473 744	427 701							
4	Internal combustion	160 560	156 946	220 676	17 143	19 443	23 530	24 554	22 810							
5	Gas turbine	857	7 484	1 246	-271	-101	761	-88	-248							
6	Total	97 930 413	92 192 217	131 956 793	10 424 166	10 577 342	13 024 872	13 358 154	12 507 567							
Industry Generation																
7	Hydro	12 632 095	12 993 175	17 048 121	1 481 115	1 432 577	1 502 334	1 528 489	1 389 664							
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-							
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-							
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-							
11	Total	12 632 095	12 993 175	17 048 121	1 481 115	1 432 577	1 502 334	1 528 489	1 369 664							
Total Generation																
12	Hydro	106 414 631	100 924 909	143 391 049	11 415 920	11 576 084	13 984 414	14 178 284	13 207 770							
13	Steam-conventional	70 676	609 974	109 695	-1 397	-4 817	45 233	210 149	219 198							
14	Steam-nuclear	3 915 784	3 486 079	5 282 248	473 886	419 310	473 268	473 744	427 701							
15	Internal combustion	160 560	156 946	220 676	17 143	19 443	23 530	24 554	22 810							
16	Gas turbine	857	7 484	1 246	-271	-101	761	-88	-248							
17	Total	110 562 508	105 185 392	149 004 914	11 905 281	12 009 919	14 527 206	14 886 643	13 877 231							
Receipts																
18	Provinces	22 792 416	17 644 205	31 078 729	2 521 871	2 563 749	3 200 693	2 918 656	2 593 319							
19	United States	20 029	367 756	86 240	4 528	44 314	17 369	11 133	1 591							
20	Total	22 812 445	18 011 961	31 164 969	2 526 399	2 608 063	3 218 062	2 929 789	2 594 910							
Deliveries																
21	Provinces	-firm	1 773 481	2 343 646	2 648 659	255 999	179 398	439 781	338 911	375 862						
22	-non-firm	2 285 719	101 086	2 330 750	16 986	13 915	14 130	9 929	9 528							
23	-total	4 059 200	2 444 732	4 979 409	272 985	193 313	453 911	348 840	385 390							
24	United States	-firm	4 073 262	4 063 579	4 920 768	496 110	171 033	180 363	184 350	176 617						
25	-non-firm	5 894 868	835 618	6 941 868	503 944	334 595	208 461	153 896	353 787							
26	-total	9 968 130	4 899 197	11 862 636	1 000 054	505 628	388 824	338 246	530 404							
27	Total	5 846 743	6 407 225	7 569 427	752 109	350 431	620 144	523 261	552 479							
28	-non-firm	8 180 587	936 704	9 272 618	520 930	348 510	222 591	163 825	363 315							
29	-total	14 027 330	7 343 929	16 842 045	1 273 039	898 941	842 735	687 086	915 794							
30	Total Available	119 347 623	115 853 424	163 327 838	13 158 641	13 919 041	16 902 533	17 129 346	15 556 347							

L'énergie électrique - Septembre 1989

Mar 1989	Apr 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug 1989	Sep 1989	Sep 1988		N°
Mars 1989	Avr 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui 1989	Août 1989	Sep 1989	Sep 1988		
M.W.H									
Nouveau-Brunswick									
71 076	473 177	522 608	259 247	87 802	140 506	119 583	99 476	Production des services	
1 046 974	537 380	387 667	455 612	611 536	686 028	662 728	467 982	Hydraulique	1
477 816	208 511	403 985	458 759	473 987	474 373	458 649	458 722	Vapeur-classique	2
36	-	-2	11	1	43	-2	11	Vapeur-nucléaire	3
1 595 902	1 219 068	1 314 258	1 173 629	1 173 326	1 301 033	1 241 101	1 026 557	Combustion interne	4
								Turbines à gaz	5
								Total	6
1 668	7 722	8 853	6 121	3 822	6 222	4 156	2 562	Production industriel	
70 671	64 147	68 350	57 654	57 147	58 369	53 712	47 124	Hydraulique	7
								Vapeur-classique	8
								Combustion interne	9
72 339	71 869	77 203	63 775	60 969	64 591	57 868	49 686	Turbines à gaz	10
								Total	11
72 744	480 899	531 461	265 368	91 624	146 728	123 739	102 038	Production totale	
1 117 645	601 527	456 017	513 266	668 683	744 397	716 440	515 106	Hydraulique	12
477 816	208 511	403 985	458 759	473 987	474 373	458 649	458 722	Vapeur-classique	13
36	-	-2	11	1	43	-2	11	Vapeur-nucléaire	14
1 668 241	1 290 937	1 391 461	1 237 404	1 234 295	1 365 624	1 298 969	1 076 243	Combustion interne	15
								Turbines à gaz	16
								Total	17
251 362	351 008	108 511	108 966	128 057	264 274	98 400	216 164	Receptions	
23 530	26 193	39 033	21 834	20 548	19 700	23 301	11 939	Autres provinces	18
274 892	377 201	147 544	130 800	148 605	283 974	121 701	228 103	États-Unis	19
								Total	20
17 453	21 344	17 537	8 572	17 732	35 776	19 173	12 886	Livraisons	
138 248	94 311	59 789	87 779	129 677	346 722	141 853	54 621	Autres prov -souscrit	21
155 701	115 655	77 326	96 351	147 409	382 498	161 026	67 507	-non-souscrit	22
								-total	23
207 976	127 760	242 781	225 103	205 081	200 501	198 393	199 882	Aux	
204 316	317 599	248 395	159 520	155 778	156 511	156 790	175 112	États-Unis -souscrit	24
412 292	445 359	491 176	384 623	360 859	357 012	355 183	374 994	-non-souscrit	25
								-total	26
225 429	149 104	260 318	233 675	222 813	236 277	217 566	212 768	Total -souscrit	27
342 564	411 910	308 184	247 299	285 455	503 233	298 643	229 733	-non-souscrit	28
567 993	561 014	568 502	480 974	508 268	739 510	516 209	442 501	-total	29
1 375 140	1 107 124	970 503	887 230	874 632	910 088	904 461	861 845	Total disponible	30
Quebec									
11 992 011	10 635 913	8 809 150	8 079 953	7 751 867	7 955 808	8 219 131	8 404 192	Production des services	
175 981	8 843	-3 803	-3 383	-3 483	3 072	3 400	-3 931	Hydraulique	1
444 822	456 778	337 738	-4 380	414 229	458 574	476 873	428 523	Vapeur-classique	2
21 777	18 167	16 245	14 222	12 823	12 647	13 701	14 250	Vapeur-nucléaire	3
1 304	6 676	-266	-270	587	-111	-100	-195	Combustion interne	4
12 635 895	11 126 377	9 159 064	8 086 142	8 176 023	8 429 990	8 713 005	8 842 839	Turbines à gaz	5
								Total	6
1 550 421	1 436 894	1 490 714	1 433 612	1 494 132	1 490 822	1 198 427	1 416 932	Production industriel	
								Hydraulique	7
								Vapeur-classique	8
								Combustion interne	9
1 550 421	1 436 894	1 490 714	1 433 612	1 494 132	1 490 822	1 198 427	1 416 932	Turbines à gaz	10
								Total	11
13 542 432	12 072 807	10 299 864	9 513 565	9 245 999	9 446 630	9 417 558	9 821 124	Production totale	
175 981	8 843	-3 803	-3 383	-3 483	3 072	3 400	-3 931	Hydraulique	12
444 822	456 778	337 738	-4 380	414 229	458 574	476 873	428 523	Vapeur-classique	13
21 777	18 167	16 245	14 222	12 823	12 647	13 701	14 250	Vapeur-nucléaire	14
1 304	6 676	-266	-270	587	-111	-100	-195	Combustion interne	15
14 186 316	12 563 271	10 649 778	9 519 754	9 670 155	9 920 812	9 911 432	10 259 771	Turbines à gaz	16
								Total	17
2 269 920	1 609 331	1 620 739	1 718 309	1 675 762	1 765 818	1 472 351	1 975 926	Receptions	
18 502	5 023	9 164	44 070	58 515	113 790	105 968	-	Autres provinces	18
2 288 422	1 614 354	1 629 903	1 762 379	1 734 277	1 879 608	1 578 319	1 975 926	États-Unis	19
								Total	20
324 645	425 888	181 420	154 806	134 060	284 770	123 284	276 898	Livraisons	
12 894	1 752	6 349	20 504	14 402	18 167	7 561	23 243	Autres prov -souscrit	21
337 539	427 640	187 769	175 310	148 462	302 937	130 845	300 141	-non-souscrit	22
								-total	23
184 025	587 990	592 611	569 669	613 002	616 155	539 160	598 075	Aux	
175 823	25 411	7 705	23 802	37 935	45 333	11 926	323 907	États-Unis -souscrit	24
359 848	613 401	600 316	593 471	650 937	661 488	551 086	921 982	-non-souscrit	25
								-total	26
508 670	1 013 878	774 031	724 475	747 062	900 925	662 444	874 973	Total -souscrit	27
188 717	27 163	14 054	44 306	52 337	63 500	19 487	347 150	-non-souscrit	28
697 387	1 041 041	788 085	768 781	799 399	964 425	681 931	1 222 123	-total	29
15 777 351	13 136 584	11 491 596	10 513 352	10 605 033	10 835 995	10 807 820	11 013 574	Total disponible	30

Electric Energy - September 1989

No		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989
		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989
MWH									
Ontario									
1	Utility Generation								
2	Hydro	26 259 159	28 447 464	36 495 199	3 211 057	3 479 642	3 545 341	3 444 694	3 033 681
3	Steam-conventional	25 265 873	25 308 980	34 688 700	2 903 897	2 999 182	3 519 748	3 868 782	4 322 754
4	Steam-nuclear	51 176 945	49 573 421	67 552 078	5 116 779	5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 391 887
5	Internal combustion	352	298	501	104	4	41	19	51
6	Gas turbine	17 115	14 243	19 632	1 509	499	509	424	2 107
6	Total	102 719 444	103 344 406	138 756 110	11 233 346	11 695 656	13 107 664	13 711 661	12 750 480
7	Industry Generation								
8	Hydro	1 268 586	1 460 801	1 819 123	184 816	179 336	186 385	182 638	165 295
9	Steam-conventional	928 089	879 860	1 252 949	107 433	105 492	111 935	118 786	107 559
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	734 688	697 020	915 153	84 751	39 948	55 766	90 566	85 009
11	Total	2 931 363	3 037 681	3 987 225	377 000	324 776	354 086	391 990	357 863
12	Total Generation								
13	Hydro	27 527 745	29 908 265	38 314 322	3 395 873	3 658 978	3 731 726	3 627 332	3 198 976
14	Steam-conventional	26 193 962	26 188 840	35 941 649	3 011 330	3 104 674	3 631 683	3 987 568	4 430 313
15	Steam-nuclear	51 176 945	49 573 421	67 552 078	5 116 779	5 216 329	6 042 025	6 397 742	5 391 887
16	Internal combustion	352	298	501	104	4	41	19	51
17	Gas turbine	751 803	711 263	934 785	86 260	40 447	56 275	90 990	87 116
17	Total	105 650 807	106 382 087	142 743 335	11 610 346	12 020 432	13 461 750	14 103 651	13 108 343
18	Receipts								
19	Provinces	2 428 002	1 631 888	2 826 930	135 947	128 308	134 673	120 348	123 831
20	United States	1 771 535	4 151 608	2 610 648	235 656	261 529	341 928	246 864	217 784
20	Total	4 199 537	5 783 496	5 437 578	371 603	389 837	476 601	367 212	341 615
21	Deliveries								
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	54 398	57 008	64 958	4 498	2 483	3 579	3 290	2 359
23	-total	54 398	57 008	64 958	4 498	2 483	3 579	3 290	2 359
24	United States								
25	-firm	305 210	268 666	383 935	21 901	16 268	40 556	46 320	44 996
26	-non-firm	5 535 739	3 818 531	7 054 604	541 574	480 827	496 464	629 600	519 457
26	-total	5 840 949	4 087 197	7 438 539	563 475	497 095	537 020	675 920	564 453
27	Total	305 210	268 666	383 935	21 901	16 268	40 556	46 320	44 996
28	-firm	5 590 137	3 875 539	7 119 562	546 072	483 310	500 043	632 890	521 816
29	-non-firm	5 895 347	4 144 205	7 503 497	567 973	499 578	540 599	679 210	566 812
29	-total	5 895 347	4 144 205	7 503 497	567 973	499 578	540 599	679 210	566 812
30	Total Available	103 954 997	108 021 378	140 677 416	11 413 976	11 910 691	13 397 752	13 791 653	12 883 146
Manitoba									
1	Utility Generation								
2	Hydro	11 222 896	13 301 460	15 378 718	1 235 439	1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 523 450
3	Steam-conventional	707 348	206 431	864 232	531	67 230	89 123	102 803	69 175
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	14 594	15 173	19 308	1 451	1 621	1 642	1 612	2 034
6	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
6	Total	11 944 847	13 523 064	16 262 267	1 237 421	1 466 759	1 613 240	1 596 955	1 594 659
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	30 260	42 310	39 570	2 950	2 530	3 830	4 440	3 800
10	Internal combustion	4 365	4 132	5 838	474	489	510	538	493
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	34 625	46 442	45 408	3 424	3 019	4 340	4 978	4 293
12	Total Generation								
13	Hydro	11 222 896	13 301 460	15 378 718	1 235 439	1 397 908	1 522 475	1 492 540	1 523 450
14	Steam-conventional	737 608	248 741	903 802	3 481	69 760	92 953	107 243	72 975
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	18 959	19 305	25 146	1 925	2 110	2 152	2 150	2 527
17	Gas turbine	9	-	9	-	-	-	-	-
17	Total	11 979 472	13 569 506	16 307 675	1 240 845	1 469 778	1 617 580	1 601 933	1 598 952
18	Receipts								
19	Provinces	853 370	793 475	1 126 193	95 958	89 204	87 661	96 242	103 885
20	United States	1 411 024	967 232	1 968 771	174 605	150 314	232 828	279 420	189 385
20	Total	2 264 394	1 760 707	3 094 964	270 563	239 518	320 489	375 662	293 270
21	Deliveries								
22	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-firm	152 880	348 960	241 733	17 276	18 723	52 854	38 376	14 519
23	-non-firm	1 278 814	1 325 752	1 665 129	133 530	127 520	125 265	94 043	137 879
23	-total	1 431 694	1 674 712	1 906 862	150 806	146 243	178 119	132 419	152 398
24	United States								
25	-firm	298 396	168 901	343 005	44 255	180	174	235	233
26	-non-firm	238 550	905 836	285 517	-9 355	43 941	12 381	2 341	9 946
26	-total	536 946	1 074 737	628 522	34 900	44 121	12 555	2 576	10 179
27	Total	451 276	517 861	584 738	61 531	18 903	53 028	38 611	14 752
28	-firm	1 517 364	2 231 588	1 950 646	124 175	171 461	137 646	96 384	147 825
29	-non-firm	1 968 640	2 749 449	2 535 384	185 706	190 364	190 674	134 995	162 577
29	-total	1 968 640	2 749 449	2 535 384	185 706	190 364	190 674	134 995	162 577
30	Total Available	12 275 226	12 580 764	16 867 255	1 325 702	1 518 932	1 747 395	1 842 600	1 729 645

L'énergie électrique - Septembre 1989

Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Sep. 1988		N°
Mars 1989	Avr. 1989	Mar 1989	Jun 1989	Jui 1989	Août 1989	Sep. 1989	Sep. 1988		
MW H									
Ontario									
Production des services									
2 968 713	3 183 771	3 792 630	3 714 090	3 072 027	2 708 695	2 529 163	2 708 505	Hydraulique	1
3 799 982	2 208 707	1 915 407	2 059 368	2 270 909	2 496 628	2 366 443	2 083 371	Vapeur-classique	2
6 059 362	5 934 981	5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 458 719	Vapeur-nucléaire	3
16	68	58	12	43	5	26	14	Combustion interne	4
2 335	900	1 023	3 394	1 385	884	1 791	1 231	Turbines à gaz	5
12 830 408	11 328 427	10 738 300	10 617 300	10 891 958	10 522 119	9 953 753	10 251 840	Total	6
Production industriel									
168 239	167 881	182 744	178 578	148 782	148 854	117 790	153 924	Hydraulique	7
114 851	104 439	88 012	94 539	94 384	86 019	71 271	77 698	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
85 009	86 233	66 093	62 704	78 565	65 814	77 027	77 375	Turbines à gaz	10
368 099	358 553	336 849	335 821	321 731	300 687	266 088	308 997	Total	11
Production totale									
3 136 952	3 351 652	3 975 374	3 892 668	3 220 809	2 857 549	2 646 953	2 862 429	Hydraulique	12
3 914 833	2 313 146	2 003 419	2 153 907	2 365 293	2 582 647	2 437 714	2 161 069	Vapeur-classique	13
6 059 362	5 934 981	5 029 182	4 840 436	5 547 594	5 315 907	5 056 330	5 458 719	Vapeur-nucléaire	14
16	68	58	12	43	5	26	14	Combustion interne	15
87 344	87 133	67 116	66 098	79 950	66 698	78 818	78 606	Turbines à gaz	16
13 198 507	11 686 980	11 075 149	10 953 121	11 213 689	10 822 806	10 219 841	10 560 837	Total	17
Receptions									
179 734	136 721	169 117	184 114	217 211	258 499	242 313	143 256	Autres provinces	18
485 551	495 611	393 000	408 735	532 629	643 231	728 203	172 794	Etats-Unis	19
665 285	632 332	562 117	592 849	749 840	901 730	970 516	316 050	Total	20
Livraisons									
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
3 780	24 532	7 974	2 619	5 285	4 838	2 331	2 697	-non-souscrit	22
3 780	24 532	7 974	2 619	5 285	4 838	2 331	2 697	-total	23
Aux Etats-Unis									
30 430	49 030	57 576	32 144	5 084	1 044	2 042	13 861	-souscrit	24
487 466	559 266	483 114	400 223	297 836	222 626	218 943	604 876	-non-souscrit	25
517 896	608 296	540 690	432 367	302 920	223 670	220 985	618 737	-total	26
30 430	49 030	57 576	32 144	5 084	1 044	2 042	13 861	Total -souscrit	27
491 246	583 798	491 088	402 842	303 121	227 464	221 274	607 573	-non-souscrit	28
521 676	632 828	548 664	434 986	308 205	228 508	223 316	621 434	-total	29
13 342 116	11 686 484	11 088 602	11 110 984	11 655 324	11 496 028	10 967 041	10 255 453	Total disponible	30
Manitoba									
Production des services									
1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 296 299	1 358 717	1 558 628	1 588 379	973 756	Hydraulique	1
34 616	7 063	-1 533	-1 168	-1 547	-1 473	-1 505	52 209	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
1 993	1 778	1 480	1 770	1 435	1 342	1 729	1 192	Combustion interne	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	5
1 616 434	1 351 536	1 560 874	1 296 901	1 358 605	1 558 497	1 588 603	1 027 157	Total	6
Production industriel									
4 420	6 910	5 830	4 250	3 340	5 290	4 030	4 390	Hydraulique	7
560	473	433	421	355	430	429	442	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
4 980	7 383	6 263	4 671	3 695	5 720	4 459	4 832	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
Production totale									
1 579 825	1 342 695	1 560 927	1 296 299	1 358 717	1 558 628	1 588 379	973 756	Hydraulique	12
39 036	13 973	4 297	3 082	1 793	3 817	2 525	56 599	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
2 553	2 251	1 913	2 191	1 790	1 772	2 158	1 634	Combustion interne	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	16
1 621 414	1 358 919	1 567 137	1 301 572	1 362 300	1 564 217	1 593 062	1 031 989	Total	17
Receptions									
102 217	79 816	81 316	74 333	90 991	81 775	82 900	88 868	Autres provinces	18
209 232	98 413	32 370	52 574	78 392	20 192	7 254	173 830	Etats-Unis	19
311 449	178 229	113 686	126 907	169 383	101 967	90 154	262 698	Total	20
Livraisons									
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
46 270	13 599	10 969	9 723	17 626	61 371	136 507	10 611	-non-souscrit	22
148 590	130 447	160 554	160 198	197 241	186 083	110 717	139 543	-total	23
194 860	144 046	171 523	169 921	214 867	247 454	247 224	150 154	-total	23
Aux Etats-Unis									
202	187	17 191	29 598	75 481	28 056	17 718	28 393	-souscrit	24
32 523	62 530	267 446	85 864	45 377	166 954	232 855	-3 027	-non-souscrit	25
32 725	62 717	284 637	115 462	120 858	195 010	250 573	25 366	-total	26
46 472	13 786	28 160	39 321	93 107	89 427	154 225	39 004	Total -souscrit	27
181 113	192 977	428 000	246 062	242 618	353 037	343 572	136 516	-non-souscrit	28
227 585	206 763	456 160	285 383	335 725	442 464	497 797	175 520	-total	29
1 705 278	1 330 385	1 224 663	1 143 096	1 195 958	1 223 720	1 185 419	1 119 167	Total disponible	30

Electric Energy - September 1989

No.	Cum. 1988		Cum. 1989		Year 1988		Oct 1988		Nov 1988		Dec. 1988		Jan 1989		Feb 1989	
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989								
MW H																
Saskatchewan																
1	Utility Generation															
2	1 773 293	2 085 592	2 343 304	168 929	168 443	232 639	233 200	223 549								
3	7 502 100	7 510 699	10 191 852	805 040	893 648	991 064	1 040 083	954 388								
4	-	-	-	-	-	-	-	-								
5	5 402	2 194	6 570	551	296	321	405	372								
6	55 187	68 593	75 260	8 272	7 690	4 111	6 709	11 717								
6	9 335 982	9 667 078	12 616 986	982 792	1 070 077	1 228 135	1 280 397	1 190 026								
7	Industry Generation															
8	-	-	-	-	-	-	-	-								
9	215 378	287 683	319 904	37 007	31 705	35 814	35 243	30 037								
10	-	-	-	-	-	-	-	-								
11	-	-	-	-	-	-	-	-								
11	215 378	287 683	319 904	37 007	31 705	35 814	35 243	30 037								
12	Total Generation															
13	1 773 293	2 085 592	2 343 304	168 929	168 443	232 639	233 200	223 549								
14	7 717 478	7 798 382	10 511 756	842 047	925 353	1 026 878	1 075 326	984 425								
15	-	-	-	-	-	-	-	-								
16	5 402	2 194	6 570	551	296	321	405	372								
17	55 187	68 593	75 260	8 272	7 690	4 111	6 709	11 717								
17	9 551 360	9 954 761	12 936 890	1 019 799	1 101 782	1 263 949	1 315 640	1 220 063								
18	Receipts															
19	1 001 262	872 151	1 369 157	114 648	112 626	140 621	105 522	111 813								
20	242 627	87 894	315 132	31 752	33 240	7 513	16 273	15 204								
20	1 243 889	960 045	1 684 289	146 400	145 866	148 134	121 795	127 017								
21	Deliveries															
22	Provinces	-firm	3 845	3 503	5 124	347	386	546	353	353						
23	-non-firm	838 115	784 461	1 104 473	93 611	87 145	85 602	93 578	102 301							
23	-total	841 960	787 964	1 109 597	93 958	87 531	86 148	93 931	102 654							
24	United States															
25	-firm	30 200	-	30 200	-	-	-	-	-							
26	-non-firm	20 590	58 712	26 797	1 530	1 300	3 377	2 816	2 374							
26	-total	50 790	58 712	56 997	1 530	1 300	3 377	2 816	2 374							
27	Total	-firm	34 045	3 503	35 324	347	386	546	353	353						
28	-non-firm	858 705	843 173	1 131 270	95 141	88 445	88 979	96 394	104 675							
29	-total	892 750	846 676	1 166 594	95 488	88 831	89 525	96 747	105 028							
30	Total Available	9 902 499	10 068 130	13 454 585	1 070 711	1 158 817	1 322 558	1 340 688	1 242 052							
Alberta																
1	Utility Generation															
2	1 100 311	1 230 393	1 430 753	121 598	106 161	102 683	98 695	84 897								
3	25 645 199	27 738 121	34 862 374	2 916 989	3 047 199	3 252 987	3 270 508	3 201 753								
4	-	-	-	-	-	-	-	-								
5	38 835	45 849	53 573	4 422	4 892	5 424	6 050	5 540								
6	457 286	424 359	593 632	37 510	44 488	54 348	54 570	49 009								
6	27 241 631	29 438 722	36 940 332	3 080 519	3 202 740	3 415 442	3 429 823	3 341 199								
7	Industry Generation															
8	-	-	-	-	-	-	-	-								
9	1 248 547	1 284 406	1 690 821	142 503	142 413	157 358	164 549	147 281								
10	-	-	-	-	-	-	-	-								
11	-	-	-	-	-	-	-	-								
11	2 367 722	2 443 894	3 231 938	276 153	285 491	302 572	303 458	274 992								
12	Total Generation															
13	1 100 311	1 230 393	1 430 753	121 598	106 161	102 683	98 695	84 897								
14	26 893 746	29 022 527	36 553 195	3 059 492	3 189 612	3 410 345	3 435 057	3 349 034								
15	-	-	-	-	-	-	-	-								
16	38 835	45 849	53 573	4 422	4 892	5 424	6 050	5 540								
17	1 576 461	1 583 847	2 134 749	171 160	187 566	199 562	193 479	176 720								
17	29 609 353	31 882 616	40 172 270	3 356 672	3 488 231	3 718 014	3 733 281	3 616 191								
18	Receipts															
19	277 650	213 257	369 294	42 225	26 564	22 855	35 952	9 753								
20	1 868	1 953	2 504	199	212	225	248	264								
20	279 518	215 210	371 798	42 424	26 776	23 080	36 200	10 017								
21	Deliveries															
22	Provinces	-firm	630	740	869	67	75	97	100	98						
23	-non-firm	881 524	1 653 897	1 217 944	88 960	106 830	140 630	104 770	257 280							
23	-total	882 154	1 654 637	1 218 813	89 027	106 905	140 727	104 870	257 378							
24	United States															
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-							
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-							
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-							
27	Total	-firm	630	740	869	67	75	97	100	98						
28	-non-firm	881 524	1 653 897	1 217 944	88 960	106 830	140 630	104 770	257 280							
29	-total	882 154	1 654 637	1 218 813	89 027	106 905	140 727	104 870	257 378							
30	Total Available	29 006 717	30 443 189	39 325 255	3 310 069	3 408 102	3 600 367	3 664 611	3 368 830							

L'énergie électrique - Septembre 1989

Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989	Sep. 1988		N°
Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep 1989	Sep. 1988		
MWH									
								Saskatchewan	
166 057	221 697	252 019	198 667	238 733	288 222	263 448	174 288	Production des services	
1 004 093	784 029	787 343	762 028	774 161	699 457	705 117	728 284	Hydraulique	1
								Vapeur-classique	2
351	428	155	139	126	100	118	485	Vapeur-nucleaire	3
29 656	5 810	780	3 805	5 553	4 202	361	2 924	Combustion interne	4
1 200 157	1 011 964	1 040 297	964 639	1 018 573	991 981	969 044	905 981	Turbines a gaz	5
								Total	6
								Production industriel	
33 390	36 033	31 668	26 480	28 204	32 213	34 415	20 081	Hydraulique	7
								Vapeur-classique	8
								Combustion interne	9
								Turbines a gaz	10
33 390	36 033	31 668	26 480	28 204	32 213	34 415	20 081	Total	11
								Production totale	
166 057	221 697	252 019	198 667	238 733	288 222	263 448	174 288	Hydraulique	12
1 037 483	820 062	819 011	788 508	802 365	731 670	739 532	748 365	Vapeur-classique	13
								Vapeur-nucleaire	14
351	428	155	139	126	100	118	485	Combustion interne	15
29 656	5 810	780	3 805	5 553	4 202	361	2 924	Turbines a gaz	16
1 233 547	1 047 997	1 071 965	991 119	1 046 777	1 024 194	1 003 459	926 062	Total	17
								Receptions	
110 503	89 916	93 360	87 841	94 685	88 233	90 278	106 464	Autres provinces	18
19 637	3 520	4 627	11 341	8 354	4 687	4 251	32 072	Etats-Unis	19
130 140	93 436	97 987	99 182	103 039	92 920	94 529	138 536	Total	20
								Livraisons	
482	400	442	367	347	521	238	518	Autres prov. -souscrit	21
101 195	78 650	81 028	73 311	89 853	81 775	82 770	87 529	-non-souscrit	22
101 677	79 050	81 470	73 678	90 200	82 296	83 008	88 047	-total	23
								Aux	
							150	Etats-Unis -souscrit	24
3 231	2 215	10 247	2 798	15 922	10 985	8 124	1 873	-non-souscrit	25
3 231	2 215	10 247	2 798	15 922	10 985	8 124	2 023	-total	26
482	400	442	367	347	521	238	668	Total -souscrit	27
104 426	80 865	91 275	76 109	105 775	92 760	90 894	89 402	-non-souscrit	28
104 908	81 265	91 717	76 476	106 122	93 281	91 132	90 070	-total	29
1 258 779	1 060 168	1 078 235	1 013 825	1 043 694	1 023 833	1 006 856	974 528	Total disponible	30
								Alberta	
88 837	84 135	126 509	159 539	169 470	249 928	168 383	124 666	Production des services	
3 268 327	3 040 606	2 888 402	2 801 803	3 108 294	3 125 782	3 032 646	2 753 622	Hydraulique	1
								Vapeur-classique	2
6 058	5 214	4 453	4 652	4 526	4 766	4 590	4 195	Vapeur-nucleaire	3
55 046	44 247	44 901	40 148	48 777	48 636	39 025	39 724	Combustion interne	4
3 418 268	3 174 202	3 064 265	3 006 142	3 331 067	3 429 112	3 244 644	2 922 207	Turbines a gaz	5
								Total	6
								Production industriel	
135 867	149 051	156 055	136 991	128 866	135 375	130 371	132 820	Hydraulique	7
								Vapeur-classique	8
								Combustion interne	9
								Turbines a gaz	10
135 388	118 954	119 863	134 215	120 428	129 946	134 274	111 911	Total	11
271 255	268 005	275 718	271 206	249 294	265 321	264 645	244 731		
								Production totale	
88 837	84 135	126 509	159 539	169 470	249 928	168 383	124 666	Hydraulique	12
3 404 194	3 189 657	3 044 457	2 938 794	3 237 160	3 261 157	3 163 017	2 886 442	Vapeur-classique	13
								Vapeur-nucleaire	14
6 058	5 214	4 453	4 652	4 526	4 766	4 590	4 195	Combustion interne	15
190 434	163 201	164 564	174 363	169 205	178 582	173 299	151 635	Turbines a gaz	16
3 689 523	3 442 207	3 339 983	3 277 348	3 580 361	3 694 433	3 509 289	3 166 938	Total	17
								Receptions	
31 783	17 139	49 600	33 178	18 083	9 211	8 558	28 147	Autres provinces	18
220	188	226	186	186	240	195	208	Etats-Unis	19
32 003	17 327	49 826	33 364	18 269	9 451	8 753	28 355	Total	20
								Livraisons	
101	101	69	72	71	60	68	51	Autres prov. -souscrit	21
150 280	207 579	61 367	61 792	203 850	318 149	288 830	54 633	-non-souscrit	22
150 381	207 680	61 436	61 864	203 921	318 209	288 898	54 684	-total	23
								Aux	
								Etats-Unis -souscrit	24
								-non-souscrit	25
								-total	26
101	101	69	72	71	60	68	51	Total -souscrit	27
150 280	207 579	61 367	61 792	203 850	318 149	288 830	54 633	-non-souscrit	28
150 381	207 680	61 436	61 864	203 921	318 209	288 898	54 684	-total	29
3 571 145	3 251 854	3 328 373	3 248 848	3 394 709	3 385 675	3 229 144	3 140 609	Total disponible	30

Electric Energy - September 1989

No.	Cum 1988		Cum 1989		Year 1988		Oct. 1988		Nov. 1988		Dec. 1988		Jan. 1989		Feb. 1989	
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989								
MWH																
British Columbia																
Utility Generation																
1	Hydro	36 865 184	30 507 935	48 914 574	3 670 864	4 052 600	4 325 926	4 586 476	4 193 022							
2	Steam-conventional	25 332	3 274 207	71 536	39 339	- 402	7 267	3 081	191 514							
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-							
4	Internal combustion	96 469	102 248	134 531	10 881	13 230	13 951	15 217	13 594							
5	Gas turbine	- 637	362	- 1 133	- 139	- 181	- 176	189	334							
6	Total	36 986 348	33 884 752	49 119 508	3 720 945	4 065 247	4 346 968	4 604 963	4 398 464							
Industry Generation																
7	Hydro	7 261 538	7 107 137	9 658 221	803 717	814 443	778 523	722 088	730 780							
8	Steam-conventional	1 568 158	1 654 623	2 090 821	156 833	184 040	181 790	215 222	190 470							
9	Internal combustion	47 975	75 005	74 280	7 418	7 660	11 227	11 087	10 451							
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-							
11	Total	8 877 671	8 836 765	11 823 322	967 968	1 006 143	971 540	948 397	931 701							
Total Generation																
12	Hydro	44 126 722	37 615 072	58 572 795	4 474 581	4 867 043	5 104 449	5 308 564	4 923 802							
13	Steam-conventional	1 593 490	4 928 830	2 162 357	196 172	183 638	189 057	218 303	381 984							
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-							
15	Internal combustion	144 444	177 253	208 811	18 299	20 890	25 178	26 304	24 045							
16	Gas turbine	- 637	362	- 1 133	- 139	- 181	- 176	189	334							
17	Total	45 864 019	42 721 517	60 942 830	4 688 913	5 071 390	5 318 508	5 553 360	5 330 165							
Receipts																
18	Provinces	882 154	1 654 637	1 218 813	89 027	106 905	140 727	104 870	257 378							
19	United States	850 103	1 761 816	1 131 761	103 149	106 429	72 080	89 244	54 939							
20	Total	1 732 257	3 416 453	2 350 574	192 176	213 334	212 807	194 114	312 317							
Deliveries																
21	Provinces	-firm	1 282	1 600	1 697	122	145	148	316							
22	-non-firm	272 673	208 154	362 623	41 756	26 033	22 161	35 283	9 200							
23	-total	273 955	209 754	364 320	41 878	26 178	22 309	35 599	9 400							
24	United States	-firm	156 954	124 643	161 131	1 134	1 388	1 655	1 883							
25	-non-firm	7 222 360	4 818 834	8 689 944	457 010	561 382	449 192	444 680	721 919							
26	-total	7 379 314	4 943 477	8 851 075	458 144	562 770	450 847	446 563	723 991							
27	Total	158 236	126 243	162 828	1 256	1 533	1 803	2 199	2 272							
28	-non-firm	7 495 033	5 026 988	9 052 567	498 766	587 415	471 353	479 963	731 119							
29	-total	7 653 269	5 153 231	9 215 395	500 022	588 948	473 156	482 162	733 391							
30	Total Available	39 943 007	40 984 739	54 078 009	4 381 067	4 695 776	5 058 159	5 265 312	4 909 091							
Yukon																
Utility Generation																
1	Hydro	294 925	295 533	408 948	33 820	38 058	42 145	39 700	37 789							
2	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-							
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-							
4	Internal combustion	23 131	24 898	30 295	2 001	2 355	2 808	3 841	4 053							
5	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-							
6	Total	318 056	320 431	439 243	35 821	40 413	44 953	43 541	41 842							
Industry Generation																
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-							
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-							
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-							
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-							
11	Total	-	-	-	-	-	-	-	-							
Total Generation																
12	Hydro	294 925	295 533	408 948	33 820	38 058	42 145	39 700	37 789							
13	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-							
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-							
15	Internal combustion	23 131	24 898	30 295	2 001	2 355	2 808	3 841	4 053							
16	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-							
17	Total	318 056	320 431	439 243	35 821	40 413	44 953	43 541	41 842							
Receipts																
18	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-							
19	United States	-	-	-	-	-	-	-	-							
20	Total	-	-	-	-	-	-	-	-							
Deliveries																
21	Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-							
22	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-							
23	-total	-	-	-	-	-	-	-	-							
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-							
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-							
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-							
27	Total	-	-	-	-	-	-	-	-							
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-							
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-							
30	Total Available	318 056	320 431	439 243	35 821	40 413	44 953	43 541	41 842							

L'énergie électrique - Septembre 1989

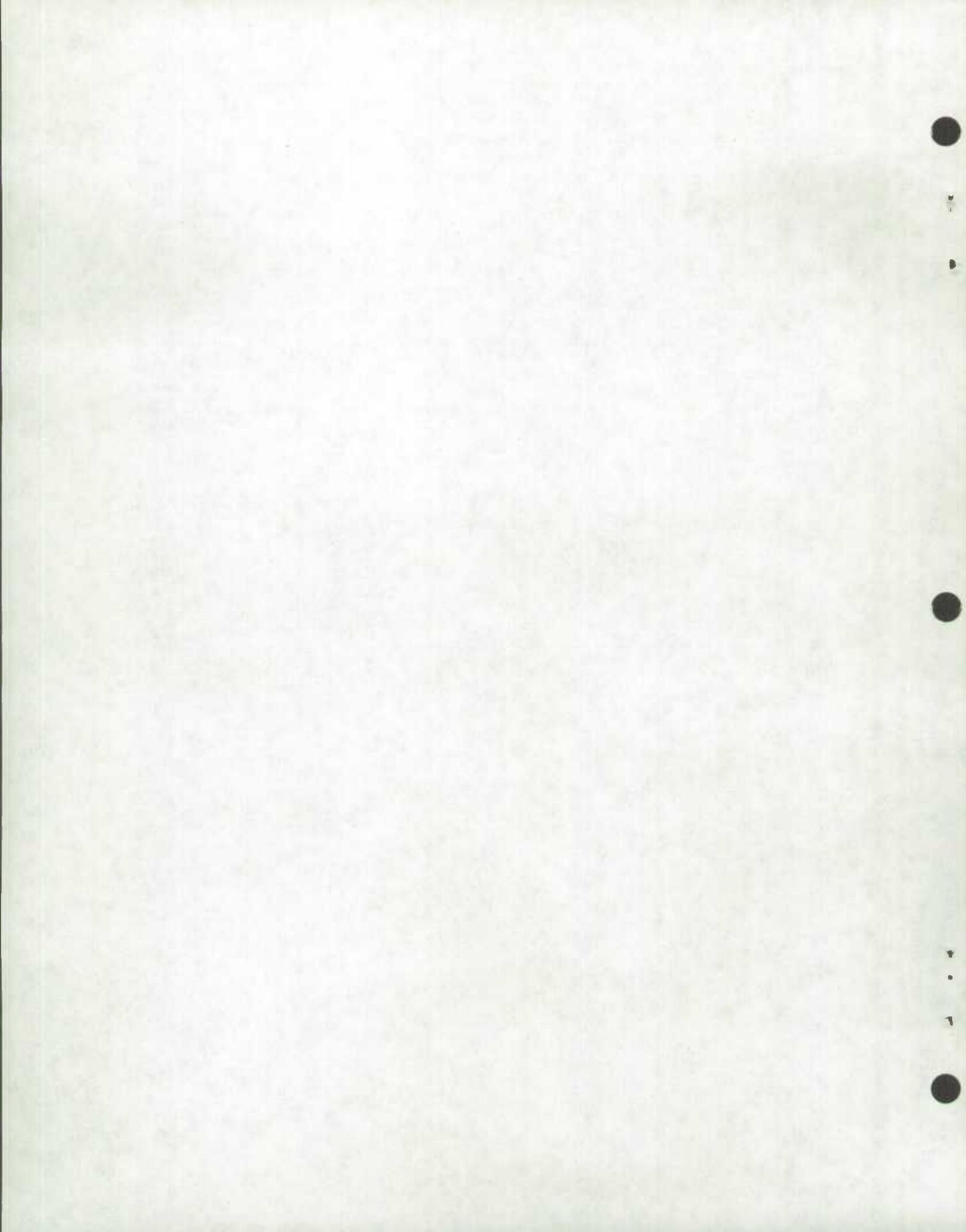
Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep 1989	Sep 1988		N°
Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui 1989	Août 1989	Sep. 1989	Sep. 1988		
M.W.H									
								Colombie-Britannique	
3 637 594	2 488 617	2 448 155	3 035 585	3 964 778	3 544 157	2 609 551	3 885 349	Production des services	
217 071	357 725	320 062	480 281	586 949	548 282	569 242	27 642	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
13 276	11 555	10 146	9 598	9 390	9 507	9 965	9 839	Vapeur-nucléaire	3
- 148	- 102	- 125	- 102	- 41	226	131	153	Combustion interne	4
3 867 793	2 857 795	2 778 238	3 525 362	4 561 076	4 102 172	3 188 889	3 922 983	Turbines à gaz	5
								Total	6
770 640	864 920	896 023	809 388	801 257	753 634	758 407	674 790	Production industriel	
189 978	183 645	175 876	161 033	175 273	195 548	167 578	162 357	Hydraulique	7
10 333	7 245	5 890	5 621	6 099	8 417	9 862	5 633	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
970 951	1 055 810	1 077 789	976 042	982 629	957 599	935 847	842 780	Turbines à gaz	10
								Total	11
4 408 234	3 353 537	3 344 178	3 844 973	4 766 035	4 297 791	3 367 958	4 560 139	Production totale	
407 049	541 370	495 938	641 314	762 222	743 830	736 820	189 999	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
23 609	18 800	16 036	15 219	15 489	17 924	19 827	15 472	Vapeur-nucléaire	14
- 148	- 102	- 125	- 102	- 41	226	131	153	Combustion interne	15
4 838 744	3 913 605	3 856 027	4 501 404	5 543 705	5 059 771	4 124 736	4 765 763	Turbines à gaz	16
								Total	17
150 381	207 680	61 436	61 864	203 921	318 209	288 898	54 684	Receptions	
253 087	395 314	626 285	154 407	9 305	69 143	110 092	56 360	Autres provinces	18
403 468	602 994	687 721	216 271	213 226	387 352	398 990	111 044	Etats-Unis	19
								Total	20
235	199	146	177	102	102	123	116	Livraisons	
31 066	16 540	49 012	32 634	17 634	8 588	8 197	27 513	Autres prov. -souscrit	21
31 301	16 739	49 158	32 811	17 736	8 690	8 320	27 629	-non-souscrit	22
								-total	23
1 694	1 085	1 145	968	1 121	1 160	113 515	73 003	Aux	
139 432	69 736	126 130	560 564	1 376 377	1 114 845	265 151	618 243	Etats-Unis -souscrit	24
141 126	70 821	127 275	561 532	1 377 498	1 116 005	378 666	691 246	-non-souscrit	25
								-total	26
1 929	1 284	1 291	1 145	1 223	1 262	113 638	73 119	Total	27
170 498	86 276	175 142	593 198	1 394 011	1 123 433	273 348	645 756	-souscrit	28
172 427	87 560	176 433	594 343	1 395 234	1 124 695	386 986	718 875	-non-souscrit	29
								-total	29
5 069 785	4 429 039	4 367 315	4 123 332	4 361 697	4 322 428	4 136 740	4 157 932	Total disponible	30
								Yukon	
36 015	34 797	30 609	31 330	26 686	28 585	30 022	32 216	Production des services	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
3 591	2 187	1 955	2 184	2 695	2 182	2 210	2 122	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
39 606	36 984	32 564	33 514	29 381	30 767	32 232	34 338	Turbines à gaz	5
								Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
36 015	34 797	30 609	31 330	26 686	28 585	30 022	32 216	Production totale	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
3 591	2 187	1 955	2 184	2 695	2 182	2 210	2 122	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
39 606	36 984	32 564	33 514	29 381	30 767	32 232	34 338	Turbines à gaz	16
								Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Receptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
39 606	36 984	32 564	33 514	29 381	30 767	32 232	34 338	Total disponible	30

Electric Energy - September 1989

No.	MW.H								
	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	
Northwest Territories									
Utility Generation									
1	195 914	169 292	262 651	21 395	22 179	23 163	23 205	18 890	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	128 869	149 914	177 316	13 888	16 587	17 972	20 162	18 511	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	324 783	319 206	439 967	35 283	38 766	41 135	43 367	37 401	
Industry Generation									
7	18 287	19 992	25 040	2 275	2 208	2 270	2 290	2 074	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	1 032	50	1 060	5	10	13	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	19 319	20 042	26 100	2 280	2 218	2 283	2 290	2 074	
Total Generation									
12	214 201	189 284	287 691	23 670	24 387	25 433	25 495	20 964	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	129 901	149 964	178 376	13 893	16 597	17 985	20 162	18 511	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	344 102	339 248	466 067	37 563	40 984	43 418	45 657	39 475	
Receipts									
18	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	
Deliveries									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	
United States									
24	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total									
27	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	Total Available	344 102	339 248	466 067	37 563	40 984	43 418	45 657	39 475

L'énergie électrique - Septembre 1989

Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep 1989	Sep. 1988		
Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep 1989	Sep. 1988		N°
M.W.H									
								Territoires du Nord-Ouest	
20 127	18 766	18 154	17 395	16 024	18 333	18 398	20 044	Production des services	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	3
21 135	14 995	14 958	14 779	15 995	14 511	14 868	11 975	Vapeur-nucléaire	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	5
41 262	33 761	33 112	32 174	32 019	32 844	33 266	32 019	Turbines à gaz	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
2 294	2 242	2 203	2 030	2 352	2 294	2 213	2 193	Production industriel	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	8
6	-	17	4	13	2	8	2	Vapeur-classique	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	10
2 300	2 242	2 220	2 034	2 365	2 296	2 221	2 195	Turbines à gaz	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
22 421	21 008	20 357	19 425	18 376	20 627	20 611	22 237	Production totale	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	14
21 141	14 995	14 975	14 783	16 008	14 513	14 876	11 977	Vapeur-nucléaire	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	16
43 562	36 003	35 332	34 208	34 384	35 140	35 487	34 214	Turbines à gaz	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	30
43 562	36 003	35 332	34 208	34 384	35 140	35 487	34 214	Total disponible	





What happened to the cost of living last month?

The **Consumer Price Index** will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

Get the facts.

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

Abonnez-vous !

L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677



How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

Industry Price Indexes are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

Indices des prix de l'industrie est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

Indices des prix de l'industrie est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using
Visa or MasterCard, call
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte Visa ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677