

Catalogue 57-001 Monthly

63

July 1989

Electric power statistics

Catalogue 57-001 Mensuel

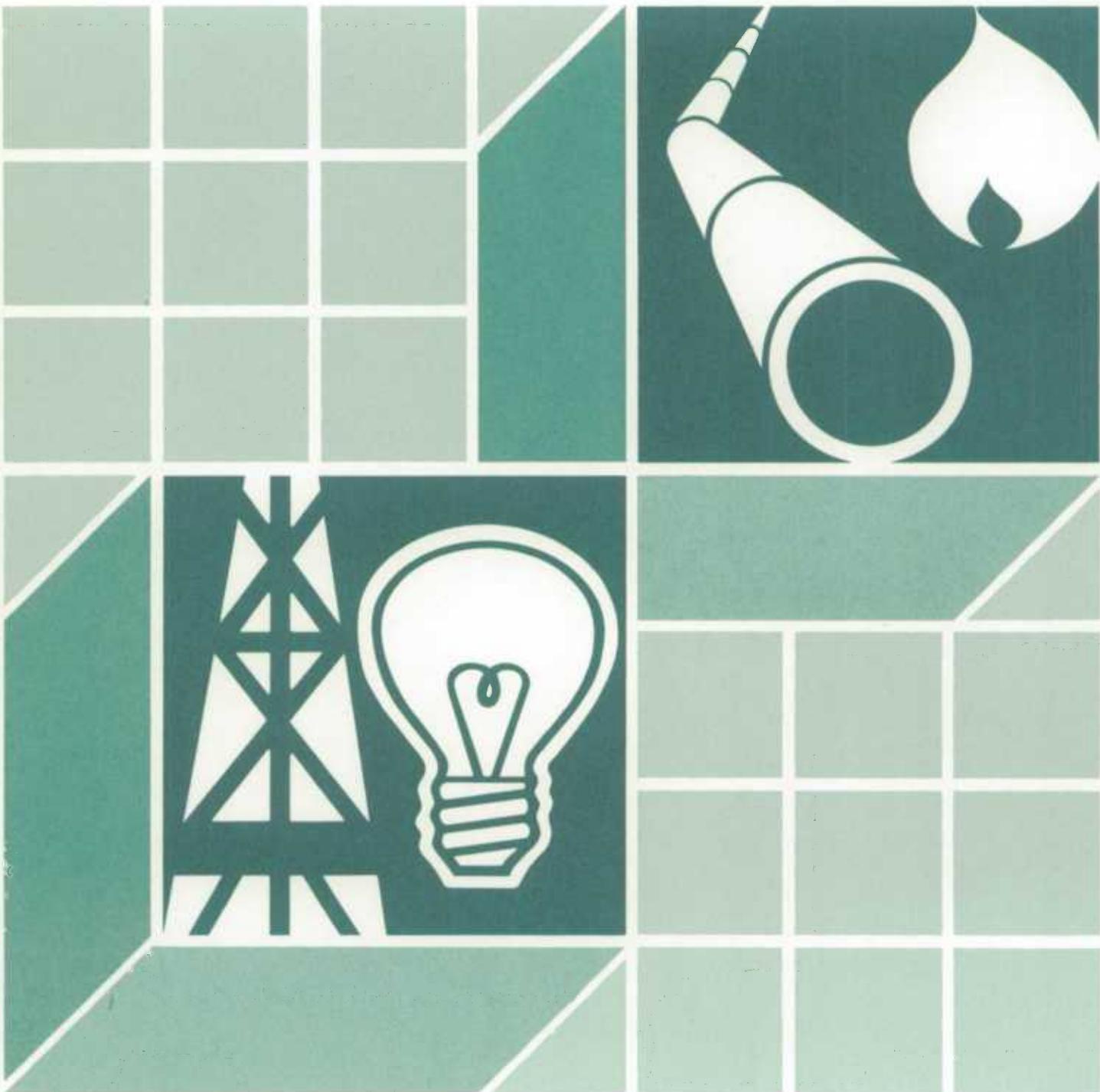
Juillet 1989

Statistique de l'énergie électrique

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

OCT 6 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 ordinolingué 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 bélénographe 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

July 1989

Electric power statistics

Statistique Canada
Division de l'industrie

Juillet 1989

Statistique de l'énergie électrique

Published under the authority of the Minister
of Regional Industrial Expansion

© Minister of Supply
and 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.

October 1989

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

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-001, Vol. 57, No. 7

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de
l'Expansion industrielle régionale

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1989

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.

Octobre 1989

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

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-001, vol. 57, N° 7

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.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- X confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

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.

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)	= " " $\times 10^3$

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

July 1989

Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in July 1989 decreased to 36 820 gigawatt hours (GWh), down 0.3% from the corresponding month last year. Exports decreased 19.7% to 2 780 GWh, while imports climbed from 449 GWh to 659 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 283 624 GWh, down 1.8% over the previous year's period. Exports, at 14 334 GWh, were down 32.2%, while imports, at 5 647 GWh, were up 59.1%.

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

Juillet 1989

Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en juillet 1989 a diminué à 36 820 gigawatt heures (GWh), une diminution de 0.3% comparativement à juillet 1988. Les exportations ont diminué de 19.7%, pour atteindre 2 780 GWh, alors que les importations sont passées de 449 GWh à 659 GWh.
- Les données cumulatives pour les sept premiers mois de 1989 montrent une production nette de 283 624 GWh, soit une diminution de 1.8% 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 14 334 GWh et les importations ont subi une hausse de 59.1% pour se chiffrer à 5 647 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 inter provinciaux 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 - July 1989

No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988
		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988
MW H									
Prince Edward Island									
Utility Generation									
1	Hydro								
2	Steam-conventional	52 866	52 366	78 391	277	3 389	3 022	2 447	16 390
3	Steam-nuclear								
4	Internal combustion								
5	Gas turbine	5 278	1 596	6 340	66	658	49	54	235
6	Total	58 144	53 962	84 731	343	4 047	3 071	2 501	16 625
Industry Generation									
7	Hydro								
8	Steam-conventional								
9	Internal combustion								
10	Gas turbine								
11	Total								
Total Generation									
12	Hydro								
13	Steam-conventional	52 866	52 366	78 391	277	3 389	3 022	2 447	16 390
14	Steam-nuclear								
15	Internal combustion								
16	Gas turbine	5 278	1 596	6 340	66	658	49	54	235
17	Total	58 144	53 962	84 731	343	4 047	3 071	2 501	16 625
Receipts									
18	Provinces								
19	United States								
20	Total	348 389	358 450	619 511	59 837	51 772	54 994	56 547	47 972
Deliveries									
21	Provinces	-firm							
22		-non-firm							
23		-total	278		278				
24	United States	-firm							
25		-non-firm							
26		-total							
27	Total	-firm							
28		-non-firm							
29		-total	278		278				
30	Total Available	406 255	412 412	703 964	60 180	55 819	58 065	59 048	64 597
Nova Scotia									
Utility Generation									
1	Hydro								
2	Steam-conventional	650 354	603 686	1 067 113	50 510	65 931	75 696	110 444	114 178
3	Steam-nuclear	4 326 108	4 404 678	7 435 816	563 040	554 485	634 251	605 177	752 755
4	Internal combustion								
5	Gas turbine	16 434	14 175	26 967	477	83	3 235	799	5 939
6	Total	4 992 896	5 022 539	8 529 896	614 027	620 499	713 182	716 420	872 872
Industry Generation									
7	Hydro								
8	Steam-conventional	23 951	22 489	40 010	3 247	3 247	3 138	3 020	3 407
9	Internal combustion	197 974	143 179	321 943	28 079	24 540	27 381	23 592	20 377
10	Gas turbine								
11	Total	221 925	165 668	361 953	31 326	27 787	30 519	26 612	23 784
Total Generation									
12	Hydro								
13	Steam-conventional	674 305	626 175	1 107 123	53 757	69 178	78 834	113 464	117 585
14	Steam-nuclear	4 524 082	4 547 857	7 757 759	591 119	579 025	661 632	628 769	773 132
15	Internal combustion								
16	Gas turbine	16 434	14 175	26 967	477	83	3 235	799	5 939
17	Total	5 214 821	5 188 207	8 891 849	645 353	648 286	743 701	743 032	896 656
Receipts									
18	Provinces								
19	United States								
20	Total	94 328	353 236	185 996	17 901	15 535	12 301	30 126	15 805
Deliveries									
21	Provinces	-firm							
22		-non-firm							
23		-total	102 608	155 400	165 859	13 375	15 589	15 363	8 535
24	United States	-firm							
25		-non-firm							
26		-total							
27	Total	-firm							
28		-non-firm							
29		-total	102 608	155 400	165 859	13 375	15 589	15 363	8 535
30	Total Available	5 206 541	5 386 043	8 911 986	649 879	648 232	740 639	764 623	902 072

L'énergie électrique - Juillet 1989

L'énergie électrique - Juillet 1989

Electric Energy - July 1989

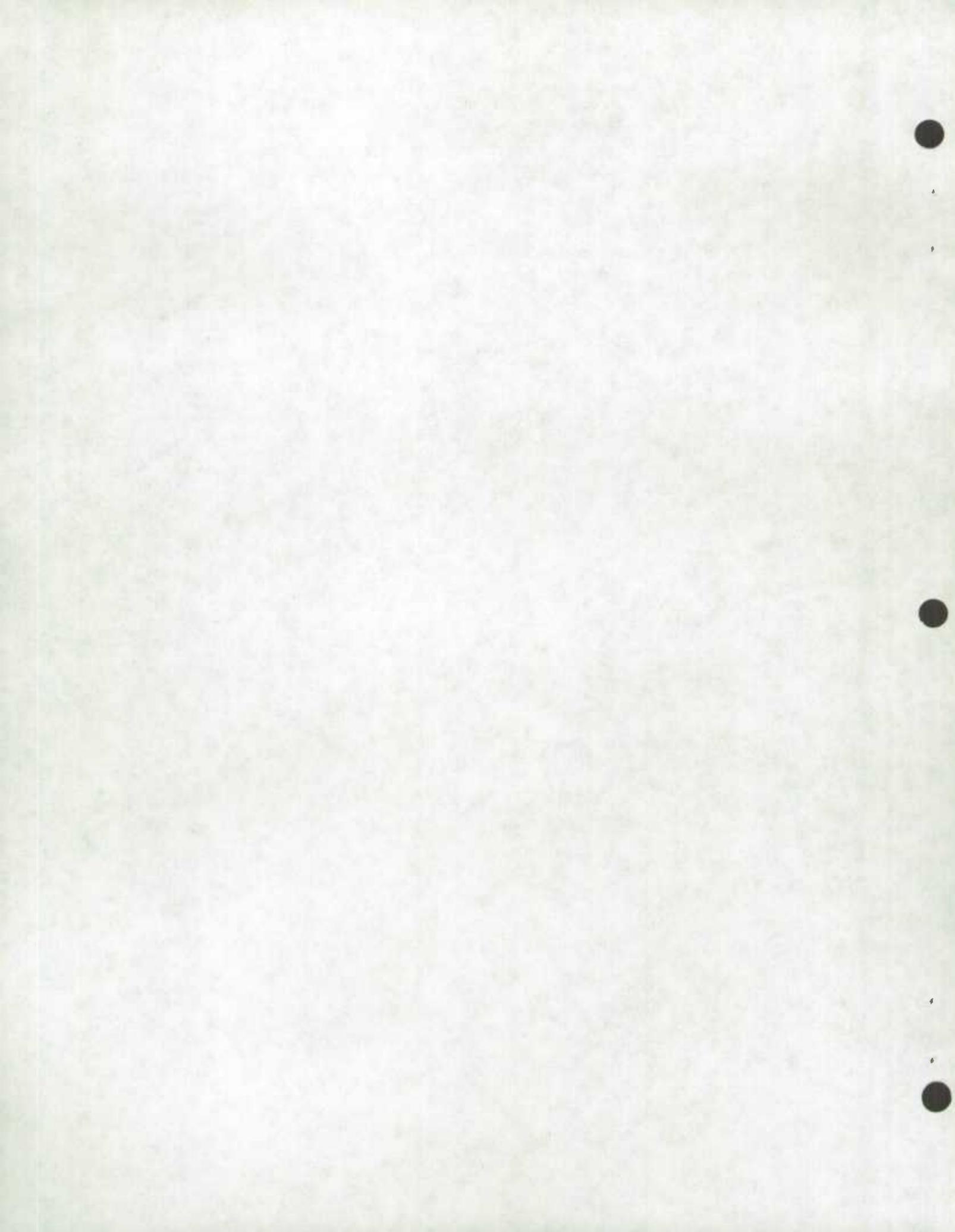
No.	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988	MW H								
British Columbia																	
Utility Generation																	
1 Hydro	28 356 990	24 354 227	48 914 574	4 622 845	3 885 349	3 670 864	4 052 600	4 325 926									
2 Steam-conventional	-1 865	2 156 683	71 536	-445	27 642	39 339	-402	7 267									
3 Steam-nuclear																	
4 Internal combustion	77 193	82 776	134 531	9 437	9 839	10 881	13 230	13 951									
5 Gas turbine	-671	5	-1 133	-119	153	-139	-181	-176									
6 Total	28 431 647	26 593 691	49 119 508	4 631 718	3 922 983	3 720 945	4 065 247	4 346 968									
Industry Generation																	
7 Hydro	5 934 659	5 595 096	9 658 221	652 089	674 790	803 717	814 443	778 523									
8 Steam-conventional	1 232 501	1 291 497	2 090 821	173 300	162 357	156 833	184 040	181 790									
9 Internal combustion	37 757	56 726	74 280	4 585	5 633	7 418	7 660	11 227									
10 Gas turbine																	
11 Total	7 204 917	6 943 319	11 823 322	829 974	842 780	967 968	1 006 143	971 540									
Total Generation																	
12 Hydro	34 291 649	29 949 323	58 572 795	5 274 934	4 560 139	4 474 581	4 867 043	5 104 449									
13 Steam-conventional	1 230 636	3 448 180	2 162 357	172 855	189 999	196 172	183 638	189 057									
14 Steam-nuclear																	
15 Internal combustion	114 950	139 502	208 811	14 022	15 472	18 299	20 890	25 178									
16 Gas turbine	-671	5	-1 133	-119	153	-139	-181	-176									
17 Total	35 636 564	33 537 010	60 942 830	5 461 692	4 765 763	4 688 913	5 071 390	5 318 508									
Receipts																	
18 Provinces	786 382	1 047 530	1 218 813	41 088	54 684	89 027	106 905	140 727									
19 United States	750 003	1 582 581	1 131 761	43 740	56 360	103 149	106 429	72 080									
20 Total	1 536 385	2 630 111	2 350 574	84 828	111 044	192 176	213 334	212 807									
Deliveries																	
21 Provinces	-firm	1 068	1 375	1 697	98	116	122	145	148								
22	-non-firm	219 392	191 369	362 623	25 768	27 513	41 756	26 033	22 161								
23	-total	220 460	192 744	364 320	25 866	27 629	41 878	26 178	22 309								
24 United States	-firm	8 411	9 968	161 131	75 540	73 003	1 134	1 388	1 655								
25	-non-firm	5 378 294	3 438 838	8 689 944	1 225 823	618 243	457 010	561 382	449 192								
26	-total	5 386 705	3 448 806	8 851 075	1 301 363	691 246	458 144	562 770	450 847								
27 Total	-firm	9 479	11 343	162 828	75 638	73 119	1 256	1 533	1 803								
28	-non-firm	5 597 686	3 630 207	9 052 567	1 251 591	645 756	498 766	587 415	471 353								
29	-total	5 607 165	3 641 550	9 215 395	1 327 229	718 875	500 022	588 948	473 156								
30 Total Available		31 565 784	32 525 571	54 078 009	4 219 291	4 157 932	4 381 067	4 695 776	5 058 159								
Yukon																	
Utility Generation																	
1 Hydro	230 621	236 926	408 948	32 088	32 216	33 820	38 058	42 145									
2 Steam-conventional																	
3 Steam-nuclear																	
4 Internal combustion	18 888	20 506	30 295	2 121	2 122	2 001	2 355	2 808									
5 Gas turbine																	
6 Total	249 509	257 432	439 243	34 209	34 338	35 821	40 413	44 953									
7 Hydro																	
8 Steam-conventional																	
9 Internal combustion																	
10 Gas turbine																	
11 Total																	
Total Generation																	
12 Hydro	230 621	236 926	408 948	32 088	32 216	33 820	38 058	42 145									
13 Steam-conventional																	
14 Steam-nuclear																	
15 Internal combustion	18 888	20 506	30 295	2 121	2 122	2 001	2 355	2 808									
16 Gas turbine																	
17 Total	249 509	257 432	439 243	34 209	34 338	35 821	40 413	44 953									
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	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-								
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-								
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-								
30 Total Available		249 509	257 432	439 243	34 209	34 338	35 821	40 413	44 953								

Electric Energy - July 1989

No.	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Dec. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Nov. 1988	Déc. 1988
MW.H								
Northwest Territories								
Utility Generation								
1 Hydro	156 653	133 662	262 651	19 217	20 044	21 395	22 179	23 163
2 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	105 780	118 953	177 316	11 114	11 975	13 888	16 587	17 972
5 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Total	262 433	252 615	439 967	30 331	32 019	35 283	38 766	41 135
Industry Generation								
7 Hydro	13 839	15 485	25 040	2 255	2 193	2 275	2 208	2 270
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	1 019	40	1 060	11	2	5	10	13
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	14 858	15 525	26 100	2 266	2 195	2 280	2 218	2 283
Total Generation								
12 Hydro	170 492	149 147	287 691	21 472	22 237	23 670	24 387	25 433
13 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	106 799	118 993	178 376	11 125	11 977	13 893	16 597	17 985
16 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Total	277 291	268 140	466 067	32 597	34 214	37 563	40 984	43 418
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	-firm	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-
30 Total Available	277 291	268 140	466 067	32 597	34 214	37 563	40 984	43 418

L'énergie électrique - Juillet 1989

Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	July 1988	
Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Jui. 1988	N°
MW H								
Territoires du Nord-Ouest								
23 205	18 890	20 127	18 766	18 154	17 395	17 125	18 224	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 1
20 162	18 511	21 135	14 995	14 958	14 779	14 413	12 619	Vapeur-classique 2
43 367	37 401	41 262	33 761	33 112	32 174	31 538	30 843	Vapeur-nucléaire 3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 4
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total 6
2 290	2 074	2 294	2 242	2 203	2 030	2 352	2 107	Production industriel
-	-	6	-	17	4	13	25	Hydraulique 7
2 290	2 074	2 300	2 242	2 220	2 034	2 365	2 132	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
25 495	20 964	22 421	21 008	20 357	19 425	19 477	20 331	Turbines à gaz 10
20 162	18 511	21 141	14 995	14 975	14 783	14 426	12 644	Production totale
45 657	39 475	43 562	36 003	35 332	34 208	33 903	32 975	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 15
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total 17
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 -souscrit 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 29
45 657	39 475	43 562	36 003	35 332	34 208	33 903	32 975	Total disponible 30



ORDER FORM		Client Reference Number		
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6		METHOD OF PAYMENT <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA Account Number <input type="text"/> Expiry Date <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Bill me later Signature <input type="text"/>		
(Please print)	Company <input type="text"/>	Department <input type="text"/>	Attention <input type="text"/>	Address <input type="text"/>
City <input type="text"/>	Province <input type="text"/>	Tel. <input type="text"/>		
Catalogue No. <input type="text"/>	Title <input type="text"/>	Quantity <input type="text"/>	Price <input type="text"/>	Total <input type="text"/>
<input type="text"/>			PF 03551 06/89	
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.			VISA and MasterCard Accounts	
For faster service		 1-800-267-6677 		
Français au verso				

BON DE COMMANDE		Numéro de référence du client		
Postez à : Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6		MODE DE PAIEMENT <input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Paiement inclus \$ <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Portez à mon compte : <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA N° de compte <input type="text"/> Date d'expiration <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard Signature <input type="text"/>		
(Lettres moulées s.v.p.) Compagnie <input type="text"/> Service <input type="text"/> À l'attention de <input type="text"/> Adresse <input type="text"/> Ville <input type="text"/> Province <input type="text"/> Code postal <input type="text"/> Tél. <input type="text"/>				
N° au catalogue <input type="text"/>	Title <input type="text"/>	Quantité <input type="text"/>	Prix <input type="text"/>	Total <input type="text"/>
<input type="text"/>			PF 03551 06/89	
Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.			Comptes VISA et MasterCard	
Pour un service plus rapide, composez		 1-800-267-6677 		
English on Reverse				

BON DE COMMANDEStatistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada

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

(Lettres moulées s.v.p.)

Compagnie _____

Service _____

À l'attention de _____

Adresse _____

Ville _____

Province _____

Code postal _____

Tél. _____



1010055042

ure s.v.p.)

 Paiement inclus Portez à mon compte : MasterCard VISA

N° de compte _____

Date d'expiration _____

 Facturez-moi plus tard

Signature _____

N° au catalogue	Titre	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.

PF
03551
06/89Pour un service
plus rapide, composez

1-800-267-6677

Comptes VISA
et MasterCard

English on Reverse

ORDER FORM

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

(Please print)

Company _____

Department _____

Attention _____

Address _____

City _____ Province _____

Postal Code _____ Tel. _____

Client Reference Number _____

METHOD OF PAYMENT Purchase Order Number (please enclose) _____ Payment enclosed _____ \$ _____ Charge to my: MasterCard VISA

Account Number _____

Expiry Date _____

 Bill me later

Signature _____

Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.

PF
03551
06/89

For faster service

1-800-267-6677

VISA and MasterCard
Accounts

Français au verso

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 layman's language.

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.

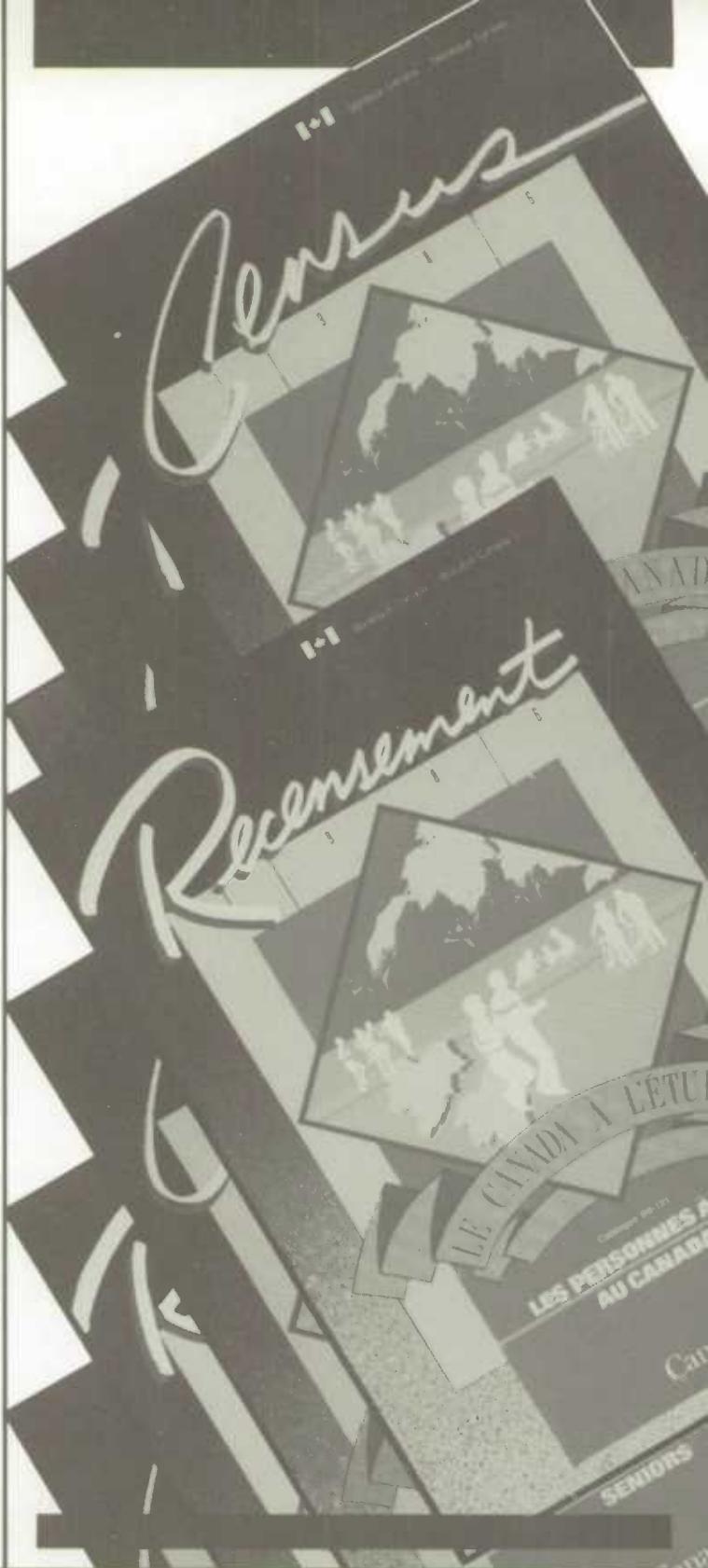
And there's much more to keep you informed — and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10. Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

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 langage de tous les jours.

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\$. 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 des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au 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.

Introducing

Perspectives on Labour and Income

Canada's essential employment and income information now in one quarterly journal.

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find *Perspectives on Labour and Income* indispensable.

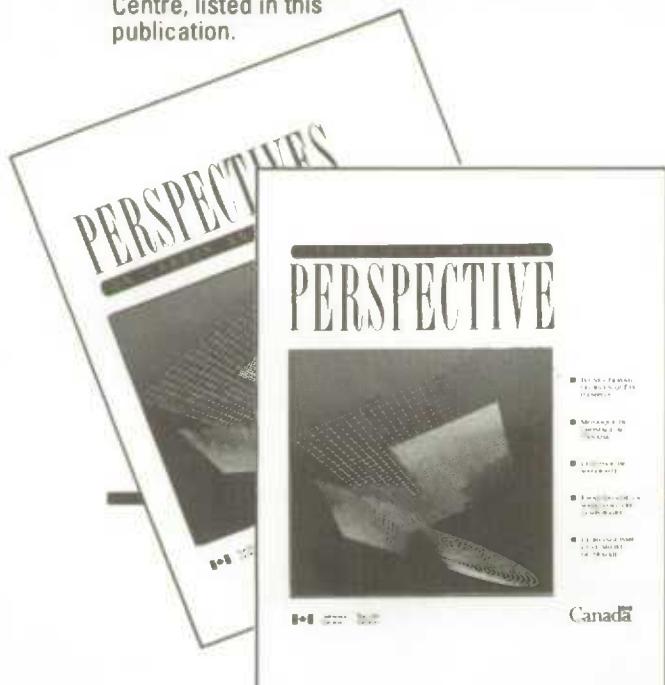
It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... **unemployment insurance, pensions, and industry changes...** and income... **earning gaps between men and women, family income and spending habits**, and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

Don't miss a single issue. Order your subscription today!

Perspectives on Labour and Income (Catalogue No. 75-001E) is \$50 annually (4 issues) in Canada, and \$60 annually outside Canada.

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



Nouveau !

L'emploi et le revenu en perspective

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle.

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de *L'emploi et le revenu en perspective*.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... **les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...** et des revenus... **les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation** et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !

Un abonnement à *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001F au catalogue) coûte 50 \$ pour quatre numéros par an au pays et 60 \$ annuellement à l'étranger.

Pour commander, écrivez à **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste dans cette publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

1-800-267-6677