

c.3

Catalogue 57-001 Monthly

May 1989

## Electric power statistics

Catalogue 57-001 Mensuel

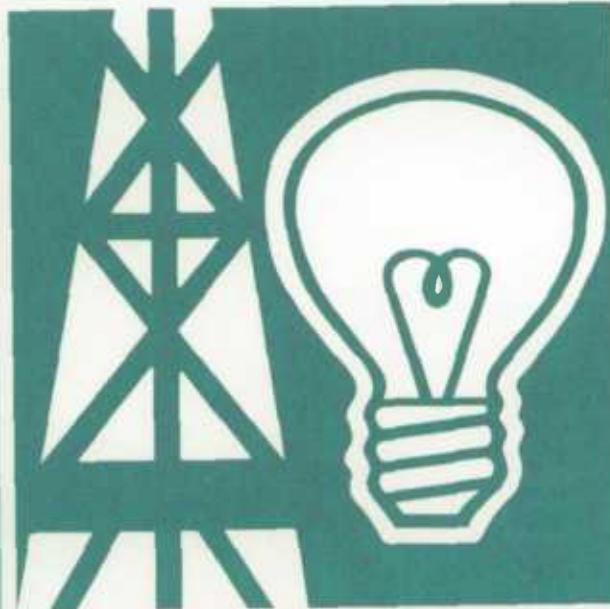
Mai 1989

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

AUG 1 1989

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

## Statistique de l'énergie électrique



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	1-800-268-1151
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

Faximile 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	1-800-268-1151
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

**May 1989**

**Electric  
power  
statistics**

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion and the  
Minister of State for Science and Technology

© 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.

**July 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. 5

ISSN 0380-0229

Ottawa

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

**Mai 1989**

**Statistique  
de l'énergie  
électrique**

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale et ministre  
d'Etat charge des Sciences et de la Technologie

© 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 intermédiaire aux permissions, administration  
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition  
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

**Juillet 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° 5

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.

## Metric measures

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

## Signes conventionnels

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

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

## Mesure métrique

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

# Electric Power Statistics

May 1989

## Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in May 1989 decreased to 36 172 gigawatt hours (GWh), down 1.4% from the corresponding month last year. Exports decreased 22.9% to 2 054 GWh, while imports climbed from 702 GWh to 1 105 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 211 886 GWh, down 1.9% over the previous year's period. Exports, at 9 464 GWh, were down 36.2%, while imports, at 4 294 GWh, were up 66.2%.

## 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.

# Energie électrique

Mai 1989

## Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en mai 1989 a diminué à 36 172 gigawatt heures (GWh), une diminution de 1.4% comparativement à mai 1988. Les exportations ont diminué de 22.9%, pour atteindre 2 054 GWh, alors que les importations sont passé de 702 GWh à 1 105 GWh.
- Les données cumulatives pour les cinq premiers mois de 1989 montrent une production nette de 211 886 GWh, soit une diminution de 1.9% en regard de la période correspondante de 1988. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 36.2% pour s'inscrire à 9 464 GWh et les importations ont subi un hausse de 66.2% pour se chiffrer à 4 294 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 - May 1989

No.	Cum. 1988		Cum. 1989		Year 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Ann. 1988	Juin 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
MW H										
<b>Canada</b>										
<b>Utility Generation</b>										
1 Hydro	124 376 761	115 339 958	274 386 078	19 299 045	19 701 881	20 518 373	19 076 448	21 846 371		
2 Steam-conventional	41 702 633	46 499 338	97 006 185	7 197 444	7 504 280	7 548 235	6 701 013	8 077 708		
3 Steam-nuclear	33 240 577	32 976 556	78 176 024	6 040 317	6 617 371	6 777 020	6 345 964	6 066 008		
4 Internal combustion	289 087	313 074	644 279	48 742	44 508	42 474	44 156	50 479		
5 Gas turbine	299 619	335 334	729 034	91 077	61 650	62 299	45 156	50 092		
6 <b>Total</b>	<b>199 908 677</b>	<b>195 464 260</b>	<b>450 941 600</b>	<b>32 676 625</b>	<b>33 929 690</b>	<b>34 948 401</b>	<b>32 212 737</b>	<b>36 090 658</b>		
<b>Industry Generation</b>										
7 Hydro	12 359 801	12 468 245	29 160 020	2 379 246	2 277 711	2 317 513	2 297 670	2 523 620		
8 Steam-conventional	2 751 552	2 852 007	6 407 069	491 549	530 007	515 396	469 010	527 744		
9 Internal combustion	32 214	47 526	81 178	5 215	4 747	5 119	6 077	7 897		
10 Gas turbine	1 063 867	1 053 535	2 456 270	195 909	205 545	199 256	189 286	218 401		
11 <b>Total</b>	<b>16 207 434</b>	<b>16 421 313</b>	<b>38 104 537</b>	<b>3 071 919</b>	<b>3 018 010</b>	<b>3 037 284</b>	<b>2 962 043</b>	<b>3 277 662</b>		
<b>Total Generation</b>										
12 Hydro	136 736 562	127 808 203	303 546 098	21 678 291	21 979 592	22 835 886	21 374 118	24 369 991		
13 Steam-conventional	44 454 185	49 351 345	103 413 254	7 688 993	8 034 287	8 063 631	7 170 023	8 605 452		
14 Steam-nuclear	33 240 577	32 976 556	78 176 024	6 040 317	6 617 371	6 777 020	6 345 964	6 066 008		
15 Internal combustion	321 301	360 600	725 457	53 957	49 255	47 593	50 233	58 376		
16 Gas turbine	1 363 486	1 388 869	3 185 304	286 986	267 195	261 555	234 442	268 493		
17 <b>Total</b>	<b>216 116 111</b>	<b>211 885 573</b>	<b>489 046 137</b>	<b>35 748 544</b>	<b>36 947 700</b>	<b>37 985 685</b>	<b>35 174 780</b>	<b>39 368 320</b>		
<b>Receipts</b>										
18 Provinces										
19 United States	2 584 198	4 294 496	6 305 227	515 676	448 739	501 331	447 203	547 635		
20 <b>Total</b>	<b>2 584 198</b>	<b>4 294 496</b>	<b>6 305 227</b>	<b>515 676</b>	<b>448 739</b>	<b>501 331</b>	<b>447 203</b>	<b>547 635</b>		
<b>Deliveries</b>										
21 Provinces	-firm									
22	-non-firm									
23	-total									
24 United States	-firm	2 742 119	2 952 251	8 360 832	925 013	1 014 519	1 119 469	913 364	790 502	
25	-non-firm	12 089 995	6 511 550	25 668 067	1 909 444	2 448 854	2 701 932	1 720 984	1 715 671	
26	-total	14 832 114	9 463 801	34 028 899	2 834 457	3 463 373	3 821 401	2 634 348	2 506 173	
27 Total	-firm	2 742 119	2 952 251	8 360 832	925 013	1 014 519	1 119 469	913 364	790 502	
28	-non-firm	12 089 995	6 511 550	25 668 067	1 909 444	2 448 854	2 701 932	1 720 984	1 715 671	
29	-total	14 832 114	9 463 801	34 028 899	2 834 457	3 463 373	3 821 401	2 634 348	2 506 173	
30 <b>Total Available</b>		<b>203 868 195</b>	<b>206 716 268</b>	<b>461 322 465</b>	<b>33 429 763</b>	<b>33 933 066</b>	<b>34 665 615</b>	<b>32 987 635</b>	<b>37 409 782</b>	
<b>Newfoundland</b>										
<b>Utility Generation</b>										
1 Hydro	18 009 516	14 532 776	39 220 546	2 708 061	3 074 240	2 494 376	2 588 025	3 196 555		
2		830 927	1 095 305	1 409 527	50 574	24 694	- 830	33 960	108 634	
3 Steam-nuclear										
4 Internal combustion	499	637	1 301	5	2	29	73	41		
5 Gas turbine	3 595	2 471	4 212	28	180	345	212	71		
6 <b>Total</b>	<b>18 844 537</b>	<b>15 631 189</b>	<b>40 635 586</b>	<b>2 758 668</b>	<b>3 099 116</b>	<b>2 493 920</b>	<b>2 622 270</b>	<b>3 305 159</b>		
<b>Industry Generation</b>										
7 Hydro	203 917	185 989	510 621	41 572	45 139	43 774	44 022	44 583		
8 Steam-conventional	3 484	2 780	3 484							
9 Internal combustion										
10 Gas turbine										
11 <b>Total</b>	<b>207 401</b>	<b>188 769</b>	<b>514 105</b>	<b>41 572</b>	<b>45 139</b>	<b>43 774</b>	<b>44 022</b>	<b>44 583</b>		
<b>Total Generation</b>										
12 Hydro	18 213 433	14 718 765	39 731 167	2 749 633	3 119 379	2 538 150	2 632 047	3 241 138		
13 Steam-conventional	834 411	1 098 085	1 413 011	50 574	24 694	- 830	33 960	108 634		
14 Steam-nuclear										
15 Internal combustion	499	637	1 301	5	2	29	73	41		
16 Gas turbine	3 595	2 471	4 212	28	180	345	212	71		
17 <b>Total</b>	<b>19 051 938</b>	<b>15 819 958</b>	<b>41 149 691</b>	<b>2 800 240</b>	<b>3 144 255</b>	<b>2 537 694</b>	<b>2 666 292</b>	<b>3 349 742</b>		
<b>Receipts</b>										
18 Provinces										
19 United States										
20 <b>Total</b>										
<b>Deliveries</b>										
21 Provinces	-firm	14 266 528	10 955 554	30 726 516	2 034 653	2 430 082	1 893 112	1 974 368	2 512 890	
22	-non-firm									
23	-total	14 266 528	10 955 554	30 726 516	2 034 653	2 430 082	1 893 112	1 974 368	2 512 890	
24 United States	-firm									
25	-non-firm									
26	-total									
27 Total	-firm	14 266 528	10 955 554	30 726 516	2 034 653	2 430 082	1 893 112	1 974 368	2 512 890	
28	-non-firm									
29	-total	14 266 528	10 955 554	30 726 516	2 034 653	2 430 082	1 893 112	1 974 368	2 512 890	
30 <b>Total Available</b>		<b>4 785 410</b>	<b>4 864 404</b>	<b>10 423 175</b>	<b>765 587</b>	<b>714 173</b>	<b>644 582</b>	<b>691 924</b>	<b>836 852</b>	

L'énergie électrique - Mai 1989

**Electric Energy** - May 1989

No.		Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
		Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Juin 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
MW.H									
<b>Prince Edward Island</b>									
	Utility Generation								
1	Hydro								
2	Steam-conventional	45 835	47 684	78 391	3 796	3 235	277	3 389	3 022
3	Steam-nuclear								
4	Internal combustion								
5	Gas turbine	4 390	1 537	6 340	629	259	66	658	49
6	Total	50 225	49 221	84 731	4 425	3 494	343	4 047	3 071
	Industry Generation								
7	Hydro								
8	Steam-conventional								
9	Internal combustion								
10	Gas turbine								
11	Total								
	Total Generation								
12	Hydro								
13	Steam-conventional	45 835	47 684	78 391	3 796	3 235	277	3 389	3 022
14	Steam-nuclear								
15	Internal combustion								
16	Gas turbine	4 390	1 537	6 340	629	259	66	658	49
17	Total	50 225	49 221	84 731	4 425	3 494	343	4 047	3 071
	Receipts								
18	Provinces	245 037	247 291	619 511	49 267	54 085	59 837	51 772	54 994
19	United States								
20	Total	245 037	247 291	619 511	49 267	54 085	59 837	51 772	54 994
	Deliveries								
21	Provinces	-firm							
22		-non-firm	278	278	278	278	278	278	278
23		-total	278	278	278	278	278	278	278
24	United States	-firm							
25		-non-firm							
26		-total							
27	Total	-firm							
28		-non-firm	278	278	278	278	278	278	278
29		-total	278	278	278	278	278	278	278
30	<b>Total Available</b>	294 984	296 512	703 964	53 692	57 579	60 180	55 819	58 065
<b>Nova Scotia</b>									
	Utility Generation								
1	Hydro	537 463	478 287	1 067 113	56 155	56 736	50 510	65 931	75 696
2	Steam-conventional	3 237 129	3 178 040	7 435 816	547 599	541 380	563 040	554 485	634 251
3	Steam-nuclear								
4	Internal combustion								
5	Gas turbine	16 133	13 724	26 967	171	130	477	83	3 235
6	Total	3 790 725	3 670 051	8 529 896	603 925	598 246	614 027	620 499	713 182
	Industry Generation								
7	Hydro	17 291	16 115	40 010	3 385	3 295	3 247	3 247	3 138
8	Steam-conventional	138 533	79 469	321 943	28 745	30 696	28 079	24 540	27 381
9	Internal combustion								
10	Gas turbine								
11	Total	155 824	95 584	361 953	32 110	33 991	31 326	27 787	30 519
	Total Generation								
12	Hydro	554 754	494 402	1 107 123	59 520	60 031	53 757	69 178	78 834
13	Steam-conventional	3 375 662	3 257 509	7 757 759	576 344	572 076	591 119	579 025	661 632
14	Steam-nuclear								
15	Internal combustion								
16	Gas turbine	16 133	13 724	26 967	171	130	477	83	3 235
17	Total	3 946 549	3 765 635	8 891 849	636 035	632 237	645 353	648 286	743 701
	Receipts								
18	Provinces	69 073	332 975	185 996	11 270	13 985	17 901	15 535	12 301
19	United States								
20	Total	69 073	332 975	185 996	11 270	13 985	17 901	15 535	12 301
	Deliveries								
21	Provinces	-firm							
22		-non-firm	79 702	43 086	165 859	10 921	11 985	13 375	15 589
23		-total	79 702	43 086	165 859	10 921	11 985	13 375	15 589
24	United States	-firm							
25		-non-firm							
26		-total							
27	Total	-firm							
28		-non-firm	79 702	43 086	165 859	10 921	11 985	13 375	15 589
29		-total	79 702	43 086	165 859	10 921	11 985	13 375	15 589
30	<b>Total Available</b>	3 935 920	4 055 524	8 911 986	636 384	634 237	649 879	648 232	740 639

L'énergie électrique - Mai 1989

## Electric Energy - May 1989

No.	Cum. 1988		Cum. 1989		Year 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Juin 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	
MW.H										
<b>New Brunswick</b>										
Utility Generation										
1 Hydro	1 302 416	1 240 592	2 521 344	128 507	160 071	146 807	99 476	176 213		
2 Steam-conventional	3 201 702	3 915 228	7 294 062	403 586	400 243	524 074	467 982	667 402		
3 Steam-nuclear	2 059 493	1 999 937	5 341 698	460 573	474 838	474 894	458 722	475 343		
4 Internal combustion	143	306	208	-2	-3	-2	11	-3		
5 Gas turbine	2 275	543	2 869	-6	-7	-2	366	-2		
6 Total	6 566 029	7 156 606	15 160 181	992 658	1 035 142	1 145 773	1 026 557	1 318 953		
Industry Generation										
7 Hydro	26 083	23 564	58 884	5 700	4 780	3 441	2 562	3 976		
8 Steam-conventional	296 565	335 521	687 577	54 525	56 454	58 337	47 124	53 637		
9 Internal combustion										
10 Gas turbine										
11 Total	322 648	359 085	746 461	60 225	61 234	61 778	49 686	57 613		
Total Generation										
12 Hydro	1 328 499	1 264 158	2 580 228	134 207	164 851	150 248	102 038	180 189		
13 Steam-conventional	3 498 267	4 250 749	7 981 639	458 111	456 697	582 411	515 106	721 039		
14 Steam-nuclear	2 059 493	1 999 937	5 341 698	460 573	474 838	474 894	458 722	475 343		
15 Internal combustion	143	306	208	-2	-3	-2	11	-3		
16 Gas turbine	2 275	543	2 869	-6	-7	-2	366	-2		
17 Total	6 888 677	7 515 691	15 906 642	1 052 883	1 096 376	1 207 551	1 076 243	1 376 566		
Receipts										
18 Provinces	1 229 434	1 284 645	2 856 321	282 232	233 716	231 934	216 164	188 559		
19 United States	150 989	122 177	190 171	15 942	22 275	-1 184	11 939	-2 254		
20 Total	1 380 423	1 406 822	3 046 492	298 174	255 991	230 750	228 103	186 305		
Deliveries										
21 Provinces	-firm	58 341	99 412	172 158	-	13 109	11 760	12 886	12 642	
22	-non-firm	384 289	502 054	942 174	67 007	66 101	74 028	54 621	61 483	
23	-total	442 630	601 466	1 114 332	67 007	79 210	85 788	67 507	74 125	
24 United States	-firm	971 899	972 379	2 521 793	210 981	219 440	248 260	199 882	227 102	
25	-non-firm	1 156 897	1 218 459	2 669 337	190 444	213 619	223 030	175 112	220 968	
26	-total	2 128 796	2 190 838	5 191 130	401 425	433 059	471 290	374 994	448 070	
27 Total	-firm	1 030 240	1 071 791	2 693 951	210 981	232 549	260 020	212 768	239 744	
28	-non-firm	1 541 186	1 720 513	3 611 511	257 451	279 720	297 058	229 733	282 451	
29	-total	2 571 426	2 792 304	6 305 462	468 432	512 269	557 078	442 501	522 195	
30 Total Available		5 697 674	6 130 209	12 647 672	882 625	840 098	881 223	861 845	1 040 676	
<b>Quebec</b>										
Utility Generation										
1 Hydro	59 153 154	55 953 866	126 342 928	8 538 365	8 345 942	9 340 883	8 404 192	9 934 805		
2 Steam-conventional	87 587	614 171	109 695	-4 388	-4 338	-4 254	-3 931	-1 397		
3 Steam-nuclear	2 200 085	2 163 465	5 282 248	450 021	432 943	404 212	428 523	473 886		
4 Internal combustion	102 466	104 820	220 676	15 807	14 276	13 761	14 250	17 143		
5 Gas turbine	1 456	7 684	1 246	11	-155	-260	-195	-271		
6 Total	61 544 748	58 844 006	131 956 793	8 999 816	8 788 668	9 754 342	8 842 839	10 424 166		
Industry Generation										
7 Hydro	6 948 925	7 380 226	17 048 121	1 395 287	1 399 073	1 471 878	1 416 932	1 481 115		
8 Steam-conventional										
9 Internal combustion										
10 Gas turbine										
11 Total	6 948 925	7 380 226	17 048 121	1 395 287	1 399 073	1 471 878	1 416 932	1 481 115		
Total Generation										
12 Hydro	66 102 079	63 334 092	143 391 049	9 933 652	9 745 015	10 812 761	9 821 124	11 415 920		
13 Steam-conventional	87 587	614 171	109 695	-4 388	-4 338	-4 254	-3 931	-1 397		
14 Steam-nuclear	2 200 085	2 163 465	5 282 248	450 021	432 943	404 212	428 523	473 886		
15 Internal combustion	102 466	104 820	220 676	15 807	14 276	13 761	14 250	17 143		
16 Gas turbine	1 456	7 684	1 246	11	-155	-260	-195	-271		
17 Total	68 493 673	66 224 232	149 004 914	10 395 103	10 187 741	11 226 220	10 259 771	11 905 281		
Receipts										
18 Provinces	14 422 483	11 011 965	31 078 729	2 045 662	2 445 921	1 902 424	1 975 926	2 521 871		
19 United States	20 029	45 413	86 240					4 528		
20 Total	14 442 512	11 057 378	31 164 969	2 045 662	2 445 921	1 902 424	1 975 926	2 526 399		
Deliveries										
21 Provinces	-firm	609 185	1 646 726	2 648 659	282 747	303 762	300 889	276 898	255 999	
22	-non-firm	1 897 408	40 452	2 330 750	118 235	84 702	162 131	23 243	16 986	
23	-total	2 506 593	1 687 178	4 979 409	400 982	388 464	463 020	300 141	272 985	
24 United States	-firm	1 478 699	1 725 593	4 920 768	601 939	696 048	698 501	598 075	496 110	
25	-non-firm	3 864 422	716 622	6 941 868	506 569	506 484	693 486	323 907	503 944	
26	-total	5 343 121	2 442 215	11 862 636	1 108 508	1 202 532	1 391 987	921 982	1 000 054	
27 Total	-firm	2 087 884	3 372 319	7 569 427	884 686	999 810	999 390	874 973	752 109	
28	-non-firm	5 761 830	757 074	9 272 618	624 804	591 186	855 617	347 150	520 930	
29	-total	7 849 714	4 129 393	16 842 045	1 509 490	1 590 996	1 855 007	1 222 123	1 273 039	
30 Total Available		75 086 471	73 152 217	163 327 838	10 931 275	11 042 666	11 273 637	11 013 574	13 158 641	

L'énergie électrique - Mai 1989

## Electric Energy - May 1989

No.	Cum. 1988		Cum. 1989		Year 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Ann. 1988	Juin 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
MW.H										
<b>Ontario</b>										
Utility Generation										
1 Hydro	15 785 724	16 423 489	36 495 199	2 716 921	2 401 314	2 646 695	2 708 505	3 211 057		
2 Steam-conventional	14 824 267	16 115 632	34 688 700	2 740 765	2 885 824	2 731 646	2 083 371	2 903 897		
3 Steam-nuclear	28 980 999	28 813 154	67 552 078	5 129 723	5 709 590	5 897 914	5 458 719	5 116 779		
4 Internal combustion	184	212	501	94	18	42	14	104		
5 Gas turbine	7 819	6 789	19 632	2 056	1 788	4 221	1 231	1 509		
6 Total	59 598 993	61 359 276	138 756 110	10 589 559	10 998 534	11 280 518	10 251 840	11 233 346		
Industry Generation										
7 Hydro	711 690	866 797	1 819 123	146 637	115 506	140 829	153 924	184 816		
8 Steam-conventional	583 891	533 647	1 252 949	85 954	90 180	90 366	77 698	107 433		
9 Internal combustion										
10 Gas turbine	428 320	412 910	915 153	77 313	76 189	75 491	77 375	84 751		
11 Total	1 723 901	1 813 354	3 987 225	309 904	281 875	306 686	308 997	377 000		
Total Generation										
12 Hydro	16 497 414	17 290 286	38 314 322	2 863 558	2 516 820	2 787 524	2 862 429	3 395 873		
13 Steam-conventional	15 408 158	16 649 279	35 941 649	2 826 719	2 976 004	2 822 012	2 161 069	3 011 330		
14 Steam-nuclear	28 980 999	28 813 154	67 552 078	5 129 723	5 709 590	5 897 914	5 458 719	5 116 779		
15 Internal combustion	184	212	501	94	18	42	14	104		
16 Gas turbine	436 139	419 699	934 785	79 369	77 977	79 712	78 606	86 260		
17 Total	61 322 894	63 172 630	142 743 335	10 899 463	11 280 409	11 587 204	10 560 837	11 610 346		
Receipts										
18 Provinces	1 677 517	729 751	2 826 930	143 466	193 382	270 381	143 256	135 947		
19 United States	983 687	1 838 810	2 610 648	206 869	204 627	203 558	172 794	235 656		
20 Total	2 661 204	2 568 561	5 437 578	350 335	398 009	473 939	316 050	371 603		
Deliveries										
21 Provinces	-firm									
22	-non-firm	33 238	41 935	64 958	7 246	6 773	4 444	2 697	4 498	
23	-total	33 238	41 935	64 958	7 246	6 773	4 444	2 697	4 498	
24 United States	-firm	220 739	228 352	383 935	26 612	21 256	22 742	13 861	21 901	
25	-non-firm	3 242 434	2 678 903	7 054 604	563 845	563 665	560 919	604 876	541 571	
26	-total	3 463 173	2 907 255	7 438 539	590 457	584 921	583 661	618 737	563 475	
27 Total	-firm	220 739	228 352	383 935	26 612	21 256	22 742	13 861	21 901	
28	-non-firm	3 275 672	2 720 838	7 119 562	571 091	570 438	565 363	607 573	546 072	
29	-total	3 496 411	2 949 190	7 503 497	597 703	591 694	588 105	621 434	567 975	
30 Total Available		60 487 687	62 792 001	140 677 416	10 652 095	11 086 724	11 473 038	10 255 453	11 413 976	
<b>Manitoba</b>										
Utility Generation										
1 Hydro	7 376 553	7 499 437	15 378 718	1 082 557	927 924	862 106	973 756	1 235 439		
2 Steam-conventional	413 882	212 124	864 232	58 655	66 001	116 601	52 209	531		
3 Steam-nuclear										
4 Internal combustion	9 103	8 897	19 308	1 562	1 409	1 328	1 192	1 451		
5 Gas turbine	9	9	9							
6 Total	7 799 547	7 720 458	16 262 267	1 142 774	995 334	980 035	1 027 157	1 237 421		
Industry Generation										
7 Hydro										
8 Steam-conventional	16 200	25 400	39 570	3 230	3 350	3 090	4 390	2 950		
9 Internal combustion	2 613	2 497	5 838	454	333	523	442	474		
10 Gas turbine										
11 Total	18 813	27 897	45 408	3 684	3 683	3 613	4 832	3 424		
Total Generation										
12 Hydro	7 376 553	7 499 437	15 378 718	1 082 557	927 924	862 106	973 756	1 235 439		
13 Steam-conventional	430 082	237 524	903 802	61 885	69 351	119 691	56 599	3 481		
14 Steam-nuclear										
15 Internal combustion	11 716	11 394	25 146	2 016	1 742	1 851	1 634	1 925		
16 Gas turbine	9	9	9							
17 Total	7 818 360	7 748 355	16 307 675	1 146 458	999 017	983 648	1 031 989	1 240 845		
Receipts										
18 Provinces	499 052	463 476	1 126 193	75 686	93 143	96 621	88 868	95 958		
19 United States	661 150	808 820	1 968 771	150 542	198 042	227 460	173 830	174 605		
20 Total	1 160 202	1 272 296	3 094 964	226 228	291 185	324 081	262 698	270 563		
Deliveries										
21 Provinces	-firm	80 263	123 733	241 733	23 454	12 544	26 008	10 611	17 276	
22	-non-firm	864 792	671 513	1 665 129	97 707	87 462	89 310	139 543	133 530	
23	-total	945 055	795 246	1 906 862	121 161	100 006	115 318	150 154	150 806	
24 United States	-firm	62 047	18 048	343 005	71 917	68 063	67 976	28 393	44 255	
25	-non-firm	261 560	374 786	285 517	7 765	-8 815	-3 403	-9 355		
26	-total	323 607	392 834	628 522	64 152	59 248	64 573	25 366	34 900	
27 Total	-firm	142 310	141 781	584 738	95 371	80 607	93 984	39 004	61 531	
28	-non-firm	1 126 352	1 046 299	1 950 846	89 942	78 647	85 907	136 516	124 175	
29	-total	1 268 662	1 188 080	2 535 384	165 313	159 254	179 891	175 520	185 706	
30 Total Available		7 709 900	7 832 571	16 867 255	1 187 373	1 130 948	1 127 838	1 119 167	1 325 702	

L'énergie électrique - Mai 1989

## Electric Energy - May 1989

No.	Cum. 1988	Cum. 1989	Year 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Juin 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
MW H								
<b>Saskatchewan</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	1 079 362	1 096 522	2 343 304	148 155	181 802	189 686	174 288	168 929
2 Steam-conventional	4 385 672	4 569 936	10 191 852	790 415	822 865	774 864	728 284	805 040
3 Steam-nuclear								
4 Internal combustion	3 408	1 711	6 570	544	547	418	485	551
5 Gas turbine	11 839	54 672	75 260	29 123	3 003	8 298	2 924	8 272
6 Total	5 480 281	5 722 841	12 616 986	968 237	1 008 217	973 266	905 981	982 792
Industry Generation								
7 Hydro								
8 Steam-conventional	97 523	171 520	319 904	31 408	34 542	31 824	20 081	37 007
9 Internal combustion								
10 Gas turbine								
11 Total	97 523	171 520	319 904	31 408	34 542	31 824	20 081	37 007
Total Generation								
12 Hydro	1 079 362	1 096 522	2 343 304	148 155	181 802	189 686	174 288	168 929
13 Steam-conventional	4 483 195	4 741 456	10 511 756	821 823	857 407	806 688	748 365	842 047
14 Steam-nuclear								
15 Internal combustion	3 408	1 711	6 570	544	547	418	485	551
16 Gas turbine	11 839	54 672	75 260	29 123	3 003	8 298	2 924	8 272
17 Total	5 577 804	5 894 361	12 936 890	999 645	1 042 759	1 005 090	926 062	1 019 799
Receipts								
18 Provinces	624 677	511 114	1 369 157	107 366	73 357	89 398	106 464	114 648
19 United States	140 706	59 261	315 132	36 294	5 998	27 557	32 072	31 752
20 Total	765 383	570 375	1 684 289	143 660	79 355	116 955	138 536	146 400
Deliveries								
21 Provinces	-firm	2 801	2 030	5 124	112	294	120	518
22	-non-firm	493 099	456 752	1 104 473	72 979	91 069	93 439	87 529
23	-total	495 900	458 782	1 109 597	73 091	91 363	93 559	88 047
24 United States	-firm	2 250	-	30 200	12 650	8 700	6 450	150
25	-non-firm	10 152	20 883	26 797	1 620	4 868	2 077	1 873
26	-total	12 402	20 883	56 997	14 270	13 568	8 527	2 023
27 Total	-firm	5 051	2 030	35 324	12 762	8 994	6 570	668
28	-non-firm	503 251	477 635	1 131 270	74 599	95 937	95 516	89 402
29	-total	508 302	479 665	1 166 594	87 361	104 931	102 086	90 070
30 Total Available		5 834 885	5 985 071	13 454 585	1 055 944	1 017 183	1 019 959	974 528
<b>Alberta</b>								
Utility Generation								
1 Hydro	557 994	483 073	1 430 753	151 162	153 329	113 160	124 666	121 598
2 Steam-conventional	14 676 749	15 661 765	34 862 374	2 606 798	2 764 788	2 843 262	2 753 622	2 916 989
3 Steam-nuclear								
4 Internal combustion	22 234	27 315	53 573	4 079	4 101	4 226	4 195	4 422
5 Gas turbine	252 592	247 766	593 632	59 156	56 543	49 271	39 724	37 510
6 Total	15 509 569	16 419 919	36 940 332	2 821 195	2 978 741	3 009 919	2 922 207	3 080 519
Industry Generation								
7 Hydro								
8 Steam-conventional	747 780	752 803	1 690 821	110 737	126 810	130 400	132 820	142 503
9 Internal combustion								
10 Gas turbine	635 547	640 625	1 541 117	118 596	129 356	123 765	111 911	133 650
11 Total	1 383 327	1 393 428	3 231 938	229 333	256 166	254 165	244 731	276 153
Total Generation								
12 Hydro	557 994	483 073	1 430 753	151 162	153 329	113 160	124 666	121 598
13 Steam-conventional	15 424 529	16 414 568	36 553 195	2 717 535	2 891 578	2 973 662	2 886 442	3 059 492
14 Steam-nuclear								
15 Internal combustion	22 234	27 315	53 573	4 079	4 101	4 226	4 195	4 422
16 Gas turbine	888 139	888 391	2 134 749	177 752	185 899	173 036	151 635	171 160
17 Total	16 892 896	17 813 347	40 172 270	3 050 528	3 234 907	3 264 084	3 166 938	3 356 672
Receipts								
18 Provinces	105 717	144 227	369 294	79 162	38 638	25 986	28 147	42 225
19 United States	1 063	1 146	2 504	202	195	200	208	199
20 Total	106 780	145 373	371 798	79 364	38 833	26 186	28 355	42 424
Deliveries								
21 Provinces	-firm	390	469	869	64	64	61	51
22	-non-firm	707 515	781 278	1 217 944	48 118	30 231	41 027	54 633
23	-total	707 905	781 745	1 218 813	48 182	30 295	41 088	54 684
24 United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-
27 Total	-firm	390	469	869	64	64	61	51
28	-non-firm	707 515	781 278	1 217 944	48 118	30 231	41 027	54 633
29	-total	707 905	781 745	1 218 813	48 182	30 295	41 088	54 684
30 Total Available		16 291 771	17 176 975	39 325 255	3 081 710	3 243 445	3 249 182	3 310 069

L'énergie électrique - Mai 1989

## Electric Energy - May 1989

No.	Cum. 1988		Cum. 1989		Year 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Ann. 1988	Juin 1988	Jul. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
MW.H										
<b>British Columbia</b>										
Utility Generation										
1 Hydro	20 274 051	17 353 864	48 914 574		3 725 994	4 356 945	4 622 845	3 885 349	3 670 864	
2 Steam-conventional	-1 117	1 089 453	71 536		- 356	- 392	- 445	27 642	39 339	
3 Steam-nuclear										
4 Internal combustion	57 880	63 788	134 531		9 814	9 499	9 437	9 839	10 881	
5 Gas turbine	- 489	148	- 1 133		- 91	- 91	- 119	153	139	
6 Total	20 330 325	18 507 253	49 119 508		3 735 361	4 365 961	4 631 718	3 922 983	3 720 945	
Industry Generation										
7 Hydro	4 442 339	3 984 451	9 658 221		784 509	707 811	652 089	674 790	803 717	
8 Steam-conventional	867 578	950 867	2 090 821		178 950	187 975	173 300	162 357	156 833	
9 Internal combustion	28 608	45 008	74 280		4 760	4 389	4 585	5 633	7 418	
10 Gas turbine										
11 Total	5 338 523	4 980 324	11 823 322		966 219	900 175	829 974	842 780	967 968	
Total Generation										
12 Hydro	24 716 390	21 338 315	58 572 795		4 510 503	5 064 756	5 274 934	4 560 139	4 474 581	
13 Steam-conventional	868 459	2 040 320	2 162 357		178 594	187 583	172 855	189 999	196 172	
14 Steam-nuclear										
15 Internal combustion	86 488	108 794	208 811		14 574	13 888	14 022	15 472	18 299	
16 Gas turbine	- 489	148	- 1 133		- 91	- 91	- 119	153	139	
17 Total	25 668 848	23 487 577	60 942 830		4 701 580	5 266 136	5 461 692	4 765 763	4 688 913	
Receipts										
18 Provinces	707 905	781 745	1 218 813		48 182	30 295	41 088	54 684	89 027	
19 United States	626 574	1 418 869	1 131 761		105 827	17 602	43 740	56 360	103 149	
20 Total	1 334 479	2 200 614	2 350 574		154 009	47 897	84 828	111 044	192 176	
Deliveries										
21 Provinces	-firm	848	1 096		1 697	119	101	98	116	122
22	-non-firm	102 218	141 101		362 623	78 931	38 243	25 768	27 513	41 756
23	-total	103 066	142 197		364 320	79 050	38 344	25 866	27 629	41 878
24 United States	-firm	6 485	7 879		161 131	914	1 012	75 540	73 003	1 134
25	-non-firm	3 554 530	1 501 897		8 689 944	854 731	1 169 033	1 225 823	618 243	457 010
26	-total	3 561 015	1 509 776		8 851 075	655 645	1 170 045	1 301 363	691 246	458 144
27 Total	-firm	7 333	8 975		162 828	1 033	1 113	75 638	73 119	1 256
28	-non-firm	3 656 748	1 642 998		9 052 567	733 882	1 207 276	1 251 591	645 756	498 766
29	-total	3 664 061	1 651 973		9 215 395	734 695	1 208 389	1 327 229	718 875	500 022
30 Total Available		23 339 246	24 036 218		54 078 009	4 120 894	4 105 644	4 219 291	4 157 932	4 381 067
<b>Yukon</b>										
Utility Generation										
1 Hydro	180 051	178 910	408 948		25 216	25 354	32 088	32 216	33 820	
2 Steam-conventional										
3 Steam-nuclear										
4 Internal combustion	14 789	15 627	30 295		2 059	2 040	2 121	2 122	2 001	
5 Gas turbine										
6 Total	194 840	194 537	439 243		27 275	27 394	34 209	34 338	35 821	
Industry Generation										
7 Hydro										
8 Steam-conventional										
9 Internal combustion										
10 Gas turbine										
11 Total										
Total Generation										
12 Hydro	180 051	178 910	408 948		25 216	25 354	32 088	32 216	33 820	
13 Steam-conventional										
14 Steam-nuclear										
15 Internal combustion	14 789	15 627	30 295		2 059	2 040	2 121	2 122	2 001	
16 Gas turbine										
17 Total	194 840	194 537	439 243		27 275	27 394	34 209	34 338	35 821	
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		194 840	194 537		439 243	27 275	27 394	34 209	34 338	35 821

L'énergie électrique - Mai 1989

**Electric Energy** - May 1989

No.	Cum. 1988		Cum. 1989		Year 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
	Cum. 1988	Cum. 1989	Ann. 1988	Juin 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Oct. 1988	Sep. 1988	Oct. 1988
MW H										
<b>Northwest Territories</b>										
Utility Generation										
1 Hydro	120 477	99 142	262 651	17 952	18 224	19 217	20 044	21 395		
2 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-		
4 Internal combustion	78 381	89 761	177 316	14 780	12 619	11 114	11 975	13 888		
5 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-		
6 <b>Total</b>	<b>198 858</b>	<b>188 903</b>	<b>439 967</b>	<b>32 732</b>	<b>30 843</b>	<b>30 331</b>	<b>32 019</b>	<b>35 283</b>		
Industry Generation										
7 Hydro	9 556	11 103	25 040	2 176	2 107	2 255	2 193	2 275		
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-		
9 Internal combustion	993	23	1 060	1	25	11	2	5		
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-		
11 <b>Total</b>	<b>10 549</b>	<b>11 126</b>	<b>26 100</b>	<b>2 177</b>	<b>2 132</b>	<b>2 266</b>	<b>2 195</b>	<b>2 280</b>		
Total Generation										
12 Hydro	130 033	110 245	287 691	20 128	20 331	21 472	22 237	23 670		
13 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-		
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-		
15 Internal combustion	79 374	89 784	178 376	14 781	12 644	11 125	11 977	13 893		
16 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-		
17 <b>Total</b>	<b>209 407</b>	<b>200 029</b>	<b>466 067</b>	<b>34 909</b>	<b>32 975</b>	<b>32 597</b>	<b>34 214</b>	<b>37 563</b>		
Receipts										
18 Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-		
19 United States	-	-	-	-	-	-	-	-		
20 <b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-		
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 <b>Total Available</b>	<b>209 407</b>	<b>200 029</b>	<b>466 067</b>	<b>34 909</b>	<b>32 975</b>	<b>32 597</b>	<b>34 214</b>	<b>37 563</b>		

L'énergie électrique - Mai 1989

Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Feb. 1989	Mar. 1989	Apr. 1989	May 1989	May 1988	
Nov. 1988	Dec. 1988	Jan. 1989	Fév. 1989	Mars 1989	Avr. 1989	Mai 1989	Mai 1988	Nº
MW H								
22 179	23 163	23 205	18 890	20 127	18 766	18 154	16 666	Territoires du Nord-Ouest
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services
16 587	17 972	20 162	18 511	21 135	14 995	14 958	12 821	Hydraulique
38 786	41 135	43 367	37 401	41 262	33 781	33 112	29 487	Vapeur-classique
2 208	2 270	2 290	2 074	2 294	2 242	2 203	1 926	Vapeur-nucléaire
10	13	-	-	6	-	17	368	Combustion interne
2 218	2 283	2 290	2 074	2 300	2 242	2 220	2 294	Turbines à gaz
24 387	25 433	25 495	20 964	22 421	21 008	20 357	18 592	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel
16 597	17 985	20 162	18 511	21 141	14 995	14 975	13 189	Hydraulique
40 984	43 418	45 657	39 475	43 562	36 003	35 332	31 781	Vapeur-classique
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
Réceptions								
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	Total
Livraisons								
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov.
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
Aux								
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit
-	-	-	-	-	-	-	-	-total
Total								
40 984	43 418	45 657	39 475	43 562	36 003	35 332	31 781	Total disponible
40 984	43 418	45 657	39 475	43 562	36 003	35 332	31 781	30

Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010055044

## YOUR TICKET TO ANY COMMUNITY IN CANADA

The 1986 Profiles will put you on the fast track to any Canadian community you want to study . . .

You're looking for a fast introduction to the social and demographic realities of a city, a town, a municipality or an entire province. And you don't have the time to wade through piles of statistics.

Focus in on the area of your choice with a CENSUS PROFILE. Each PROFILE features more than 120 items of information on the area that interests you . . . from population counts, to the living arrangements of its elderly.

Choose a PROFILE on any one of

- 6009 Census Sub divisions (municipalities)
- 266 Census Divisions (counties)
- 295 Federal Electoral Districts
- 25 Census Metropolitan Areas
- 114 Census Agglomerations
- a variety of urban/rural breakdowns
- and, more.

With 52 publications in this series, we can fast track you to any destination you want.

For more information, call us at 1-800-267-6677 and request the Census brochure (which includes ordering information), or write us at:

Publications Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

## VOTRE LAISSEZ-PASSER POUR MIEUX CONNAÎTRE LES CANADIENS

Le Canada et ses régions sont à votre portée grâce aux Profils du recensement de 1986.

Vous désirez connaître le portrait socio-démographique d'une province, d'une ville ou d'une municipalité en particulier, mais la perspective d'avoir à vous battre avec des montagnes de statistiques vous effraie?

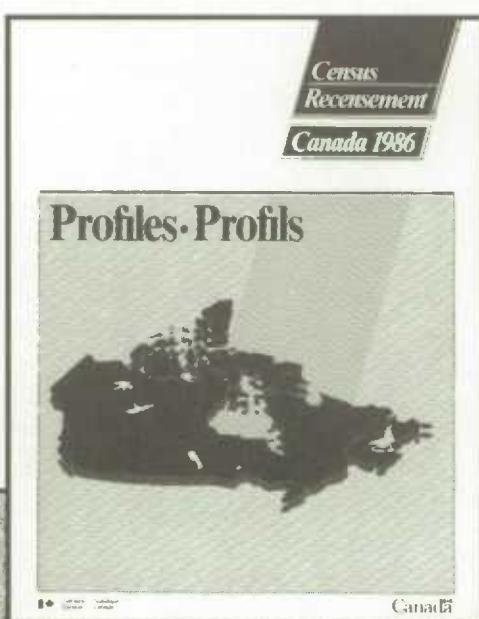
Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 120 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

Vous n'avez qu'à faire votre choix. Et quel choix! Les 52 publications de la série portent sur:

- 6,009 municipalités (subdivisions de recensement);
- 266 comtés (divisions de recensement);
- 295 circonscriptions électorales fédérales;
- 25 régions métropolitaines de recensement;
- 114 agglomérations de recensement;
- diverses régions urbaines et rurales;
- et plus encore . . .

Pour de plus amples renseignements, composez le 1-800-267-6677 et demandez notre brochure, qui vous renseignera sur les modalités de commande. Ou, si vous le préférez, écrivez à:

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



# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

**Canadian Economic Observer:**  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

**L'Observateur économique canadien:**  
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

**N**o other report on the Canadian economy has this much to offer

#### This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

#### Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

#### Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

#### Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy.

#### Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

#### Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

#### AND MORE

#### Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

#### International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

#### Subscribe Today and Save!

Save \$40 off the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

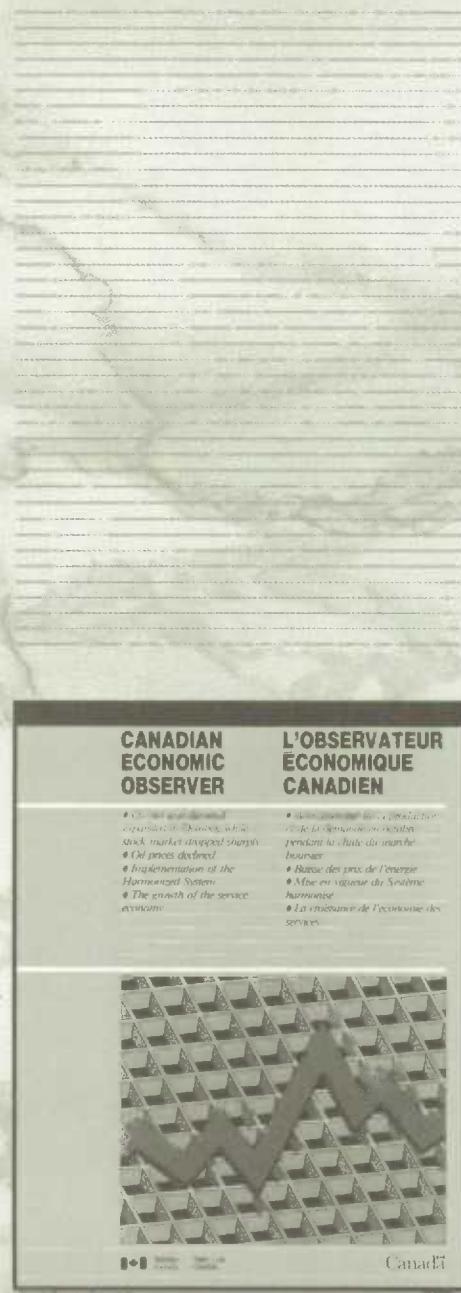
Per copy \$21.00 / other countries \$25.20

(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free  
**1-800-267-6677.**

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/ Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.



**CANADIAN  
ECONOMIC  
OBSERVER**

**L'OBSERVATEUR  
ÉCONOMIQUE  
CANADIEN**

• Canadian dollar appreciated in October, while stock market dropped sharply  
• Oil prices declined  
• Implementation of the Harmonized System  
• The growth of the service economy  
• Decline in the construction of the domestic residential housing  
• Baisse des prix de l'énergie  
• Mise en vigueur du Système harmonisé  
• La croissance de l'économie des services

**A**ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

#### Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

#### La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

#### Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

#### Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

#### Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

#### Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

#### ET PLUS ENCORE

#### Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

#### Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

#### Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40\$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210 \$ au Canada; 252 \$ à l'étranger.

Prix au numéro: 21 \$ au Canada; 25,20 \$ à l'étranger.  
(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais **1-800-267-6677** et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander par courrier en nous envoyant le formulaire d'ordre ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Éditions publiques, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Veuillez faire votre chèque ou mandat-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 de Statistique Canada le plus près de chez vous.