

C-3  
Catalogue 57-001 Monthly

Catalogue 57-001 Mensuel

August 1990

Août 1990

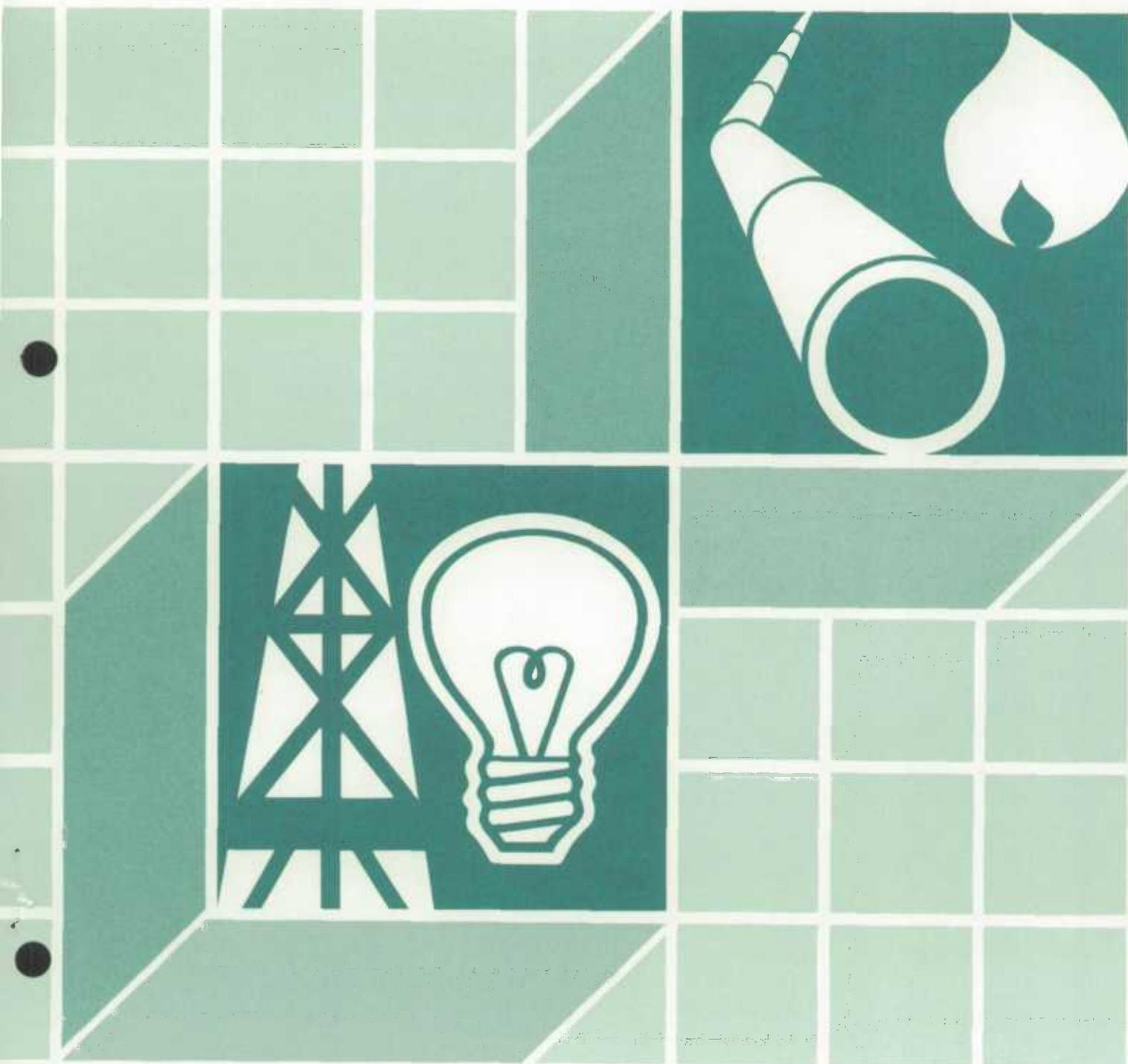
# Electric power statistics

# Statistique de l'énergie électrique

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

NOV 8 1990

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 NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel 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 NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel 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

**August 1990**

## **Electric power statistics**

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission of the Minister of  
Supply and Services Canada.

**November 1990**

Price: Canada: \$10.00 per issue, \$100.00 annually  
United States: US\$12.00 per issue, US\$120.00 annually  
Other Countries: US\$14.00 per issue, US\$140.00 annually

Catalogue 57-001, Vol. 58, No. 8

ISSN 0380-0229

Ottawa

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**Août 1990**

## **Statistique de l'énergie électrique**

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque  
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur  
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,  
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

**Novembre 1990**

Prix : Canada : 10 \$ l'exemplaire, 100 \$ par année  
États-Unis : 12 \$ US l'exemplaire, 120 \$ US par année  
Autres pays : 14 \$ US l'exemplaire, 140 \$ US par année

Catalogue 57-001, vol. 58, n° 8

ISSN 0380-0229

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.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour x  $10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " " x  $10^9$

MW.h (megawatt hour) = " " x  $10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " " x  $10^3$

## 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.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

### Mesure métrique

TW.h (terawatt heure) = Watt heure x  $10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " " x  $10^9$

MW.h (megawatt heure) = " " x  $10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " " x  $10^3$

## Electric Power Statistics

August 1990

### Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in August 1990 decreased to 36 171 gigawatt hours (GWh), down 0.9% from the corresponding month last year. Exports decreased 16.8% to 2 072 GWh, while imports climbed from 798 GWh to 1 209 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 306 077 GWh, down 4.6% over the previous year's period. Exports, at 10 481 GWh, were down 37.7%, while imports, at 13 903 GWh, were up 117.1%.

### 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

Août 1990

### Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en août 1990 a diminué à 36 171 gigawattheures (GWh), une diminution de 0.9% comparativement à août 1989. Les exportations ont diminué de 16.8%, pour atteindre 2 072 GWh, alors que les importations sont passées de 798 GWh à 1 209 GWh.
- Les données cumulatives pour les huit premiers mois de 1990 montrent une production nette de 306 077 GWh, soit une diminution de 4.6% en regard de la période correspondante de 1989. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 37.7% pour s'inscrire à 10 481 GWh et les importations ont subi une hausse de 117.1% pour se chiffrer à 13 903 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 - August 1990

No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	
		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	
MWH										
<b>Canada</b>										
Utility Generation										
1	Hydro	172 800 560	171 527 551	258 488 085	17 407 271	19 298 251	22 166 144	26 815 859	25 446 662	
2	Steam-conventional	70 194 694	62 822 914	108 410 759	8 079 212	8 902 130	9 824 163	11 410 560	10 404 406	
3	Steam-nuclear	50 933 353	44 471 671	75 350 595	5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 571 735	
4	Internal combustion	451 316	494 989	692 496	48 667	55 212	64 574	72 727	85 999	
5	Gas turbine	494 767	440 231	824 796	42 421	57 442	60 754	169 412	57 179	
6	<b>Total</b>	<b>294 874 690</b>	<b>279 757 356</b>	<b>443 766 731</b>	<b>31 569 423</b>	<b>34 268 462</b>	<b>37 741 584</b>	<b>45 312 572</b>	<b>42 565 981</b>	
Industry Generation										
7	Hydro	19 860 950	20 264 929	29 154 182	2 125 383	2 154 329	2 399 800	2 613 720	2 597 234	
8	Steam-conventional	4 419 094	4 498 965	6 583 702	481 595	535 271	565 918	581 824	644 315	
9	Internal combustion	68 888	60 972	105 668	10 299	10 446	7 632	8 403	8 718	
10	Gas turbine	1 645 207	1 494 664	2 541 436	211 301	218 177	234 372	232 379	212 143	
11	<b>Total</b>	<b>25 994 139</b>	<b>26 319 530</b>	<b>38 384 988</b>	<b>2 828 578</b>	<b>2 918 223</b>	<b>3 207 722</b>	<b>3 436 326</b>	<b>3 462 410</b>	
Total Generation										
12	Hydro	192 661 510	191 792 480	287 642 267	19 532 654	21 452 580	24 565 944	29 429 579	28 043 896	
13	Steam-conventional	74 613 788	67 321 879	114 994 461	8 560 807	9 437 401	10 390 081	11 992 384	11 048 721	
14	Steam-nuclear	50 933 353	44 471 671	75 350 595	5 991 852	5 955 427	5 625 949	6 844 014	6 571 735	
15	Internal combustion	520 204	555 961	798 164	58 966	65 658	72 206	81 130	94 717	
16	Gas turbine	2 139 974	1 934 895	3 366 232	253 722	275 619	295 126	401 791	269 322	
17	<b>Total</b>	<b>320 868 829</b>	<b>306 076 886</b>	<b>482 151 719</b>	<b>34 398 001</b>	<b>37 186 685</b>	<b>40 949 306</b>	<b>48 748 898</b>	<b>46 028 391</b>	
Receipts										
Provinces										
18	United States	-purchased	3 108 511	12 025 988	8 746 570	655 863	1 404 321	1 808 396	1 769 479	1 589 707
20		-other	3 295 046	1 877 286	3 977 052	259 259	68 945	212 154	141 648	117 438
21		-total	6 403 557	13 903 274	12 723 622	915 122	1 473 266	2 020 550	1 911 127	1 707 145
Deliveries										
Provinces										
22		-firm	...	...	...	...	...	...	...	
23		-non-firm	...	...	...	...	...	...	...	
24		-total	...	...	...	...	...	...	...	
United States										
25		-firm	5 556 418	4 809 098	8 378 054	870 828	930 556	472 341	547 911	439 588
26		-non-firm	8 148 162	4 757 822	10 013 146	531 452	344 473	370 699	618 360	654 197
27		-other	3 116 302	914 371	3 697 305	294 726	44 526	123 381	118 370	130 445
28		-total	16 820 882	10 481 291	22 088 505	1 697 006	1 319 555	966 421	1 284 641	1 224 230
29	<b>Total deliveries</b>	<b>16 820 882</b>	<b>10 481 291</b>	<b>22 088 505</b>	<b>1 697 006</b>	<b>1 319 555</b>	<b>966 421</b>	<b>1 284 641</b>	<b>1 224 230</b>	
30	<b>Total Available</b>	<b>310 451 504</b>	<b>309 498 869</b>	<b>472 786 836</b>	<b>33 616 117</b>	<b>37 340 396</b>	<b>42 003 435</b>	<b>49 375 384</b>	<b>46 511 306</b>	
<b>Newfoundland</b>										
Utility Generation										
1	Hydro	20 872 865	23 085 035	32 371 857	1 935 093	2 433 782	3 061 655	4 068 462	4 321 153	
2	Steam-conventional	1 460 031	1 296 069	2 023 283	96 844	133 182	157 432	175 794	213 082	
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Internal combustion	642	2 551	706	34	15	1	14	844	
5	Gas turbine	2 971	12 437	5 026	207	269	528	2 107	189	
6	<b>Total</b>	<b>22 336 509</b>	<b>24 396 092</b>	<b>34 400 872</b>	<b>2 032 178</b>	<b>2 567 248</b>	<b>3 218 560</b>	<b>4 246 377</b>	<b>4 535 268</b>	
Industry Generation										
7	Hydro	291 704	253 832	460 356	41 171	45 170	41 865	40 446	37 153	
8	Steam-conventional	2 780	1 921	2 780	-	-	-	-	652	
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	<b>Total</b>	<b>294 484</b>	<b>255 753</b>	<b>463 136</b>	<b>41 171</b>	<b>45 170</b>	<b>41 865</b>	<b>40 446</b>	<b>37 805</b>	
Total Generation										
12	Hydro	21 164 569	23 338 867	32 832 213	1 976 264	2 478 952	3 103 520	4 108 908	4 358 306	
13	Steam-conventional	1 462 811	1 297 990	2 026 063	96 844	133 182	157 432	175 794	213 734	
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Internal combustion	642	2 551	706	34	15	1	14	844	
16	Gas turbine	2 971	12 437	5 026	207	269	528	2 107	189	
17	<b>Total</b>	<b>22 630 993</b>	<b>24 651 845</b>	<b>34 864 008</b>	<b>2 073 349</b>	<b>2 612 418</b>	<b>3 260 425</b>	<b>4 286 823</b>	<b>4 573 073</b>	
Receipts										
Provinces										
18	United States	-purchased	-	-	-	-	-	-	-	
20		-other	-	-	-	-	-	-	-	
21		-total	-	-	-	-	-	-	-	
Deliveries										
Provinces										
22		-firm	15 692 725	17 476 909	24 367 834	1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377
23		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	
24		-total	15 692 725	17 476 909	24 367 834	1 377 160	1 741 343	2 304 470	3 252 136	3 447 377
United States										
25		-firm	-	-	-	-	-	-	-	
26		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	
27		-other	-	-	-	-	-	-	-	
28		-total	-	-	-	-	-	-	-	
29	<b>Total deliveries</b>	<b>15 692 725</b>	<b>17 476 909</b>	<b>24 367 834</b>	<b>1 377 160</b>	<b>1 741 343</b>	<b>2 304 470</b>	<b>3 252 136</b>	<b>3 447 377</b>	
30	<b>Total Available</b>	<b>6 938 268</b>	<b>7 174 936</b>	<b>10 496 174</b>	<b>696 189</b>	<b>871 075</b>	<b>955 955</b>	<b>1 034 687</b>	<b>1 125 696</b>	

## L'énergie électrique - Août 1990

Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Aug. 1989	
Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	août 1990	août 1989	N°
M.W.H								
<b>Canada</b>								
23 138 379	23 088 207	20 701 598	20 283 277	18 730 485	19 877 015	20 261 928	18 708 210	Production des services
9 838 693	9 044 683	7 467 988	7 248 535	6 460 350	5 813 198	6 545 061	8 281 610	Hydraulique 1
5 281 684	5 857 875	5 196 577	4 017 620	4 864 310	6 541 773	6 140 097	6 248 854	Vapeur-classique 2
85 623	67 756	56 198	55 838	49 059	47 962	46 554	45 104	Vapeur-nucléaire 3
62 440	63 342	52 327	51 578	51 944	49 789	51 632	55 901	Combustion interne 4
<b>38 406 819</b>	<b>38 121 863</b>	<b>33 474 688</b>	<b>31 656 848</b>	<b>30 156 148</b>	<b>32 329 737</b>	<b>33 045 272</b>	<b>33 339 679</b>	Turbines à gaz 5
								<b>Total</b> 6
2 357 759	2 620 478	2 575 821	2 663 820	2 508 989	2 507 623	2 433 205	2 433 713	Production industriel
565 392	634 629	571 362	590 153	464 448	559 075	469 591	536 041	Hydraulique 7
8 465	9 590	7 043	6 686	5 773	7 296	7 401	8 849	Vapeur-classique 8
205 535	215 432	154 308	147 107	160 471	184 119	215 549	195 760	Combustion interne 9
<b>3 137 151</b>	<b>3 480 129</b>	<b>3 308 534</b>	<b>3 407 766</b>	<b>3 139 681</b>	<b>3 258 113</b>	<b>3 125 746</b>	<b>3 174 363</b>	Turbines à gaz 10
								<b>Total</b> 11
25 496 138	25 708 685	23 277 419	22 947 097	21 239 474	22 384 638	22 695 133	21 141 923	Production totale
10 404 085	9 679 312	8 039 350	7 838 688	6 924 798	6 372 273	7 014 652	8 817 651	Hydraulique 12
5 281 684	5 857 875	5 196 577	4 017 620	4 864 310	6 541 773	6 140 097	6 248 854	Vapeur-classique 13
94 088	77 346	63 241	62 524	54 832	55 258	53 955	53 953	Vapeur-nucléaire 14
267 975	278 774	206 635	198 685	212 415	233 908	267 181	251 661	Combustion interne 15
<b>41 543 970</b>	<b>41 601 992</b>	<b>36 783 222</b>	<b>35 064 614</b>	<b>33 295 829</b>	<b>35 587 850</b>	<b>36 171 018</b>	<b>36 514 042</b>	Turbines à gaz 16
								<b>Total</b> 17
1 718 943	1 841 847	1 469 399	1 576 488	1 477 361	1 248 933	1 103 310	550 587	Receptions
283 846	461 789	388 281	257 354	365 751	- 102 517	105 344	247 289	Autres provinces 18
2 002 789	2 303 636	1 857 680	1 833 842	1 843 112	1 146 416	1 208 654	797 876	Etats-Unis -achats 19
								-autres 20
								-total 21
								Livraisons
								Autres prov. -souscrit 22
								-non-souscrit 23
								-total 24
290 150	353 427	440 979	612 215	661 939	1 078 956	931 844	846 916	Aux
267 222	256 524	461 143	541 128	517 345	1 129 315	930 948	1 216 944	Etats-Unis -souscrit 25
247 572	178 588	131 348	-53 968	86 800	-15 868	209 454	426 782	-non-souscrit 26
804 944	788 539	1 033 470	1 099 375	1 266 084	2 192 403	2 072 246	2 490 642	-autres 27
<b>804 944</b>	<b>788 539</b>	<b>1 033 470</b>	<b>1 099 375</b>	<b>1 266 084</b>	<b>2 192 403</b>	<b>2 072 246</b>	<b>2 490 642</b>	-total 28
								<b>Livraisons totales</b> 29
<b>42 741 815</b>	<b>43 117 089</b>	<b>37 607 432</b>	<b>35 799 081</b>	<b>33 872 857</b>	<b>34 541 863</b>	<b>35 307 426</b>	<b>34 821 276</b>	<b>Total disponible</b> 30
<b>Terre-Neuve</b>								
3 872 499	3 127 880	2 199 898	2 274 695	2 204 235	2 483 206	2 601 469	1 992 036	Production des services
203 904	308 799	260 223	83 286	84 737	86 681	55 357	87 688	Hydraulique 1
								Vapeur-classique 2
953	482	35	45	89	87	16	1	Vapeur-nucléaire 3
5 751	210	3 341	2 337	3	339	267	415	Combustion interne 4
<b>4 083 107</b>	<b>3 437 371</b>	<b>2 463 497</b>	<b>2 360 363</b>	<b>2 289 064</b>	<b>2 570 313</b>	<b>2 657 109</b>	<b>2 080 140</b>	Turbines à gaz 5
								<b>Total</b> 6
34 804	22 183	22 993	37 940	36 114	29 121	33 524	29 127	Production industriel
1 265	4	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
								Vapeur-classique 8
								Combustion interne 9
								Turbines à gaz 10
<b>36 069</b>	<b>22 187</b>	<b>22 993</b>	<b>37 940</b>	<b>36 114</b>	<b>29 121</b>	<b>33 524</b>	<b>29 127</b>	<b>Total</b> 11
3 907 303	3 150 063	2 222 891	2 312 635	2 240 349	2 512 327	2 634 993	2 021 163	Production totale
205 169	308 803	260 223	83 286	84 737	86 681	55 357	87 688	Hydraulique 12
								Vapeur-classique 13
953	482	35	45	89	87	16	1	Vapeur-nucléaire 14
5 751	210	3 341	2 337	3	339	267	415	Combustion interne 15
<b>4 119 176</b>	<b>3 459 558</b>	<b>2 486 490</b>	<b>2 398 303</b>	<b>2 325 178</b>	<b>2 599 434</b>	<b>2 690 633</b>	<b>2 109 267</b>	Turbines à gaz 16
								<b>Total</b> 17
								Receptions
								Autres provinces 18
								Etats-Unis -achats 19
								-autres 20
								-total 21
								Livraisons
								Autres prov. -souscrit 22
								-non-souscrit 23
								-total 24
3 051 547	2 387 686	1 585 598	1 515 993	1 587 307	1 906 667	1 994 734	1 461 184	Aux
								Etats-Unis -souscrit 25
								-non-souscrit 26
								-autres 27
								-total 28
<b>3 051 547</b>	<b>2 387 686</b>	<b>1 585 598</b>	<b>1 515 993</b>	<b>1 587 307</b>	<b>1 906 667</b>	<b>1 994 734</b>	<b>1 461 184</b>	<b>Livraisons totales</b> 29
<b>1 067 629</b>	<b>1 071 872</b>	<b>900 892</b>	<b>882 310</b>	<b>737 871</b>	<b>692 767</b>	<b>695 899</b>	<b>648 083</b>	<b>Total disponible</b> 30



## L'énergie électrique - Août 1990

Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug 1990	Aug. 1989	
fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	août 1990	août 1989	N°
M.W.H								
<b>Île-du-Prince-Édouard</b>								
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services
12 607	5 208	-	1 788	2 751	6 885	6 924	4 439	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 4
403	863	258	1 332	143	60	40	389	Turbines à gaz 5
<b>13 010</b>	<b>6 071</b>	<b>258</b>	<b>3 120</b>	<b>2 894</b>	<b>6 945</b>	<b>6 964</b>	<b>4 828</b>	<b>Total 6</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total 11</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale
12 607	5 208	-	1 788	2 751	6 885	6 924	4 439	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 15
403	863	258	1 332	143	60	40	389	Turbines à gaz 16
<b>13 010</b>	<b>6 071</b>	<b>258</b>	<b>3 120</b>	<b>2 894</b>	<b>6 945</b>	<b>6 964</b>	<b>4 828</b>	<b>Total 17</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions
48 048	57 926	58 389	58 261	55 647	55 306	57 563	57 731	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales 29</b>
<b>61 058</b>	<b>63 997</b>	<b>58 647</b>	<b>61 381</b>	<b>58 541</b>	<b>62 251</b>	<b>64 527</b>	<b>62 559</b>	<b>Total disponible 30</b>
<b>Nouvelle-Écosse</b>								
106 268	99 374	123 771	122 682	86 567	65 865	63 078	45 066	Production des services
756 140	758 259	634 444	613 071	577 533	583 529	608 874	631 707	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 4
6 047	1 749	-3	195	324	619	511	1 177	Turbines à gaz 5
<b>868 455</b>	<b>859 382</b>	<b>758 212</b>	<b>735 948</b>	<b>664 424</b>	<b>650 013</b>	<b>672 463</b>	<b>677 950</b>	<b>Total 6</b>
2 748	2 032	1 491	3 659	3 659	3 285	3 199	2 760	Production industriel
28 918	28 770	19 041	22 670	20 737	25 270	28 518	23 227	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
<b>31 666</b>	<b>30 802</b>	<b>20 532</b>	<b>26 329</b>	<b>24 396</b>	<b>28 555</b>	<b>31 717</b>	<b>25 987</b>	<b>Total 11</b>
109 016	101 406	125 262	126 341	90 226	69 150	66 277	47 826	Production totale
785 058	787 029	653 485	635 741	598 270	608 799	637 392	654 934	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 15
6 047	1 749	-3	195	324	619	511	1 177	Turbines à gaz 16
<b>900 121</b>	<b>890 184</b>	<b>778 744</b>	<b>762 277</b>	<b>688 820</b>	<b>678 568</b>	<b>704 180</b>	<b>703 937</b>	<b>Total 17</b>
21 387	17 601	26 549	25 421	12 493	27 339	24 700	24 971	Réceptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
10 002	14 117	12 501	14 745	16 115	10 866	8 919	60 615	Autres prov. -souscrit 22
10 002	14 117	12 501	14 745	16 115	10 866	8 919	60 615	-non-souscrit 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 28
<b>10 002</b>	<b>14 117</b>	<b>12 501</b>	<b>14 745</b>	<b>16 115</b>	<b>10 866</b>	<b>8 919</b>	<b>60 615</b>	<b>Livraisons totales 29</b>
<b>911 506</b>	<b>893 668</b>	<b>792 792</b>	<b>772 953</b>	<b>685 198</b>	<b>695 041</b>	<b>719 961</b>	<b>668 293</b>	<b>Total disponible 30</b>

## Electric Energy - August 1990

No	Cum. 1989		Cum. 1990		Year 1989	Sep 1989	Oct 1989	Nov 1989	Dec 1989	Jan 1990
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Sep 1989	Oct 1989	Nov 1989	Dec 1989	Jan 1990		
M.W.H										
<b>New Brunswick</b>										
Utility Generation										
1	Hydro	1 728 147	2 061 430	2 305 430	119 583	104 976	235 560	117 164	113 547	
2	Steam-conventional	5 668 404	5 564 920	9 193 551	662 728	830 747	977 248	1 054 424	1 014 878	
3	Steam-nuclear	3 407 056	3 472 154	5 268 773	458 649	476 515	449 460	477 093	477 589	
4	Internal combustion	361	1	485	-2	24	5	97	-3	
5	Gas turbine	626	1 575	8 802	143	210	802	7 021	580	
6	<b>Total</b>	<b>10 804 594</b>	<b>11 100 080</b>	<b>16 777 041</b>	<b>1 241 101</b>	<b>1 412 472</b>	<b>1 663 075</b>	<b>1 655 799</b>	<b>1 606 591</b>	
Industry Generation										
7	Hydro	39 729	44 198	55 071	4 156	2 779	5 153	3 254	2 600	
8	Steam-conventional	508 691	454 263	756 642	53 712	67 460	62 835	63 944	63 599	
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	<b>Total</b>	<b>548 420</b>	<b>498 461</b>	<b>811 713</b>	<b>57 868</b>	<b>70 239</b>	<b>67 988</b>	<b>67 198</b>	<b>66 199</b>	
Total Generation										
12	Hydro	1 767 876	2 105 628	2 360 501	123 739	107 755	240 713	120 418	116 147	
13	Steam-conventional	6 177 095	6 019 183	9 950 193	716 440	898 207	1 040 083	1 118 368	1 078 477	
14	Steam-nuclear	3 407 056	3 472 154	5 268 773	458 649	476 515	449 460	477 093	477 589	
15	Internal combustion	361	1	485	-2	24	5	97	-3	
16	Gas turbine	626	1 575	8 802	143	210	802	7 021	580	
17	<b>Total</b>	<b>11 353 014</b>	<b>11 598 541</b>	<b>17 588 754</b>	<b>1 298 969</b>	<b>1 482 711</b>	<b>1 731 063</b>	<b>1 722 997</b>	<b>1 672 790</b>	
Receipts										
18	Provinces	1 785 942	1 606 830	2 307 961	98 400	225 763	26 793	171 063	180 536	
19	United States -purchased	39 927	15 627	57 132	3 004	1 154	9 868	3 179	945	
20	-other	144 334	76 293	206 371	20 297	9 324	13 716	18 700	18 611	
21	-total	184 261	91 920	263 503	23 301	10 478	23 584	21 879	19 556	
Deliveries										
22	Provinces -firm	161 492	169 712	258 645	19 173	20 438	27 748	29 794	26 680	
23	-non-firm	1 066 232	1 327 355	1 755 578	141 853	285 355	220 238	41 900	59 843	
24	-total	1 227 724	1 497 067	2 014 223	161 026	305 793	247 986	71 694	86 523	
25	United States -firm	1 603 064	1 547 994	2 398 821	198 393	204 278	191 198	201 888	200 743	
26	-non-firm	1 559 467	1 243 241	2 055 208	138 342	133 907	124 169	99 323	148 756	
27	-other	130 804	60 926	186 026	18 448	7 310	12 951	16 513	17 171	
28	-total	3 293 335	2 852 161	4 640 055	355 183	345 495	328 318	317 724	366 670	
29	<b>Total deliveries</b>	<b>4 521 059</b>	<b>4 349 228</b>	<b>6 654 278</b>	<b>516 209</b>	<b>651 288</b>	<b>576 304</b>	<b>389 418</b>	<b>453 193</b>	
30	<b>Total Available</b>	<b>8 802 158</b>	<b>8 948 063</b>	<b>13 505 940</b>	<b>904 461</b>	<b>1 067 664</b>	<b>1 205 136</b>	<b>1 526 521</b>	<b>1 419 689</b>	
<b>Quebec</b>										
Utility Generation										
1	Hydro	80 720 471	72 964 853	121 517 719	8 119 022	9 297 900	10 354 797	13 025 529	11 249 647	
2	Steam-conventional	606 574	1 488 560	1 352 875	3 400	134 238	190 975	417 688	227 984	
3	Steam-nuclear	3 009 206	2 655 961	4 820 386	476 873	463 560	455 816	414 931	489 109	
4	Internal combustion	143 245	175 978	220 849	13 701	17 682	20 527	25 694	36 771	
5	Gas turbine	7 584	-1 374	44 941	-100	-175	3 322	34 310	-	
6	<b>Total</b>	<b>84 487 080</b>	<b>77 283 978</b>	<b>127 956 770</b>	<b>8 612 896</b>	<b>9 913 205</b>	<b>11 025 437</b>	<b>13 918 152</b>	<b>12 003 511</b>	
Industry Generation										
7	Hydro	11 794 748	11 496 968	16 891 579	1 198 427	1 117 474	1 306 345	1 474 585	1 463 414	
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	<b>Total</b>	<b>11 794 748</b>	<b>11 496 968</b>	<b>16 891 579</b>	<b>1 198 427</b>	<b>1 117 474</b>	<b>1 306 345</b>	<b>1 474 585</b>	<b>1 463 414</b>	
Total Generation										
12	Hydro	92 515 219	84 461 821	138 409 298	9 317 449	10 415 374	11 661 142	14 500 114	12 713 061	
13	Steam-conventional	606 574	1 488 560	1 352 875	3 400	134 238	190 975	417 688	227 984	
14	Steam-nuclear	3 009 206	2 655 961	4 820 386	476 873	463 560	455 816	414 931	489 109	
15	Internal combustion	143 245	175 978	220 849	13 701	17 682	20 527	25 694	36 771	
16	Gas turbine	7 584	-1 374	44 941	-100	-175	3 322	34 310	-	
17	<b>Total</b>	<b>96 281 828</b>	<b>88 780 946</b>	<b>144 848 349</b>	<b>9 811 323</b>	<b>11 030 679</b>	<b>12 331 782</b>	<b>15 392 737</b>	<b>13 466 925</b>	
Receipts										
18	Provinces	16 171 854	18 440 361	25 398 497	1 472 351	1 982 405	2 482 620	3 289 267	3 472 225	
19	United States -purchased	217 656	1 822 345	1 263 636	100 097	294 086	327 838	323 959	141 895	
20	-other	-54 782	-774 103	-262 701	-58 271	-134 967	162	-14 843	-28 615	
21	-total	162 874	1 048 242	1 000 935	41 826	159 119	328 000	309 116	113 280	
Deliveries										
22	Provinces -firm	2 220 362	1 866 214	2 865 646	123 284	267 058	58 427	196 515	216 421	
23	-non-firm	93 525	99 846	132 852	7 561	4 088	19 451	8 227	4 475	
24	-total	2 313 887	1 966 060	2 998 498	130 845	271 146	77 878	204 742	220 896	
25	United States -firm	3 524 419	2 687 750	4 929 958	539 160	526 894	161 340	178 145	194 967	
26	-non-firm	760 563	163 165	775 862	4 728	3 056	1 672	5 843	1 728	
27	-other	-59 288	-789 395	-267 994	-60 413	-143 279	38	-5 052	-5 206	
28	-total	4 225 694	2 061 520	5 437 826	483 475	386 671	163 050	178 936	191 489	
29	<b>Total deliveries</b>	<b>6 539 581</b>	<b>4 027 580</b>	<b>8 436 324</b>	<b>614 320</b>	<b>657 817</b>	<b>240 928</b>	<b>383 678</b>	<b>412 385</b>	
30	<b>Total Available</b>	<b>106 076 975</b>	<b>104 241 969</b>	<b>162 811 457</b>	<b>10 711 180</b>	<b>12 514 386</b>	<b>14 901 474</b>	<b>18 607 442</b>	<b>16 640 045</b>	

## L'énergie électrique - Août 1990

Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Aug. 1989		
Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Août 1989		N°
M.W.H									
<b>Nouveau-Brunswick</b>									
133 293	241 354	481 600	488 958	259 135	145 043	198 500	140 506	Production des services	
999 778	952 463	754 640	413 655	468 281	560 472	400 753	686 028	Hydraulique	1
331 934	430 643	340 092	478 663	462 629	473 301	477 303	474 373	Vapeur-classique	2
8	3	-3	-3	-1	-1	1	43	Vapeur-nucléaire	3
743	218	-	-37	123	-27	-25	83	Combustion interne	4
<b>1 465 756</b>	<b>1 624 681</b>	<b>1 576 329</b>	<b>1 381 236</b>	<b>1 190 167</b>	<b>1 178 788</b>	<b>1 076 532</b>	<b>1 301 033</b>	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
2 431	2 919	7 817	8 598	6 720	5 270	7 843	6 222	Production industriel	
56 552	59 304	60 112	59 219	54 981	51 146	49 350	58 369	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
<b>58 983</b>	<b>62 223</b>	<b>67 929</b>	<b>67 817</b>	<b>61 701</b>	<b>56 416</b>	<b>57 193</b>	<b>64 591</b>	<b>Total</b>	11
135 724	244 273	489 417	497 556	265 855	150 313	208 343	146 728	Production totale	
<b>1 056 330</b>	<b>1 011 767</b>	<b>814 752</b>	<b>472 874</b>	<b>523 262</b>	<b>611 618</b>	<b>450 103</b>	<b>744 397</b>	Hydraulique	12
331 934	430 643	340 092	478 663	462 629	473 301	477 303	474 373	Vapeur-classique	13
8	3	-3	-3	-1	-1	1	43	Vapeur-nucléaire	14
743	218	-	-37	123	-27	-25	83	Combustion interne	15
<b>1 524 739</b>	<b>1 686 904</b>	<b>1 644 258</b>	<b>1 449 053</b>	<b>1 251 868</b>	<b>1 235 204</b>	<b>1 133 725</b>	<b>1 365 624</b>	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
163 144	82 873	375 739	95 897	241 471	235 875	231 295	264 274	Réceptions	
541	8 801	1 862	371	230	2 046	831	3 280	Autres provinces	18
17 209	17 552	7 952	3 839	-11 042	13 145	9 027	16 420	Etats-Unis -achats	19
17 750	26 353	9 814	4 210	-10 812	15 191	9 858	19 700	-autres	20
								-total	21
27 817	28 233	25 077	11 290	11 195	18 928	20 492	35 776	Livraisons	
54 218	106 244	503 680	88 262	183 458	247 994	83 656	346 722	Autres prov. -souscrit	22
82 035	134 477	528 757	99 552	194 653	266 922	104 148	382 498	-non-souscrit	23
								-total	24
148 129	187 177	169 556	223 612	208 058	206 250	204 469	200 501	Aux	
119 439	123 785	200 099	186 250	187 613	133 409	143 890	141 847	Etats-Unis -souscrit	25
15 762	16 289	5 744	1 392	-13 700	11 275	6 993	14 664	-non-souscrit	26
283 330	327 251	375 399	411 254	381 971	350 934	355 352	357 012	-autres	27
								-total	28
<b>365 365</b>	<b>461 728</b>	<b>904 156</b>	<b>510 806</b>	<b>576 624</b>	<b>617 856</b>	<b>459 500</b>	<b>739 510</b>	<b>Livraisons totales</b>	29
<b>1 340 268</b>	<b>1 334 402</b>	<b>1 125 655</b>	<b>1 038 354</b>	<b>905 903</b>	<b>868 414</b>	<b>915 378</b>	<b>910 088</b>	<b>Total disponible</b>	30
<b>Quebec</b>									
10 301 202	10 789 030	9 590 930	8 579 877	7 507 494	7 149 011	7 797 662	8 134 054	Production des services	
208 912	187 667	165 521	202 827	184 059	158 482	153 108	3 072	Hydraulique	1
456 441	267 880	136 103	202 473	379 538	456 959	267 458	458 574	Vapeur-classique	2
33 696	21 791	19 555	18 689	15 650	15 013	14 813	12 647	Vapeur-nucléaire	3
-	25	-424	-297	-217	-241	-220	-111	Combustion interne	4
<b>11 000 251</b>	<b>11 266 393</b>	<b>9 911 685</b>	<b>9 003 569</b>	<b>8 086 524</b>	<b>7 779 224</b>	<b>8 232 821</b>	<b>8 608 236</b>	Turbines à gaz	5
								<b>Total</b>	6
1 333 892	1 503 549	1 416 448	1 447 807	1 403 472	1 443 887	1 484 499	1 490 822	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
<b>1 333 892</b>	<b>1 503 549</b>	<b>1 416 448</b>	<b>1 447 807</b>	<b>1 403 472</b>	<b>1 443 887</b>	<b>1 484 499</b>	<b>1 490 822</b>	<b>Total</b>	11
11 635 094	12 292 579	11 007 378	10 027 684	8 910 966	8 592 898	9 282 161	9 624 876	Production totale	
208 912	187 667	165 521	202 827	184 059	158 482	153 108	3 072	Hydraulique	12
456 441	267 880	136 103	202 473	379 538	456 959	267 458	458 574	Vapeur-classique	13
33 696	21 791	19 555	18 689	15 650	15 013	14 813	12 647	Vapeur-nucléaire	14
-	25	-424	-297	-217	-241	-220	-111	Combustion interne	15
<b>12 334 143</b>	<b>12 769 942</b>	<b>11 328 133</b>	<b>10 451 376</b>	<b>9 489 996</b>	<b>9 223 111</b>	<b>9 717 320</b>	<b>10 099 058</b>	Turbines à gaz	16
								<b>Total</b>	17
3 072 546	2 473 742	2 038 663	1 540 234	1 723 949	2 097 223	2 021 779	1 765 818	Réceptions	
256 776	335 809	271 732	165 582	184 368	384 068	82 115	101 771	Autres provinces	18
38 740	7 724	-82 333	-145 352	-147 445	-344 771	-72 051	-61 499	Etats-Unis -achats	19
295 516	343 533	189 399	20 230	36 923	39 297	10 064	40 272	-autres	20
								-total	21
191 777	115 064	408 691	127 187	269 666	271 023	266 385	284 770	Livraisons	
20 721	25 528	12 424	8 106	8 521	5 787	14 284	18 167	Autres prov. -souscrit	22
212 498	140 592	421 115	135 293	278 187	276 810	280 669	302 937	-non-souscrit	23
								-total	24
133 548	151 022	239 198	310 773	436 396	704 675	517 171	616 155	Aux	
993	15 818	84 414	24 117	7 824	8 431	19 840	607	Etats-Unis -souscrit	25
20	4 448	-80 016	-130 902	-148 570	-356 731	-72 438	-28 802	-non-souscrit	26
134 561	171 288	243 596	203 988	295 650	356 375	464 573	587 960	-autres	27
								-total	28
<b>347 059</b>	<b>311 880</b>	<b>664 711</b>	<b>339 281</b>	<b>573 837</b>	<b>633 185</b>	<b>745 242</b>	<b>890 897</b>	<b>Livraisons totales</b>	29
<b>15 355 146</b>	<b>15 275 337</b>	<b>12 891 484</b>	<b>11 672 559</b>	<b>10 677 031</b>	<b>10 726 446</b>	<b>11 003 921</b>	<b>11 014 251</b>	<b>Total disponible</b>	30

## Electric Energy - August 1990

No.	M.W.H								
	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	
<b>Ontario</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	25 918 301	25 487 981	36 759 640	2 529 163	2 499 937	2 825 348	2 986 891	3 073 780
3	Steam-conventional	22 942 537	18 887 403	35 314 172	2 366 443	2 551 727	3 273 124	4 180 341	3 396 541
4	Steam-nuclear	44 517 091	38 343 556	65 261 436	5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037
5	Internal combustion	272	269	512	26	108	48	58	-
6	Gas turbine	12 452	11 013	34 722	1 791	3 135	2 048	15 296	1 097
6	<b>Total</b>	<b>93 390 653</b>	<b>82 730 222</b>	<b>137 370 482</b>	<b>9 953 753</b>	<b>10 070 259</b>	<b>10 821 241</b>	<b>13 134 576</b>	<b>12 076 455</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	1 343 011	1 281 790	1 865 064	118 039	116 336	142 159	145 519	145 497
9	Steam-conventional	808 589	992 412	1 229 366	74 269	105 082	112 289	129 137	136 185
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	619 993	550 017	971 617	77 027	89 589	87 597	97 411	87 907
11	<b>Total</b>	<b>2 771 593</b>	<b>2 824 219</b>	<b>4 066 047</b>	<b>269 335</b>	<b>311 007</b>	<b>342 045</b>	<b>372 067</b>	<b>369 589</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	27 261 312	26 769 771	38 624 704	2 647 202	2 616 273	2 967 507	3 132 410	3 219 277
14	Steam-conventional	23 751 126	19 879 815	36 543 538	2 440 712	2 656 809	3 385 413	4 309 478	3 532 726
15	Steam-nuclear	44 517 091	38 343 556	65 261 436	5 056 330	5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037
16	Internal combustion	272	269	512	26	108	48	58	-
17	Gas turbine	632 445	561 030	1 006 339	78 818	92 724	89 645	112 707	89 004
17	<b>Total</b>	<b>96 162 246</b>	<b>85 554 441</b>	<b>141 436 529</b>	<b>10 223 088</b>	<b>10 381 266</b>	<b>11 163 286</b>	<b>13 506 643</b>	<b>12 446 044</b>
18	Receipts								
19	Provinces	1 389 575	1 551 936	2 334 838	242 313	245 818	230 982	226 150	222 883
20	United States -purchased	1 812 464	9 350 718	5 848 652	544 795	1 035 899	1 297 873	1 157 621	1 277 383
21	-other	1 587 450	812 375	2 015 226	183 408	82 719	104 889	56 760	61 266
21	-total	3 399 914	10 163 093	7 863 878	728 203	1 118 618	1 402 762	1 214 381	1 338 649
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-non-firm	54 677	84 782	91 371	2 331	9 908	3 880	20 575	5 791
24	-total	54 677	84 782	91 371	2 331	9 908	3 880	20 575	5 791
25	United States -firm	266 624	162 497	330 408	2 042	8 089	4 804	48 849	41 559
26	-non-firm	2 278 038	87 474	2 383 924	63 129	28 205	9 253	5 299	4 085
27	-other	1 298 057	483 039	1 599 386	155 814	70 721	40 260	34 534	19 707
28	-total	3 842 719	733 010	4 313 718	220 985	107 015	54 317	88 682	65 351
29	<b>Total deliveries</b>	<b>3 897 396</b>	<b>817 792</b>	<b>4 405 089</b>	<b>223 316</b>	<b>116 923</b>	<b>58 197</b>	<b>109 257</b>	<b>71 142</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>97 054 339</b>	<b>96 451 678</b>	<b>147 230 156</b>	<b>10 970 288</b>	<b>11 628 779</b>	<b>12 738 833</b>	<b>14 837 917</b>	<b>13 936 434</b>
<b>Manitoba</b>									
1	Utility Generation								
2	Hydro	11 713 081	12 638 136	18 299 877	1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379
3	Steam-conventional	207 936	216 981	357 374	-1 505	-2 898	42 581	111 260	112 865
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	13 444	14 212	20 202	1 729	1 673	1 772	1 584	1 759
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>11 934 461</b>	<b>12 869 329</b>	<b>18 677 453</b>	<b>1 588 603</b>	<b>1 620 073</b>	<b>1 688 932</b>	<b>1 845 384</b>	<b>1 842 003</b>
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	38 280	38 470	57 430	4 030	2 420	6 620	6 080	7 470
10	Internal combustion	3 703	4 177	5 769	429	467	575	595	598
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>41 983</b>	<b>42 647</b>	<b>63 199</b>	<b>4 459</b>	<b>2 887</b>	<b>7 195</b>	<b>6 675</b>	<b>8 068</b>
12	Total Generation								
13	Hydro	11 713 081	12 638 136	18 299 877	1 588 379	1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379
14	Steam-conventional	246 216	255 451	414 804	2 525	-478	49 201	117 340	120 335
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	17 147	18 389	25 971	2 158	2 140	2 347	2 179	2 357
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>11 976 444</b>	<b>12 911 976</b>	<b>18 740 652</b>	<b>1 593 062</b>	<b>1 622 960</b>	<b>1 696 127</b>	<b>1 852 059</b>	<b>1 850 071</b>
18	Receipts								
19	Provinces	710 575	674 097	1 125 700	82 900	100 072	105 123	127 030	88 965
20	United States -purchased	995 560	787 365	1 517 549	7 050	72 960	172 019	269 960	168 924
21	-other	-35 183	-36 268	-71 070	204	-8 750	-15 350	-11 991	-5 433
21	-total	960 377	751 097	1 446 479	7 254	64 210	156 669	257 969	163 491
22	Deliveries								
23	Provinces -firm	212 453	490 661	677 286	136 507	152 361	75 159	100 806	25 437
24	-non-firm	1 215 035	1 258 122	1 796 526	110 717	120 537	201 485	148 752	246 180
24	-total	1 427 488	1 748 783	2 473 812	247 224	272 898	276 644	249 558	271 617
25	United States -firm	151 183	96 190	242 843	17 718	73 528	171	243	261
26	-non-firm	571 488	1 117 957	912 009	208 136	82 110	39 985	10 290	4 924
27	-other	101 493	61 279	129 377	24 719	12 665	-4 349	-5 151	-3 055
28	-total	824 164	1 275 426	1 284 229	250 573	168 303	35 807	5 382	2 130
29	<b>Total deliveries</b>	<b>2 251 652</b>	<b>3 024 209</b>	<b>3 758 041</b>	<b>497 797</b>	<b>441 201</b>	<b>312 451</b>	<b>254 940</b>	<b>273 747</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>11 395 744</b>	<b>11 312 961</b>	<b>17 554 790</b>	<b>1 185 419</b>	<b>1 346 041</b>	<b>1 645 468</b>	<b>1 982 118</b>	<b>1 828 780</b>

## L'énergie électrique - Août 1990

Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Aug. 1989		
Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	août 1990	août 1989	N°	
M.W.H									
<b>Ontario</b>									
								Production des services	
2 796 350	3 229 450	3 316 511	3 624 018	3 273 863	3 365 656	2 808 353	2 708 695	Hydraulique	1
3 600 284	2 798 069	2 015 219	2 301 074	1 928 979	1 127 817	1 719 420	2 496 628	Vapeur-classique	2
4 493 309	5 159 352	4 720 382	3 336 484	4 022 143	5 611 513	5 395 336	5 315 907	Vapeur-nucléaire	3
31	29	83	24	57	23	22	5	Combustion interne	4
979	567	1 144	1 236	2 009	808	3 173	884	Turbines à gaz	5
<b>10 890 953</b>	<b>11 187 467</b>	<b>10 053 339</b>	<b>9 262 836</b>	<b>9 227 051</b>	<b>10 105 817</b>	<b>9 926 304</b>	<b>10 522 119</b>	<b>Total</b>	<b>6</b>
								Production industriel	
133 355	158 762	162 464	170 535	167 094	174 870	169 213	148 854	Hydraulique	7
130 753	139 627	120 560	134 452	127 169	127 546	76 120	86 019	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
87 599	82 395	38 735	58 594	64 778	47 783	82 226	65 814	Turbines à gaz	10
<b>351 707</b>	<b>380 784</b>	<b>321 759</b>	<b>363 581</b>	<b>359 041</b>	<b>350 199</b>	<b>327 559</b>	<b>300 687</b>	<b>Total</b>	<b>11</b>
								Production totale	
3 929 705	3 388 212	3 478 975	3 794 553	3 440 957	3 540 526	2 977 566	2 857 549	Hydraulique	12
3 731 037	2 937 696	2 135 779	2 435 526	2 056 148	1 255 363	1 795 540	2 582 647	Vapeur-classique	13
4 493 309	5 159 352	4 720 382	3 336 484	4 022 143	5 611 513	5 395 336	5 315 907	Vapeur-nucléaire	14
31	29	83	24	57	23	22	5	Combustion interne	15
88 578	82 962	39 879	59 830	66 787	48 591	85 399	66 698	Turbines à gaz	16
<b>11 242 660</b>	<b>11 568 251</b>	<b>10 375 098</b>	<b>9 626 417</b>	<b>9 586 092</b>	<b>10 456 016</b>	<b>10 253 863</b>	<b>10 822 806</b>	<b>Total</b>	<b>17</b>
								Réceptions	
222 020	237 702	166 669	188 565	178 845	141 052	194 200	258 499	Autres provinces	18
1 245 399	1 290 502	1 058 970	1 343 300	1 254 928	861 725	1 018 511	424 290	États-Unis -achats	19
60 017	105 262	100 435	80 664	97 531	169 835	137 365	218 942	-autres	20
1 305 416	1 395 764	1 159 405	1 423 964	1 352 459	1 031 560	1 155 876	643 232	-total	21
								Livraisons	
9 691	28 260	10 229	8 465	10 187	6 884	5 275	4 838	Autres prov. -souscrit	22
9 691	28 260	10 229	8 465	10 187	6 884	5 275	4 838	-non-souscrit	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	24
								Aux	
6 337	13 443	30 713	24 533	8 350	21 030	16 532	1 044	États-Unis -souscrit	25
3 159	7 670	315	756	1 351	48 641	21 497	63 955	-non-souscrit	26
14 897	47 381	62 008	45 026	43 378	140 187	110 455	158 671	-autres	27
24 393	68 494	93 036	70 315	53 079	209 858	148 484	223 670	-total	28
<b>34 084</b>	<b>96 754</b>	<b>103 265</b>	<b>78 780</b>	<b>63 266</b>	<b>216 742</b>	<b>153 759</b>	<b>228 508</b>	<b>Livraisons totales</b>	<b>29</b>
<b>12 736 012</b>	<b>13 104 963</b>	<b>11 597 907</b>	<b>11 160 166</b>	<b>11 054 130</b>	<b>11 411 886</b>	<b>11 450 180</b>	<b>11 496 029</b>	<b>Total disponible</b>	<b>30</b>
<b>Manitoba</b>									
								Production des services	
1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 482 551	1 631 667	1 621 862	1 639 199	1 558 628	Hydraulique	1
70 117	43 805	-2 991	-2 347	-1 554	-1 545	-1 369	-1 473	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
2 221	2 426	1 312	1 926	1 532	1 609	1 427	1 342	Combustion interne	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	5
<b>1 648 729</b>	<b>1 623 053</b>	<b>1 380 586</b>	<b>1 482 130</b>	<b>1 631 645</b>	<b>1 621 926</b>	<b>1 639 257</b>	<b>1 558 497</b>	<b>Total</b>	<b>6</b>
								Production industriel	
6 640	6 520	4 550	3 390	4 070	1 790	4 040	5 290	Hydraulique	7
550	599	544	544	444	467	431	430	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
<b>7 190</b>	<b>7 119</b>	<b>5 094</b>	<b>3 934</b>	<b>4 514</b>	<b>2 257</b>	<b>4 471</b>	<b>5 720</b>	<b>Total</b>	<b>11</b>
								Production totale	
1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 482 551	1 631 667	1 621 862	1 639 199	1 558 628	Hydraulique	12
76 757	50 325	1 559	1 043	2 516	245	2 671	3 817	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
2 771	3 025	1 856	2 470	1 976	2 076	1 858	1 772	Combustion interne	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	16
<b>1 655 919</b>	<b>1 630 172</b>	<b>1 385 680</b>	<b>1 486 064</b>	<b>1 636 159</b>	<b>1 624 183</b>	<b>1 643 728</b>	<b>1 564 217</b>	<b>Total</b>	<b>17</b>
								Réceptions	
87 100	78 875	83 413	91 852	75 155	85 931	82 806	81 775	Autres provinces	18
213 299	204 617	136 359	64 166	-	-	-	16 909	États-Unis -achats	19
-19 994	-36 942	-4 949	8 307	9 198	8 372	5 173	3 682	-autres	20
193 305	167 675	131 410	72 473	9 198	8 372	5 173	20 591	-total	21
								Livraisons	
19 042	11 504	8 389	65 490	112 334	106 094	142 371	61 371	Autres prov. -souscrit	22
226 389	244 186	163 357	141 501	88 796	63 864	83 849	186 083	-non-souscrit	23
245 431	255 690	171 746	206 991	201 130	169 958	226 220	247 454	-total	24
								Aux	
206	203	205	52 135	8 092	20 784	14 304	28 056	États-Unis -souscrit	25
10 446	63 971	63 544	107 431	271 229	363 888	232 524	143 289	-non-souscrit	26
7 532	-20 604	8 414	21 212	27 783	23 824	11 237	23 665	-autres	27
3 120	43 570	72 163	180 778	307 104	408 496	258 065	195 010	-total	28
<b>248 551</b>	<b>299 260</b>	<b>243 909</b>	<b>387 769</b>	<b>508 234</b>	<b>578 454</b>	<b>484 285</b>	<b>442 464</b>	<b>Livraisons totales</b>	<b>29</b>
<b>1 687 773</b>	<b>1 577 462</b>	<b>1 356 594</b>	<b>1 262 620</b>	<b>1 212 278</b>	<b>1 140 032</b>	<b>1 247 422</b>	<b>1 224 119</b>	<b>Total disponible</b>	<b>30</b>

## Electric Energy - August 1990

No.	MW H								
	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	
<b>Saskatchewan</b>									
Utility Generation									
1	Hydro	1 822 144	3 072 366	2 832 177	263 448	210 679	221 760	314 146	324 464
2	Steam-conventional	6 805 582	5 522 334	10 206 169	705 117	801 736	914 890	978 844	946 786
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	2 076	1 247	2 641	118	128	141	178	185
5	Gas turbine	68 232	5 906	84 324	361	6 991	2 005	6 735	-31
6	<b>Total</b>	<b>8 698 034</b>	<b>8 601 853</b>	<b>13 125 311</b>	<b>969 044</b>	<b>1 019 534</b>	<b>1 138 796</b>	<b>1 299 903</b>	<b>1 271 404</b>
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	253 268	270 622	375 664	34 415	34 387	30 455	23 139	36 385
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>253 268</b>	<b>270 622</b>	<b>375 664</b>	<b>34 415</b>	<b>34 387</b>	<b>30 455</b>	<b>23 139</b>	<b>36 385</b>
Total Generation									
12	Hydro	1 822 144	3 072 366	2 832 177	263 448	210 679	221 760	314 146	324 464
13	Steam-conventional	7 058 850	5 792 956	10 581 833	739 532	836 123	945 345	1 001 983	983 171
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	2 076	1 247	2 641	118	128	141	178	185
16	Gas turbine	68 232	5 906	84 324	361	6 991	2 005	6 735	-31
17	<b>Total</b>	<b>8 951 302</b>	<b>8 872 475</b>	<b>13 500 975</b>	<b>1 003 459</b>	<b>1 053 921</b>	<b>1 169 251</b>	<b>1 323 042</b>	<b>1 307 789</b>
Receipts									
18	Provinces	781 873	708 113	1 212 720	90 278	119 520	116 873	104 176	104 253
19	United States -purchased	40 875	13 997	56 625	700	-	550	14 500	300
20	-other	42 768	43 200	65 922	3 551	3 811	3 060	12 732	7 057
21	-total	83 643	57 197	122 547	4 251	3 811	3 610	27 232	7 357
Deliveries									
22	Provinces -firm	3 265	2 411	4 592	238	372	328	389	462
23	-non-firm	701 691	693 865	1 125 678	82 770	103 353	109 798	128 066	87 642
24	-total	704 956	696 276	1 130 270	83 008	103 725	110 126	128 455	88 104
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	11 559	43 761	12 634	1 075	-	-	-	-
27	-other	39 029	38 863	59 078	7 049	7 789	3 122	2 089	3 557
28	-total	50 588	82 624	71 712	8 124	7 789	3 122	2 089	3 557
29	<b>Total deliveries</b>	<b>755 544</b>	<b>778 900</b>	<b>1 201 982</b>	<b>91 132</b>	<b>111 514</b>	<b>113 248</b>	<b>130 544</b>	<b>91 661</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>9 061 274</b>	<b>8 858 885</b>	<b>13 634 260</b>	<b>1 006 856</b>	<b>1 065 738</b>	<b>1 176 486</b>	<b>1 323 906</b>	<b>1 327 738</b>
<b>Alberta</b>									
Utility Generation									
1	Hydro	1 062 010	1 562 877	1 597 943	168 383	121 672	121 664	124 214	135 342
2	Steam-conventional	24 705 475	23 817 428	37 811 637	3 032 646	3 345 874	3 313 539	3 414 103	3 486 644
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	41 259	44 779	62 047	4 590	4 743	5 192	6 263	6 622
5	Gas turbine	385 334	394 027	569 858	39 025	45 369	46 645	53 485	50 434
6	<b>Total</b>	<b>26 194 078</b>	<b>25 819 111</b>	<b>40 041 485</b>	<b>3 244 644</b>	<b>3 517 658</b>	<b>3 487 040</b>	<b>3 598 065</b>	<b>3 679 042</b>
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	1 154 035	1 184 717	1 724 052	130 371	126 033	144 944	168 669	188 058
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	1 025 214	944 647	1 569 819	134 274	128 588	146 775	134 968	124 236
11	<b>Total</b>	<b>2 179 249</b>	<b>2 129 364</b>	<b>3 293 871</b>	<b>264 645</b>	<b>254 621</b>	<b>291 719</b>	<b>303 637</b>	<b>312 294</b>
Total Generation									
12	Hydro	1 062 010	1 562 877	1 597 943	168 383	121 672	121 664	124 214	135 342
13	Steam-conventional	25 859 510	25 002 145	39 535 689	3 163 017	3 471 907	3 458 483	3 582 772	3 674 702
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	41 259	44 779	62 047	4 590	4 743	5 192	6 263	6 622
16	Gas turbine	1 410 548	1 338 674	2 139 677	173 299	173 957	193 420	188 453	174 670
17	<b>Total</b>	<b>28 373 327</b>	<b>27 948 475</b>	<b>43 335 356</b>	<b>3 509 289</b>	<b>3 772 279</b>	<b>3 778 759</b>	<b>3 901 702</b>	<b>3 991 336</b>
Receipts									
18	Provinces	204 699	337 250	257 871	8 558	8 314	11 612	24 688	8 379
19	United States -purchased	1 758	1 730	2 611	195	198	224	236	236
20	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	1 758	1 730	2 611	195	198	224	236	236
Deliveries									
22	Provinces -firm	672	138 931	35 447	68	85	8 102	26 520	5 302
23	-non-firm	1 365 067	717 285	2 483 280	288 830	365 396	270 827	193 160	287 578
24	-total	1 365 739	856 216	2 518 727	288 898	365 481	278 929	219 680	292 880
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	<b>1 365 739</b>	<b>856 216</b>	<b>2 518 727</b>	<b>288 898</b>	<b>365 481</b>	<b>278 929</b>	<b>219 680</b>	<b>292 880</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>27 214 045</b>	<b>27 431 239</b>	<b>41 077 111</b>	<b>3 229 144</b>	<b>3 415 310</b>	<b>3 511 666</b>	<b>3 706 946</b>	<b>3 707 071</b>

## L'énergie électrique - Août 1990

Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Aug. 1989	
Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Jun. 1990	Jui. 1990	août 1990	août 1989	N°
M.W.H								
<b>Saskatchewan</b>								
299 285	356 545	350 889	374 647	517 391	506 770	342 375	288 222	Production des services
830 107	765 136	691 382	664 455	453 011	509 847	661 610	699 457	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
212	168	169	149	155	97	112	100	Vapeur-nucléaire 3
- 160	171	-67	867	4 789	362	-25	4 202	Combustion interne 4
<b>1 129 444</b>	<b>1 122 020</b>	<b>1 042 373</b>	<b>1 040 118</b>	<b>975 346</b>	<b>1 017 076</b>	<b>1 004 072</b>	<b>991 981</b>	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total 6</b>
24 800	31 872	34 864	33 724	36 011	36 835	36 131	32 213	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
<b>24 800</b>	<b>31 872</b>	<b>34 864</b>	<b>33 724</b>	<b>36 011</b>	<b>36 835</b>	<b>36 131</b>	<b>32 213</b>	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total 11</b>
299 285	356 545	350 889	374 647	517 391	506 770	342 375	288 222	Production totale
854 907	797 008	726 246	698 179	489 022	546 682	697 741	731 670	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
212	168	169	149	155	97	112	100	Vapeur-nucléaire 14
- 160	171	-67	867	4 789	362	-25	4 202	Combustion interne 15
<b>1 154 244</b>	<b>1 153 892</b>	<b>1 077 237</b>	<b>1 073 842</b>	<b>1 011 357</b>	<b>1 053 911</b>	<b>1 040 203</b>	<b>1 024 194</b>	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total 17</b>
92 115	91 672	64 386	82 441	85 562	85 877	101 807	88 233	Réceptions
2 063	1 875	250	1 484	5 575	850	1 600	4 050	Autres provinces 18
16 060	3 872	5 240	3 606	1 515	2 020	3 830	637	Etats-Unis -achats 19
18 123	5 747	5 490	5 090	7 090	2 870	5 430	4 687	-autres 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 21
336	129	263	291	302	188	440	521	Livraisons
85 808	78 928	93 445	94 515	81 398	88 475	83 654	81 775	Autres prov -souscrit 22
86 144	79 057	93 708	94 806	81 700	88 663	84 094	82 296	-non-souscrit 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 24
-	-	5 050	-	2 700	33 311	2 700	-	Aux
2 547	3 125	5 525	3 650	10 380	4 049	6 030	10 985	Etats-Unis -souscrit 25
2 547	3 125	10 575	3 650	13 080	37 360	8 730	10 985	-non-souscrit 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 27
<b>88 691</b>	<b>82 182</b>	<b>104 283</b>	<b>98 456</b>	<b>94 780</b>	<b>126 023</b>	<b>92 824</b>	<b>93 281</b>	-total 28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales 29</b>
<b>1 175 791</b>	<b>1 169 129</b>	<b>1 042 830</b>	<b>1 062 917</b>	<b>1 009 229</b>	<b>1 016 635</b>	<b>1 054 616</b>	<b>1 023 833</b>	<b>Total disponible 30</b>
<b>Alberta</b>								
105 223	117 691	117 208	163 892	357 484	360 210	205 827	249 928	Production des services
3 034 886	3 113 222	2 883 807	2 883 265	2 693 227	2 781 261	2 941 116	3 125 782	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
5 931	6 008	5 735	5 122	4 694	5 449	5 218	4 766	Vapeur-nucléaire 3
48 780	59 638	48 220	46 061	44 925	47 955	48 014	48 636	Combustion interne 4
<b>3 194 820</b>	<b>3 296 559</b>	<b>3 054 970</b>	<b>3 098 340</b>	<b>3 100 330</b>	<b>3 194 875</b>	<b>3 200 175</b>	<b>3 429 112</b>	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total 6</b>
143 823	188 220	170 196	149 823	67 436	152 550	124 611	135 375	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
117 936	133 037	115 573	88 513	95 693	136 336	133 323	129 946	Combustion interne 9
<b>261 759</b>	<b>321 257</b>	<b>285 769</b>	<b>238 336</b>	<b>163 129</b>	<b>288 886</b>	<b>257 934</b>	<b>265 321</b>	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total 11</b>
105 223	117 691	117 208	163 892	357 484	360 210	205 827	249 928	Production totale
3 178 709	3 301 442	3 054 003	3 033 088	2 760 663	2 933 811	3 065 727	3 261 157	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
5 931	6 008	5 735	5 122	4 694	5 449	5 218	4 766	Vapeur-nucléaire 14
166 716	192 675	163 793	134 574	140 618	184 291	181 337	178 582	Combustion interne 15
<b>3 456 579</b>	<b>3 617 816</b>	<b>3 340 739</b>	<b>3 336 676</b>	<b>3 263 459</b>	<b>3 483 761</b>	<b>3 458 109</b>	<b>3 694 433</b>	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total 17</b>
17 331	45 527	45 788	80 764	31 345	57 424	50 692	9 211	Réceptions
257	202	202	208	208	206	211	240	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats 19
257	202	202	208	208	206	211	240	-autres 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 21
9 440	1 925	1 505	9 950	71 554	5 223	34 032	60	Livraisons
131 785	96 887	70 255	85 834	-	44 926	20	318 149	Autres prov -souscrit 22
141 225	98 812	71 760	95 784	71 554	50 149	34 052	318 209	-non-souscrit 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 28
<b>141 225</b>	<b>98 812</b>	<b>71 760</b>	<b>95 784</b>	<b>71 554</b>	<b>50 149</b>	<b>34 052</b>	<b>318 209</b>	<b>Livraisons totales 29</b>
<b>3 332 942</b>	<b>3 564 733</b>	<b>3 314 969</b>	<b>3 321 864</b>	<b>3 223 458</b>	<b>3 491 242</b>	<b>3 474 960</b>	<b>3 385 675</b>	<b>Total disponible 30</b>

## Electric Energy - August 1990

No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov 1989	Dec 1989	Jan. 1990
		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov 1989	Dec. 1989	Jan. 1990
M.W.H									
<b>British Columbia</b>									
	Utility Generation								
1	Hydro	27 898 384	29 475 782	41 263 209	2 609 551	2 894 648	3 559 746	4 300 880	4 355 990
2	Steam-conventional	2 704 965	609 233	4 153 106	569 242	425 631	263 807	189 461	153 653
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	92 283	86 709	139 836	9 965	11 636	13 760	12 192	12 508
5	Gas turbine	231	-912	1 463	131	-111	1 159	53	-108
6	<b>Total</b>	<b>30 695 863</b>	<b>30 170 812</b>	<b>45 557 614</b>	<b>3 188 889</b>	<b>3 331 804</b>	<b>3 838 472</b>	<b>4 502 586</b>	<b>4 522 043</b>
	Industry Generation								
7	Hydro	6 348 730	7 148 035	9 818 305	758 407	867 349	899 288	944 531	943 270
8	Steam-conventional	1 487 045	1 351 011	2 179 101	167 578	173 076	183 861	167 541	180 341
9	Internal combustion	65 143	56 779	99 804	9 862	9 969	7 052	7 778	8 120
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>7 900 918</b>	<b>8 555 825</b>	<b>12 097 210</b>	<b>935 847</b>	<b>1 050 394</b>	<b>1 090 201</b>	<b>1 119 850</b>	<b>1 131 731</b>
	Total Generation								
12	Hydro	34 247 114	36 623 817	51 081 514	3 367 958	3 761 997	4 459 034	5 245 411	5 299 260
13	Steam-conventional	4 192 010	1 960 244	6 332 207	736 820	598 707	447 668	357 002	333 994
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	157 426	143 488	239 640	19 827	21 605	20 812	19 970	20 628
16	Gas turbine	231	-912	1 463	131	-111	1 159	53	-108
17	<b>Total</b>	<b>38 596 781</b>	<b>38 726 637</b>	<b>57 654 824</b>	<b>4 124 736</b>	<b>4 382 198</b>	<b>4 928 673</b>	<b>5 622 436</b>	<b>5 653 774</b>
	Receipts								
18	Provinces	1 365 739	801 407	2 476 599	288 898	357 795	270 897	193 270	287 683
19	United States -purchased	271	34 206	365	22	24	24	24	24
20	-other	1 610 459	1 755 789	2 023 304	110 070	116 808	105 677	80 290	64 552
21	-total	1 610 730	1 789 995	2 023 669	110 092	116 832	105 701	80 314	64 576
	Deliveries								
22	Provinces -firm	1 477	1 562	2 240	123	300	153	187	392
23	-non-firm	199 957	307 885	239 593	8 197	4 361	6 456	20 622	7 525
24	-total	201 434	309 447	241 833	8 320	4 661	6 609	20 809	7 917
	United States								
25	-firm	11 128	314 667	476 024	113 515	117 767	114 828	118 786	2 058
26	-non-firm	2 967 047	2 102 224	3 873 509	116 042	97 195	195 620	497 605	494 704
27	-other	1 606 207	1 059 659	1 991 432	149 109	89 320	71 359	75 437	98 271
28	-total	4 584 382	3 476 550	6 340 965	378 666	304 282	381 807	691 828	595 033
29	<b>Total deliveries</b>	<b>4 785 816</b>	<b>3 785 997</b>	<b>6 582 798</b>	<b>386 986</b>	<b>308 943</b>	<b>388 416</b>	<b>712 637</b>	<b>602 950</b>
30	<b>Total Available</b>	<b>36 787 434</b>	<b>37 532 042</b>	<b>55 572 294</b>	<b>4 136 740</b>	<b>4 547 882</b>	<b>4 916 855</b>	<b>5 183 383</b>	<b>5 403 083</b>
<b>Yukon</b>									
	Utility Generation								
1	Hydro	265 511	281 100	405 259	30 022	33 962	37 623	38 141	43 227
2	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	22 688	30 493	34 977	2 210	2 212	3 876	3 991	4 947
5	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>288 199</b>	<b>311 593</b>	<b>440 236</b>	<b>32 232</b>	<b>36 174</b>	<b>41 499</b>	<b>42 132</b>	<b>48 174</b>
	Industry Generation								
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Generation								
12	Hydro	265 511	281 100	405 259	30 022	33 962	37 623	38 141	43 227
13	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	22 688	30 493	34 977	2 210	2 212	3 876	3 991	4 947
16	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>288 199</b>	<b>311 593</b>	<b>440 236</b>	<b>32 232</b>	<b>36 174</b>	<b>41 499</b>	<b>42 132</b>	<b>48 174</b>
	Receipts								
18	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
	Deliveries								
22	Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
	United States								
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
30	<b>Total Available</b>	<b>288 199</b>	<b>311 593</b>	<b>440 236</b>	<b>32 232</b>	<b>36 174</b>	<b>41 499</b>	<b>42 132</b>	<b>48 174</b>

## L'énergie électrique - Août 1990

Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Aug. 1989	
Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui 1990	Août 1990	Août 1989	N°
M.W.H								
<b>Colombie-Britannique</b>								
3 892 526	3 493 447	3 086 174	3 124 417	2 844 481	4 126 142	4 552 605	3 544 157	Production des services
121 958	112 055	65 743	87 461	69 326	- 231	- 732	548 282	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
13 469	11 912	11 315	10 127	9 354	9 303	8 721	9 507	Vapeur-nucléaire 3
- 103	- 99	- 142	- 116	- 155	- 86	- 103	226	Combustion interne 4
<b>4 027 850</b>	<b>3 617 315</b>	<b>3 163 090</b>	<b>3 221 889</b>	<b>2 923 006</b>	<b>4 135 128</b>	<b>4 560 491</b>	<b>4 102 172</b>	Turbines à gaz 5
								<b>Total 6</b>
848 480	928 753	962 422	993 149	890 383	848 920	732 658	753 634	Production industriel
172 641	180 312	162 039	186 875	154 044	163 938	150 821	195 548	Hydraulique 7
7 905	8 989	6 499	6 140	5 329	6 827	6 970	8 417	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
<b>1 029 026</b>	<b>1 118 054</b>	<b>1 130 960</b>	<b>1 186 164</b>	<b>1 049 756</b>	<b>1 019 685</b>	<b>890 449</b>	<b>957 599</b>	Turbines à gaz 10
								<b>Total 11</b>
4 741 006	4 422 200	4 048 596	4 117 566	3 734 864	4 975 062	5 285 263	4 297 791	Production totale
294 599	292 367	227 782	274 336	223 370	163 707	150 089	743 830	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
21 374	20 901	17 814	16 267	14 683	16 130	15 691	17 924	Vapeur-nucléaire 14
- 103	- 99	- 142	- 116	- 155	- 86	- 103	226	Combustion interne 15
<b>5 056 876</b>	<b>4 735 369</b>	<b>4 294 050</b>	<b>4 408 053</b>	<b>3 972 762</b>	<b>5 154 813</b>	<b>5 450 940</b>	<b>5 059 771</b>	Turbines à gaz 16
								<b>Total 17</b>
131 877	96 964	70 328	85 910	61 108	44 979	22 558	318 209	Réceptions
608	41	24	1 377	32 052	38	42	47	Autres provinces 18
171 814	364 321	361 936	306 290	415 994	48 882	22 000	69 107	Etats-Unis -achats 19
172 422	364 362	361 960	307 667	448 046	48 920	22 042	69 154	-autres 20
								-total 21
169	215	157	139	263	110	117	102	Livraisons
16 826	43 976	34 353	77 577	24 479	53 977	49 172	8 588	Autres prov. -souscrit 22
16 995	44 191	34 510	77 716	24 742	54 087	49 289	8 690	-non-souscrit 23
								-total 24
1 930	1 582	1 307	1 162	1 043	126 217	179 368	1 160	Aux
133 185	45 280	107 721	222 574	46 628	541 635	510 497	867 246	Etats-Unis -souscrit 25
221 878	127 949	129 673	5 654	167 529	161 528	147 177	247 599	-non-souscrit 26
356 993	174 811	238 701	229 390	215 200	829 380	837 042	1 116 005	-autres 27
								-total 28
<b>373 988</b>	<b>219 002</b>	<b>273 211</b>	<b>307 106</b>	<b>239 942</b>	<b>883 467</b>	<b>886 331</b>	<b>1 124 695</b>	<b>Livraisons totales 29</b>
<b>4 987 187</b>	<b>4 977 693</b>	<b>4 453 127</b>	<b>4 494 524</b>	<b>4 241 974</b>	<b>4 365 245</b>	<b>4 609 209</b>	<b>4 322 439</b>	<b>Total disponible 30</b>
<b>Yukon</b>								
36 367	37 002	33 586	35 085	31 308	32 258	32 267	28 585	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
7 698	4 691	2 982	2 789	2 507	2 391	2 488	2 182	Vapeur-nucléaire 3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 4
<b>44 065</b>	<b>41 693</b>	<b>36 568</b>	<b>37 874</b>	<b>33 815</b>	<b>34 649</b>	<b>34 755</b>	<b>30 767</b>	Turbines à gaz 5
								<b>Total 6</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total 11</b>
36 367	37 002	33 586	35 085	31 308	32 258	32 267	28 585	Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
7 698	4 691	2 982	2 789	2 507	2 391	2 488	2 182	Vapeur-nucléaire 14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 15
<b>44 065</b>	<b>41 693</b>	<b>36 568</b>	<b>37 874</b>	<b>33 815</b>	<b>34 649</b>	<b>34 755</b>	<b>30 767</b>	Turbines à gaz 16
								<b>Total 17</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Receptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales 29</b>
<b>44 065</b>	<b>41 693</b>	<b>36 568</b>	<b>37 874</b>	<b>33 815</b>	<b>34 649</b>	<b>34 755</b>	<b>30 767</b>	<b>Total disponible 30</b>

## Electric Energy - August 1990

No.		Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990
		Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Sep. 1989	Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990
M W H									
<b>Northwest Territories</b>									
1	Utility Generation								
	Hydro	150 894	150 319	232 810	18 542	20 429	21 314	21 631	22 066
2	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	135 046	138 750	210 241	16 296	16 991	19 252	22 656	22 366
5	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	<b>Total</b>	<b>285 940</b>	<b>289 069</b>	<b>443 051</b>	<b>34 838</b>	<b>37 420</b>	<b>40 566</b>	<b>44 287</b>	<b>44 432</b>
7	Industry Generation								
	Hydro	17 779	17 003	26 730	2 213	2 260	2 131	2 347	2 270
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion	42	16	95	8	10	5	30	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Total</b>	<b>17 821</b>	<b>17 019</b>	<b>26 825</b>	<b>2 221</b>	<b>2 270</b>	<b>2 136</b>	<b>2 377</b>	<b>2 270</b>
	<b>Total Generation</b>								
12	Hydro	168 673	167 322	259 540	20 755	22 689	23 445	23 978	24 336
13	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	135 088	138 766	210 336	16 304	17 001	19 257	22 686	22 366
16	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<b>Total</b>	<b>303 761</b>	<b>306 088</b>	<b>469 876</b>	<b>37 059</b>	<b>39 690</b>	<b>42 702</b>	<b>46 664</b>	<b>46 702</b>
18	Receipts								
	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Deliveries								
	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
25	United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Total deliveries</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
30	<b>Total Available</b>	<b>303 761</b>	<b>306 088</b>	<b>469 876</b>	<b>37 059</b>	<b>39 690</b>	<b>42 702</b>	<b>46 664</b>	<b>46 702</b>

## L'énergie électrique - Août 1990

Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	May 1990	June 1990	July 1990	Aug. 1990	Aug. 1989	
Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Mai 1990	Juin 1990	Jui. 1990	Août 1990	Août 1989	N°
M.W.H								
								<b>Territoires du Nord-Ouest</b>
18 975	19 612	18 766	12 455	16 860	20 992	20 593	18 333	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
21 404	20 246	15 015	16 970	15 022	13 991	13 736	14 511	Vapeur-nucléaire 3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 4
40 379	39 858	33 781	29 425	31 882	34 983	34 329	32 844	Turbines à gaz 5
								<b>Total 6</b>
2 049	2 280	2 186	2 132	1 547	2 270	2 269	2 294	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
10	2	-	2	-	2	-	2	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
2 059	2 282	2 186	2 134	1 547	2 272	2 269	2 296	Turbines à gaz 10
								<b>Total 11</b>
21 024	21 892	20 952	14 587	18 407	23 262	22 862	20 627	Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
21 414	20 248	15 015	16 972	15 022	13 993	13 736	14 513	Vapeur-nucléaire 14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 15
42 438	42 140	35 967	31 559	33 429	37 255	36 598	35 140	Turbines à gaz 16
								<b>Total 17</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Receptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -achats 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov -souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 28
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Livraisons totales 29</b>
42 438	42 140	35 967	31 559	33 429	37 255	36 598	35 140	<b>Total disponible 30</b>

## THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians - but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in an easy-to-read style.

*FOCUS ON CANADA* looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

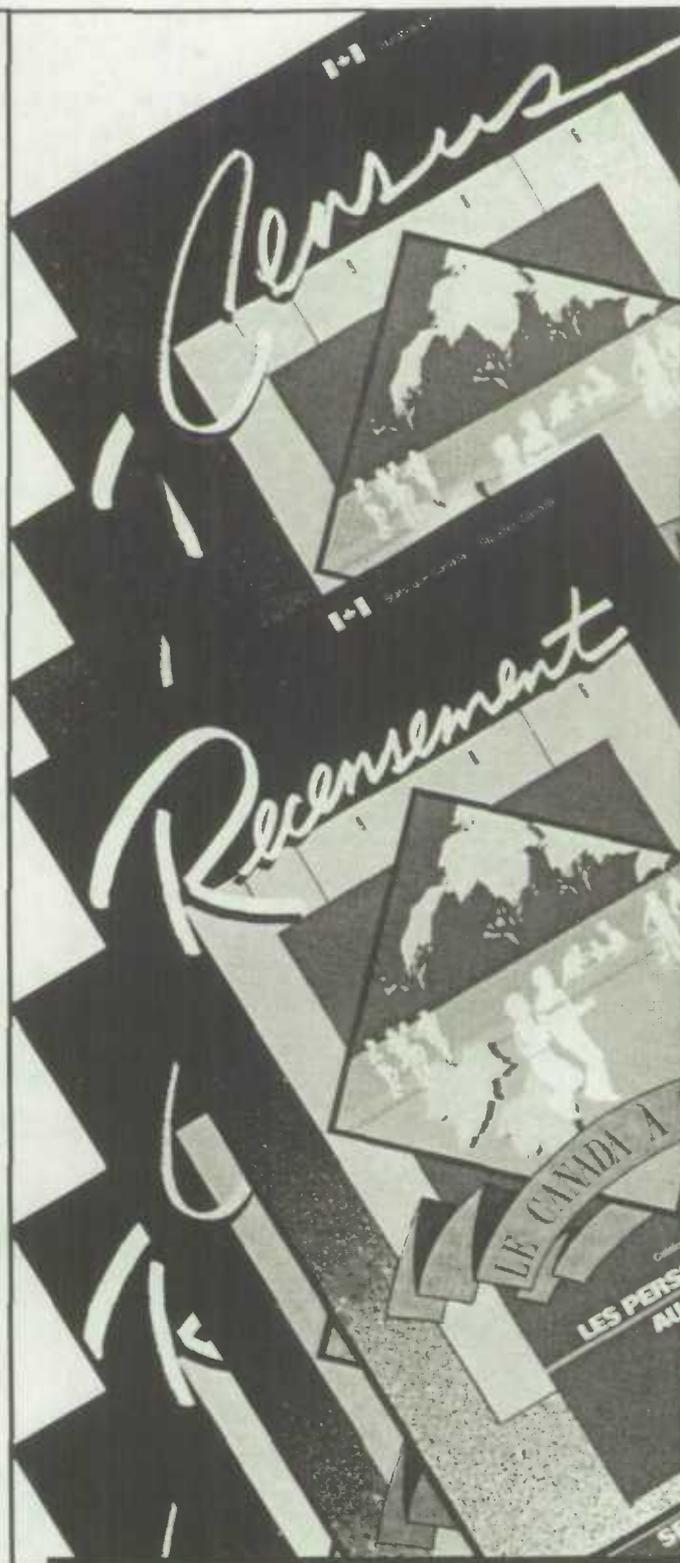
And there's much more to keep you informed - and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10 in Canada (US\$11 in other countries). Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

## CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un style accessible.

*LE CANADA À L'ÉTUDE* examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10 \$ au Canada (11 \$ US à l'étranger). Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans  
frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

<b>ORDER FORM</b>		Client Reference Number _____			
Mail to: <span style="float: right;">Fax (613) 951-1584</span> Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6		<b>METHOD OF PAYMENT</b> <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistics Canada Account Number _____ Expiry Date _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (Max. \$500)			
(Please print) Company _____ Department _____ Attention _____ Title _____ Address _____ City _____ Province _____ Country _____ Postal Code _____ Tel. _____		Signature _____			
Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total
<i>Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.          Canadian Clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.</i>				<b>PF 03077</b>	
For faster service		<b>1-800-267-6677</b>			<b>MasterCard and Visa accounts</b> <small>Français au verso</small>

<b>BON DE COMMANDE</b>		Numéro de référence du client _____			
Postez à: <span style="float: right;">Télécopieur: (613) 951-1584</span> Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario), K1A 0T6		<b>MODE DE PAIEMENT</b> <input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____ <input type="checkbox"/> Paiement inclus \$ _____ <input type="checkbox"/> Portez à mon compte: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistique Canada N° de compte _____ Date d'expiration _____ <input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)			
(Caractères d'imprimerie s.v.p.) Organisme _____ Service _____ a/s de _____ Fonction _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Pays _____ Code postal _____ Tél. _____		Signature _____			
N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total
<i>Le cheque ou mandat poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.          Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.</i>				<b>PF 03077</b>	
Pour un service plus rapide, composez		<b>1-800-267-6677</b>			<b>Comptes MasterCard et Visa</b> <small>English on reverse</small>

**BON DE COMMANDE**

Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010057293

s.v.p.)

Postez à:  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613)

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme \_\_\_\_\_  
Service \_\_\_\_\_  
a/s de \_\_\_\_\_ Fonction \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Pays \_\_\_\_\_  
Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

Paiement inclus \_\_\_\_\_ \$  
 Portez à mon compte:  
 MASTERCARD  VISA  Statistique Canada  
N° de compte \_\_\_\_\_  
Date d'expiration \_\_\_\_\_  
 Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)  
Signature \_\_\_\_\_

N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total

*Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.  
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.*

PF  
03077

Pour un service plus rapide, composez

**1-800-267-6677**

Comptes MasterCard et Visa

English on reverse

**ORDER FORM**

Mail to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company \_\_\_\_\_  
Department \_\_\_\_\_  
Attention \_\_\_\_\_ Title \_\_\_\_\_  
Address \_\_\_\_\_  
City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Country \_\_\_\_\_  
Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Client Reference Number \_\_\_\_\_  
**METHOD OF PAYMENT**  
 Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_  
 Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_  
 Charge to my:  
 MASTERCARD  VISA  Statistics Canada  
Account Number \_\_\_\_\_  
Expiry Date \_\_\_\_\_  
 Bill me later (Max. \$500)  
Signature \_\_\_\_\_

Catalogue No.	Titre	Issue	Quantity	Price	Total

*Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.  
Canadian clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.*

PF  
03077

For faster service

**1-800-267-6677**

MasterCard and Visa accounts

Français au verso

# PICK A TOPIC... ANY TOPIC



**N**ow a redesigned Statistics Canada Catalogue will simplify your search for the most up-to-date or historic facts. An expanded and improved keyword index, cross-referencing, increased subject detail and listings by geographical area provide easy access to hundreds of Statistics Canada products and services.

- Know the topic but not the "official title"? No matter how wide or narrow the topic – or how little you know about it – you'll appreciate how quickly the cross-referencing leads you to the right source.
- You'll find sources of key statistics like consumer price indexes, import/export figures, or population characteristics down to the village level. From the most popular topics of the day like employment, income, trade and education to more detailed research studies like mineral products shipped from Canadian ports or Caribbean immigrants in urban areas... you'll find it all.
- This expanded edition of the Statistics Canada Catalogue includes descriptions of our full range of services – from publications and maps to microdata files and diskettes. And, many of our electronic product listings include the name and phone number of a contact within Statistics Canada giving you a direct line to more detailed information.
- As always, you'll find sections on how to get more help... on-line search techniques in libraries... discount and order information... and the locations of our Reference Centres. You'll especially appreciate that this year's Catalogue is bound in a durable, plasticized cover to withstand intensive use.
- For ease and completeness in your information search get the Statistics Canada Catalogue (cat. # 11-204E) for \$13.95 in Canada, US\$17 in the U.S. and US\$20 in other countries. To order your copy write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or you can FAX your order to (613) 951-1584. For faster service using VISA or MasterCard, call toll-free:

1-800-267-6677.

# CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL

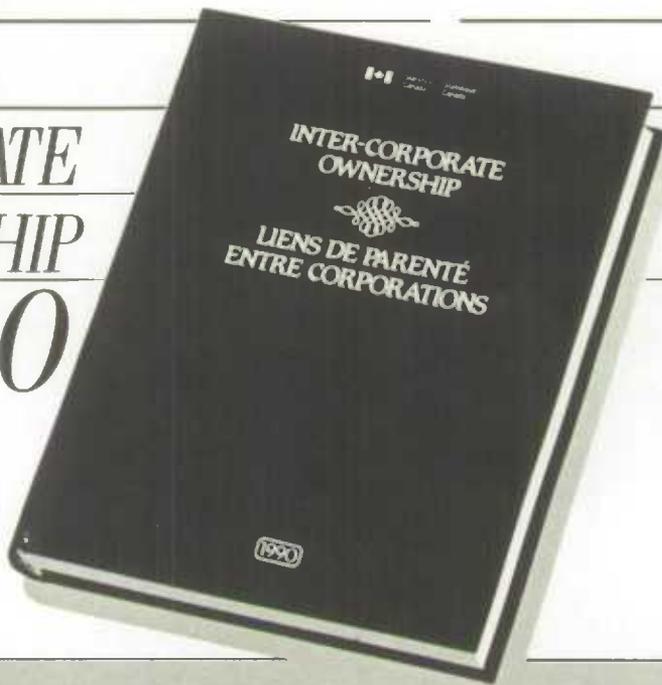
**D**orénavant le Catalogue de Statistique Canada amélioré simplifiera vos recherches de données récentes ou historiques. Son index revu et augmenté comprend des renvois, des sujets plus détaillés et des références géographiques vous permettant d'accéder rapidement à des centaines de produits et de services de Statistique Canada.

- Vous connaissez le sujet sans connaître le terme technique? Peu importe si le sujet est général ou spécifique, vous apprécierez l'accès rapide que vous procure les renvois.
- Vous repérerez facilement les sources de statistiques essentielles comme l'indice des prix à la consommation, les importations – exportations ou encore, les caractéristiques de la population jusqu'à l'échelle des villages. Des sujets populaires du jour tels l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation jusqu'aux études plus spécifiques comme les produits minéraux expédiés à partir des ports canadiens ou les immigrants antillais dans les régions urbaines, vous trouverez tout!
- L'édition augmentée du Catalogue de Statistique Canada contient bien plus encore. Elle présente en détail notre gamme complète de services, depuis les publications et les cartes jusqu'aux disquettes et fichiers de microdonnées. Plusieurs descriptions de nos produits informatiques incluent le numéro de la personne-ressource à Statistique Canada. Vous obtenez donc une voie plus directe avec le service de votre choix.
- Comme toujours, le catalogue contient des sections concernant la façon d'obtenir de l'assistance, les recherches bibliographiques automatisées, les réductions offertes, le guide de commande et l'adresse de nos centres régionaux de consultation. Par ailleurs, vous serez heureux d'apprendre que, cette année, la couverture du catalogue est plastifiée pour résister à un usage fréquent.
- Pour obtenir rapidement la source d'information la plus complète qui soit concernant nos produits, procurez-vous le Catalogue de Statistique Canada (n° 11-204F au catalogue) au prix de 13,95 \$ au Canada, 17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays. Pour commander votre exemplaire, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584 ou utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez le numéro sans frais :

1-800-267-6677.

# INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1990

*Will Answer  
Your Questions  
About Canada's  
Corporate  
Pyramids*



# LIENS DE PARENTÉ ENTRE CORPORATIONS 1990

*La publication qui  
répondra à toutes  
vos questions sur  
les pyramides de  
sociétés au Canada*

## **Inter-Corporate Ownership 1990**

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

**Inter-Corporate Ownership** lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

**Inter-Corporate Ownership** is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

**Inter-Corporate Ownership 1990** (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada and US\$390 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

**Liens de parenté entre corporations 1990** est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

Elle constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

## **Liens de parenté entre corporations 1990**

(n° 61-517 au catalogue) se vend 325 \$ au Canada et 390 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour un service plus rapide, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre VISA ou MasterCard.