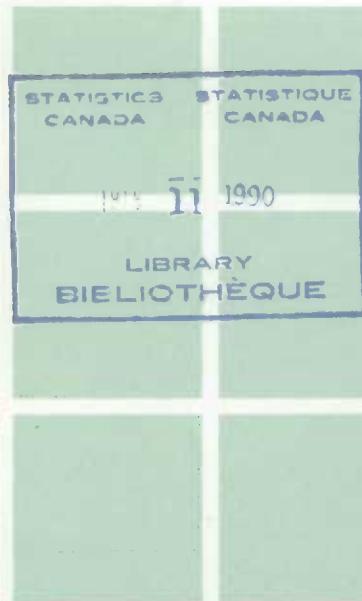


C.3

Catalogue 57-001 Monthly

April 1990

Electric power statistics



Catalogue 57-001 Mensuel

Avril 1990

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	1-800-263-1136
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

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	1-800-263-1136
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 virez 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)

April 1990

Electric power statistics

Avril 1990

Statistique de l'énergie électrique

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.

July 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. 4

ISSN 0380-0229

Ottawa

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.

Juillet 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° 4

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

April 1990

Highlights

- Net generation of electric energy in Canada in April 1990 decreased to 36 798 gigawatt hours (GWh), down 4.8% from the corresponding month last year. Exports decreased 44.6% to 1 033 GWh, while imports climbed from 1 024 GWh to 1 858 GWh.
- Year-to-date figures show net generation at 165 972 GWh, down 5.9% over the previous year's period. Exports, at 3 851 GWh, were down 48.4%, while imports, at 7 871 GWh, were up 146.8%.

Data quality and methodology

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

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

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

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

Énergie électrique

Avril 1990

Faits saillants

- La production nette d'énergie électrique au Canada en avril 1990 a diminué à 36 798 gigawattheures (GWh), une diminution de 4.8% comparativement à avril 1989. Les exportations ont diminué de 44.6%, pour atteindre 1 033 GWh, alors que les importations sont passées de 1 024 GWh à 1 858 GWh.
- Les données cumulatives pour les quatre premiers mois de 1990 montrent une production nette de 165 972 GWh, soit une diminution de 5.9% en regard de la période correspondante de 1989. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 48.4% pour s'inscrire à 3 851 GWh et les importations ont subi une hausse de 146.8% pour se chiffrer à 7 871 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 – April 1990

No.	Cum. 1989		Cum. 1990		Year 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Ann. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989	
MW.H										
Canada										
Utility Generation										
1 Hydro	95 968 000	92 374 846	258 488 085	20 048 168	19 178 651	18 897 531	18 708 210	17 407 271		
2 Steam-conventional	39 521 573	36 755 770	108 410 759	6 981 793	7 277 127	8 132 591	8 281 610	8 079 212		
3 Steam-nuclear	27 182 969	22 907 871	75 350 595	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852		
4 Internal combustion	262 291	295 576	692 496	49 516	47 371	47 034	45 104	48 667		
5 Gas turbine	288 811	235 288	824 796	46 224	47 467	56 364	55 901	42 421		
6 Total	163 223 644	152 569 351	443 766 731	32 895 606	31 845 431	33 569 330	33 339 679	31 569 423		
Industry Generation										
7 Hydro	9 839 858	10 149 917	29 154 182	2 624 343	2 475 392	2 487 644	2 433 713	2 125 383		
8 Steam-conventional	2 314 388	2 431 447	6 583 702	552 154	504 179	512 332	536 041	481 595		
9 Internal combustion	41 186	33 816	105 668	6 340	6 046	6 467	8 849	10 299		
10 Gas turbine	867 779	787 418	2 541 436	185 756	196 919	198 993	195 760	211 301		
11 Total	13 063 211	13 402 598	38 384 988	3 368 593	3 182 536	3 205 436	3 174 363	2 828 578		
Total Generation										
12 Hydro	105 807 858	102 524 763	287 642 267	22 672 511	21 654 043	21 385 175	21 141 923	19 532 654		
13 Steam-conventional	41 835 961	39 187 217	114 994 461	7 533 947	7 781 306	8 644 923	8 817 651	8 560 807		
14 Steam-nuclear	27 182 969	22 907 871	75 350 595	5 770 905	5 294 815	6 435 810	6 248 854	5 991 852		
15 Internal combustion	303 477	329 392	798 164	55 856	53 417	53 501	53 953	58 966		
16 Gas turbine	1 156 590	1 022 706	3 366 232	231 980	244 386	255 357	251 661	253 722		
17 Total	176 286 855	165 971 949	482 151 719	36 265 199	35 027 967	36 774 766	36 514 042	34 398 001		
Receipts										
18 Provinces										
19 United States -purchased	1 831 111	6 619 896	8 746 570	152 870	164 015	409 928	550 587	655 863		
20 -other	1 358 682	1 251 354	3 977 052	951 835	488 127	249 113	247 289	259 259		
21 -total	3 189 793	7 871 250	12 723 622	1 104 705	652 142	659 041	797 876	915 122		
Deliveries										
22 Provinces	-firm	...	...	...	...	...	...	...
23 -non-firm	...	...	...	...	...	...	...	...
24 -total	...	...	...	...	...	...	...	...
25 United States -firm	2 040 947	1 524 144	8 378 054	911 304	857 482	899 769	846 916	870 828		
26 -non-firm	4 448 359	1 639 086	10 013 146	741 391	506 041	1 235 427	1 216 944	531 452		
27 -other	980 731	687 953	3 697 305	401 646	662 233	644 910	426 782	294 726		
28 -total	7 470 037	3 851 183	22 088 505	2 054 341	2 025 756	2 780 106	2 490 642	1 697 006		
29 Total deliveries	7 470 037	3 851 183	22 088 505	2 054 341	2 025 756	2 780 106	2 490 642	1 697 006		
30 Total Available	172 006 611	169 992 016	472 786 836	35 315 563	33 654 353	34 653 701	34 821 276	33 616 117		
Newfoundland										
Utility Generation										
1 Hydro	12 300 352	13 521 430	32 371 857	2 232 424	2 240 413	2 107 640	1 992 036	1 935 093		
2 Steam-conventional	959 481	986 008	2 023 283	135 824	139 948	137 090	87 688	96 844		
3 Steam-nuclear										
4 Internal combustion										
5 Gas turbine	569	2 314	706	68	4		1	34		
6 Total	13 263 111	14 519 243	34 400 872	2 368 078	2 380 564	2 244 616	2 080 140	2 032 178		
Industry Generation										
7 Hydro	145 626	117 133	460 356	40 363	42 529	34 059	29 127	41 171		
8 Steam-conventional	2 562	1 921	2 780	218						
9 Internal combustion										
10 Gas turbine										
11 Total	148 188	119 054	463 136	40 581	42 529	34 059	29 127	41 171		
Total Generation										
12 Hydro	12 445 978	13 638 563	32 832 213	2 272 787	2 282 942	2 141 699	2 021 163	1 976 264		
13 Steam-conventional	962 043	987 929	2 026 063	136 042	139 948	137 090	87 688	96 844		
14 Steam-nuclear										
15 Internal combustion										
16 Gas turbine	569	2 314	706	68	4		1	34		
17 Total	13 411 299	14 638 297	34 864 008	2 408 659	2 423 093	2 278 675	2 109 267	2 073 349		
Receipts										
18 Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-		
19 United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-		
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-		
21 -total	-	-	-	-	-	-	-	-		
Deliveries										
22 Provinces	-firm	9 349 051	10 472 208	24 367 834	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160	
23 -non-firm	9 349 051	10 472 208	24 367 834	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160		
24 -total	9 349 051	10 472 208	24 367 834	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160		
25 United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-		
26 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-		
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-		
28 -total	-	-	-	-	-	-	-	-		
29 Total deliveries	9 349 051	10 472 208	24 367 834	1 606 503	1 689 622	1 586 365	1 461 184	1 377 160		
30 Total Available	4 062 248	4 166 089	10 496 174	802 156	733 471	692 310	648 083	696 189		

L'énergie électrique - Avril 1990

Electric Energy - April 1990

No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989
MW H								
Prince Edward Island								
Utility Generation								
1 Hydro								
2 Steam-conventional	47 022	36 730	96 627	662		4 682	4 439	
3 Steam-nuclear								
4 Internal combustion								
5 Gas turbine	1 511	1 695	7 781	26	30	29	389	202
6 Total	48 533	38 425	104 408	688	30	4 711	4 828	202
Industry Generation								
7 Hydro								
8 Steam-conventional								
9 Internal combustion								
10 Gas turbine								
11 Total								
Total Generation								
12 Hydro								
13 Steam-conventional	47 022	36 730	96 627	662		4 682	4 439	
14 Steam-nuclear								
15 Internal combustion								
16 Gas turbine	1 511	1 695	7 781	26	30	29	389	202
17 Total	48 533	38 425	104 408	688	30	4 711	4 828	202
Receipts								
18 Provinces	190 319	210 917	622 358	56 972	56 857	54 302	57 731	57 731
19 United States -purchased								
20 -other								
21 -total								
Deliveries								
22 Provinces -firm								
23 -non-firm								
24 -total								
25 United States -firm								
26 -non-firm								
27 -other								
28 -total								
29 Total deliveries								
30 Total Available	238 852	249 342	726 766	57 660	56 887	59 013	62 559	57 933
Nova Scotia								
Utility Generation								
1 Hydro	372 351	409 480	902 164	105 936	74 450	50 949	45 066	26 085
2 Steam-conventional	2 626 278	2 981 901	7 901 965	551 762	582 638	644 000	631 707	644 297
3 Steam-nuclear								
4 Internal combustion								
5 Gas turbine	13 601	12 640	67 879	123	263	188	1 177	661
6 Total	3 012 230	3 404 021	8 872 008	657 821	657 351	695 137	677 950	671 043
Industry Generation								
7 Hydro	12 672	9 301	37 077	3 443	3 134	3 240	2 760	2 970
8 Steam-conventional	68 684	111 884	258 667	26 145	23 232	25 118	23 227	17 220
9 Internal combustion								
10 Gas turbine								
11 Total	81 356	121 185	295 744	29 588	26 366	28 358	25 987	20 190
Total Generation								
12 Hydro	385 023	418 781	939 241	109 379	77 584	54 189	47 826	29 055
13 Steam-conventional	2 694 962	3 093 785	8 160 632	577 907	605 870	669 118	654 934	661 517
14 Steam-nuclear								
15 Internal combustion								
16 Gas turbine	13 601	12 640	67 879	123	263	188	1 177	661
17 Total	3 093 586	3 525 206	9 167 752	687 409	683 717	723 495	703 937	691 233
Receipts								
18 Provinces	319 171	85 126	441 105	13 804	12 404	7 857	24 971	10 305
19 United States -purchased								
20 -other								
21 -total								
Deliveries								
22 Provinces -firm								
23 -non-firm	31 390	46 582	341 081	11 696	35 690	76 624	60 615	52 922
24 -total	31 390	46 582	341 081	11 696	35 690	76 624	60 615	52 922
25 United States -firm								
26 -non-firm								
27 -other								
28 -total								
29 Total deliveries	31 390	46 582	341 081	11 696	35 690	76 624	60 615	52 922
30 Total Available	3 381 367	3 563 750	9 267 776	689 517	660 431	654 728	668 293	648 616

L'énergie électrique - Avril 1990

Electric Energy – April 1990

No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989
MW.H								
New Brunswick								
Utility Generation								
1 Hydro	717 984	969 794	2 305 430	522 608	259 247	87 802	140 506	119 583
2 Steam-conventional	3 527 561	3 721 759	9 193 551	387 667	455 612	611 536	686 028	662 728
3 Steam-nuclear	1 595 952	1 580 258	5 268 773	403 985	458 759	473 987	474 373	458 649
4 Internal combustion	308	5	485	-2	11	1	43	-2
5 Gas turbine	543	1 541	8 802	-	-	-	83	143
6 Total	5 842 348	6 273 357	16 777 041	1 314 258	1 173 629	1 173 326	1 301 033	1 241 101
Industry Generation								
7 Hydro	14 711	15 767	55 071	8 853	6 121	3 822	6 222	4 156
8 Steam-conventional	267 171	239 567	756 642	68 350	57 654	57 147	58 369	53 712
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	281 882	255 334	811 713	77 203	63 775	60 969	64 591	57 868
Total Generation								
12 Hydro	732 695	985 561	2 360 501	531 461	265 368	91 624	146 728	123 739
13 Steam-conventional	3 794 732	3 961 326	9 950 193	456 017	513 266	668 683	744 397	716 440
14 Steam-nuclear	1 595 952	1 580 258	5 268 773	403 985	458 759	473 987	474 373	458 649
15 Internal combustion	308	5	485	-2	11	1	43	-2
16 Gas turbine	543	1 541	8 802	-	-	-	83	143
17 Total	6 124 230	6 528 691	17 588 754	1 391 461	1 237 404	1 234 295	1 365 624	1 298 969
Receipts								
18 Provinces	1 176 134	802 292	2 307 961	108 511	108 966	128 057	264 274	98 400
19 United States -purchased	13 151	12 149	57 132	15 125	4 447	3 924	3 280	3 004
20 -other	69 994	61 324	206 371	23 908	17 387	16 625	16 420	20 297
21 -total	83 145	73 473	263 503	39 033	21 834	20 549	19 700	23 301
Deliveries								
22 Provinces	-firm	81 875	107 807	258 645	17 537	8 572	17 732	35 776
23 -non-firm	442 265	723 985	1 755 578	59 789	87 779	129 677	346 722	141 853
24 -total	524 140	831 792	2 014 223	77 326	96 351	147 409	382 498	161 028
25 United States -firm	729 598	705 605	2 398 821	242 781	225 103	205 081	200 501	198 393
26 -non-firm	906 022	592 079	2 055 208	226 508	144 346	140 744	141 847	138 342
27 -other	64 043	54 966	186 026	21 887	15 175	15 035	14 664	18 448
28 -total	1 699 663	1 352 650	4 640 055	491 176	384 624	360 860	357 012	355 183
29 Total deliveries	2 223 803	2 184 442	6 654 278	568 502	480 975	508 269	739 510	516 209
30 Total Available	5 159 706	5 220 014	13 505 940	970 503	887 229	874 632	910 088	904 461
Quebec								
Utility Generation								
1 Hydro	47 671 879	41 930 809	121 517 719	8 958 197	8 151 636	7 804 705	8 134 054	8 119 022
2 Steam-conventional	614 171	790 084	1 352 875	-3 803	-3 383	-3 483	3 072	3 400
3 Steam-nuclear	1 803 045	1 349 533	4 820 386	337 738	-4 380	414 229	458 574	476 873
4 Internal combustion	87 308	111 813	220 849	16 245	14 222	12 823	12 647	13 701
5 Gas turbine	7 644	-399	44 941	-266	-270	587	-111	-100
6 Total	50 184 047	44 181 840	127 956 770	9 308 111	8 157 825	8 228 861	8 608 236	8 612 896
Industry Generation								
7 Hydro	5 885 468	5 717 303	16 891 579	1 490 714	1 433 612	1 494 132	1 490 822	1 198 427
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	5 885 468	5 717 303	16 891 579	1 490 714	1 433 612	1 494 132	1 490 822	1 198 427
Total Generation								
12 Hydro	53 557 347	47 648 112	138 409 298	10 448 911	9 585 248	9 298 837	9 624 876	9 317 449
13 Steam-conventional	614 171	790 084	1 352 875	-3 803	-3 383	-3 483	3 072	3 400
14 Steam-nuclear	1 803 045	1 349 533	4 820 386	337 738	-4 380	414 229	458 574	476 873
15 Internal combustion	87 308	111 813	220 849	16 245	14 222	12 823	12 647	13 701
16 Gas turbine	7 644	-399	44 941	-266	-270	587	-111	-100
17 Total	56 069 515	49 899 143	144 848 349	10 798 825	9 591 437	9 722 993	10 099 058	9 811 323
Receipts								
18 Provinces	9 391 226	11 057 176	25 398 497	1 620 739	1 718 309	1 675 762	1 765 818	1 472 351
19 United States -purchased	31 210	1 006 212	1 263 636	14 654	15 620	54 401	101 771	100 097
20 -other	5 039	-64 484	-262 701	-5 490	51 943	-44 775	-61 499	-58 271
21 -total	36 249	941 728	1 000 935	9 164	67 563	9 626	40 272	41 826
Deliveries								
22 Provinces	-firm	1 465 306	931 953	2 865 646	181 420	154 806	134 060	284 770
23 -non-firm	34 103	63 148	132 852	6 349	20 504	14 402	18 167	7 561
24 -total	1 499 409	995 101	2 998 498	187 769	175 310	148 462	302 937	130 845
25 United States -firm	1 132 982	718 735	4 929 958	592 611	569 669	613 002	616 155	539 160
26 -non-firm	707 214	102 953	775 862	12 912	35 580	4 250	607	4 728
27 -other	1 703	-80 754	-267 994	-5 207	-11 778	-15 204	-28 802	-60 413
28 -total	1 841 899	740 934	5 437 826	600 316	593 471	602 048	587 960	483 475
29 Total deliveries	3 341 308	1 736 035	8 436 324	788 085	768 781	750 510	890 897	614 320
30 Total Available	62 155 682	60 162 012	162 811 457	11 640 643	10 608 528	10 657 871	11 014 251	10 711 180

L'énergie électrique - Avril 1990

Electric Energy - April 1990

L'énergie électrique - Avril 1990

Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	Apr. 1989	
Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Avr. 1989	N°
MW.H								
								Ontario
								Production des services
2 499 937	2 825 348	2 986 891	3 073 780	2 796 350	3 229 450	3 316 511	3 183 771	Hydraulique
2 551 727	3 273 124	4 180 341	3 396 541	3 600 284	2 798 069	2 015 219	2 208 707	Vapeur-classique
5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 159 352	4 720 382	5 934 981	Vapeur-nucléaire
108	48	58		31	29	83	68	Combustion interne
3 135	2 048	15 296	1 097	979	567	1 144	900	Turbines à gaz
10 070 259	10 821 241	13 134 576	12 076 455	10 890 953	11 187 467	10 053 339	11 328 427	Total
								Production industriel
116 336	142 159	145 519	145 497	133 355	158 762	161 089	167 881	Hydraulique
105 082	112 289	129 137	136 185	130 753	139 627	132 779	104 439	Vapeur-classique
89 589	87 597	97 411	87 907	87 599	82 395	38 735	86 233	Combustion interne
311 007	342 045	372 067	369 589	351 707	380 784	332 603	358 553	Turbines à gaz
10 381 266	11 163 286	13 506 643	12 446 044	11 242 660	11 568 251	10 385 942	11 686 980	Total
								Production totale
2 616 273	2 967 507	3 132 410	3 219 277	2 929 705	3 388 212	3 477 600	3 351 652	Hydraulique
2 656 809	3 385 413	4 309 478	3 532 726	3 731 037	2 937 696	2 147 998	2 313 146	Vapeur-classique
5 015 352	4 720 673	5 951 990	5 605 037	4 493 309	5 159 352	4 720 382	5 934 981	Vapeur-nucléaire
108	48	58		31	29	83	68	Combustion interne
92 724	89 645	112 707	89 004	88 578	82 962	39 879	87 133	Turbines à gaz
10 381 266	11 163 286	13 506 643	12 446 044	11 242 660	11 568 251	10 385 942	11 686 980	Total
								Réceptions
245 818	230 982	226 150	222 883	222 020	237 702	166 669	136 721	Autres provinces
1 035 899	1 297 873	1 157 621	1 277 383	1 245 399	1 290 502	1 058 970	399 358	Etats-Unis -achats
82 719	104 889	56 760	61 266	60 017	105 262	100 435	96 253	-autres
1 118 618	1 402 762	1 214 381	1 338 649	1 305 416	1 395 764	1 159 405	495 611	-total
								Livraisons
9 908	3 880	20 575	5 791	9 691	28 260	10 229	24 532	Autres prov -souscrit
9 908	3 880	20 575	5 791	9 691	28 260	10 229	24 532	-non-souscrit
								-total
8 089	4 804	48 849	41 559	6 337	13 443	30 713	49 030	Aux Etats-Unis -souscrit
28 205	9 253	5 299	4 085	3 159	7 670	315	472 161	-non-souscrit
70 721	40 260	34 534	19 707	14 897	47 381	62 008	87 105	-autres
107 015	54 317	88 682	65 351	24 393	68 494	93 036	608 296	-total
116 923	58 197	109 257	71 142	34 084	96 754	103 265	632 828	Livraisons totales
11 628 779	12 738 833	14 837 917	13 936 434	12 736 012	13 104 963	11 608 751	11 686 484	Total disponible
								Manitoba
1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 342 695	Production des services
-2 898	42 581	111 260	112 865	70 117	43 805	-2 991	7 063	Hydraulique
1 673	1 772	1 584	1 759	2 221	2 426	1 312	1 778	Vapeur-classique
1 620 073	1 688 932	1 845 384	1 842 003	1 648 729	1 623 053	1 380 586	1 351 536	Vapeur-nucléaire
2 420	6 620	6 080	7 470	6 640	6 520	4 550	6 910	Combustion interne
467	575	595	598	550	599	544	473	Turbines à gaz
2 887	7 195	6 675	8 068	7 190	7 119	5 094	7 383	Total
1 621 298	1 644 579	1 732 540	1 727 379	1 576 391	1 576 822	1 382 265	1 342 695	Production totale
-478	49 201	117 340	120 335	76 757	50 325	1 559	13 973	Hydraulique
2 140	2 347	2 179	2 357	2 771	3 025	1 856	2 251	Vapeur-classique
1 622 960	1 696 127	1 852 059	1 850 071	1 655 919	1 630 172	1 385 680	1 358 919	Vapeur-nucléaire
100 072	105 123	127 030	88 965	87 100	78 875	83 413	79 816	Combustion interne
72 960	172 019	269 960	168 924	213 299	204 617	136 359	96 821	Turbines à gaz
-8 750	-15 350	-11 991	-5 433	-19 994	-36 942	-4 949	1 592	Total
64 210	156 669	257 969	163 491	193 305	167 675	131 410	98 413	Réceptions
152 361	75 159	100 806	25 437	19 042	11 504	8 389	13 599	Autres provinces
120 537	201 485	148 752	246 180	226 389	244 186	163 357	130 447	Etats-Unis -achats
272 898	276 644	249 558	271 617	245 431	255 690	171 746	144 046	-autres
73 528	171	243	261	206	203	205	187	-total
82 110	39 985	10 290	4 924	10 446	63 971	63 544	59 271	Aux Etats-Unis -souscrit
12 665	-4 349	-5 151	-3 055	-7 532	-20 604	8 414	3 259	-non-souscrit
168 303	35 807	5 382	2 130	3 120	43 570	72 163	62 717	-autres
441 201	312 451	254 940	273 747	248 551	299 260	243 909	206 763	-total
1 346 041	1 645 468	1 982 118	1 828 780	1 687 773	1 577 462	1 356 594	1 330 385	Livraisons totales
1 346 041	1 645 468	1 982 118	1 828 780	1 687 773	1 577 462	1 356 594	1 330 385	Total disponible

Electric Energy - April 1990

No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989
MW H								
Saskatchewan								
Utility Generation								
1 Hydro	844 503	1 331 183	2 832 177	252 019	198 667	238 733	288 222	263 448
2 Steam-conventional	3 782 593	3 233 411	10 206 169	787 343	762 028	774 161	699 457	705 117
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	1 556	734	2 641	155	139	126	100	118
5 Gas turbine	53 892	-87	84 324	780	3 805	5 553	4 202	361
6 Total	4 682 544	4 565 241	13 125 311	1 040 297	964 639	1 018 573	991 981	969 044
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	134 703	127 921	375 664	31 668	26 480	28 204	32 213	34 415
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	134 703	127 921	375 664	31 668	26 480	28 204	32 213	34 415
Total Generation								
12 Hydro	844 503	1 331 183	2 832 177	252 019	198 667	238 733	288 222	263 448
13 Steam-conventional	3 917 296	3 361 332	10 581 833	819 011	788 508	802 365	731 670	739 532
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	1 556	734	2 641	155	139	126	100	118
16 Gas turbine	53 892	-87	84 324	780	3 805	5 553	4 202	361
17 Total	4 817 247	4 693 162	13 500 975	1 071 965	991 119	1 046 777	1 024 194	1 003 459
Receipts								
18 Provinces	417 754	352 426	1 212 720	93 360	87 841	94 685	88 233	90 278
19 United States -purchased	20 700	4 488	56 625	1 150	8 575	6 400	4 050	700
20 -other	33 934	32 229	65 922	3 477	2 766	1 954	637	3 551
21 -total	54 634	36 717	122 547	4 627	11 341	8 354	4 687	4 251
Deliveries								
22 Provinces -firm	1 588	1 190	4 592	442	367	347	521	238
23 -non-firm	375 724	345 823	1 125 678	81 028	73 311	89 853	81 775	82 770
24 -total	377 312	347 013	1 130 270	81 470	73 678	90 200	82 296	83 008
25 United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	4 066	5 050	12 634	6 625	-	868	-	1 075
27 -other	6 570	14 754	59 078	3 622	2 798	15 054	10 985	7 049
28 -total	10 636	19 804	71 712	10 247	2 798	15 922	10 985	8 124
29 Total deliveries	387 948	366 817	1 201 982	91 717	76 476	106 122	93 281	91 132
30 Total Available	4 901 687	4 715 488	13 634 260	1 078 235	1 013 825	1 043 694	1 023 833	1 006 856
Alberta								
Utility Generation								
1 Hydro	356 564	475 464	1 597 943	126 509	159 539	169 470	249 928	168 383
2 Steam-conventional	12 781 194	12 518 559	37 811 637	2 888 402	2 801 803	3 108 294	3 125 782	3 032 646
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	22 862	24 296	62 047	4 453	4 652	4 526	4 766	4 590
5 Gas turbine	202 872	207 072	569 858	44 901	40 148	48 777	48 636	39 025
6 Total	13 363 492	13 225 391	40 041 485	3 064 265	3 006 142	3 331 067	3 429 112	3 244 644
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	596 748	690 297	1 724 052	156 055	136 991	128 866	135 375	130 371
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	520 962	490 782	1 569 819	119 663	134 215	120 428	129 946	134 274
11 Total	1 117 710	1 181 079	3 293 871	275 718	271 206	249 294	265 321	264 645
Total Generation								
12 Hydro	356 564	475 484	1 597 943	126 509	159 539	169 470	249 928	168 383
13 Steam-conventional	13 377 942	13 208 856	39 535 689	3 044 457	2 938 794	3 237 160	3 261 157	3 163 017
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	22 862	24 296	62 047	4 453	4 652	4 526	4 766	4 590
16 Gas turbine	723 834	697 854	2 139 677	164 564	174 363	169 205	178 582	173 299
17 Total	14 481 202	14 406 470	43 335 356	3 339 983	3 277 348	3 580 361	3 694 433	3 509 289
Receipts								
18 Provinces	94 627	117 025	257 871	49 600	33 178	18 083	9 211	8 558
19 United States -purchased	920	897	2 611	226	186	186	240	195
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	920	897	2 611	226	186	186	240	195
Deliveries								
22 Provinces -firm	400	18 172	35 447	69	72	71	60	68
23 -non-firm	719 909	586 505	2 483 280	61 367	61 792	203 850	318 149	288 830
24 -total	720 309	604 677	2 518 727	61 436	61 864	203 921	318 209	288 898
25 United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
28 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Total deliveries	720 309	604 677	2 518 727	61 436	61 864	203 921	318 209	288 898
30 Total Available	13 856 440	13 919 715	41 077 111	3 328 373	3 248 848	3 394 709	3 385 675	3 229 144

L'énergie électrique - Avril 1990

Electric Energy - April 1990

No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	May 1989	Juin 1989	Jul. 1989	Août 1989	Sep. 1989
MW H								
British Columbia								
Utility Generation								
1 Hydro	14 905 709	14 828 137	41 263 209	2 448 155	3 035 585	3 964 778	3 544 157	2 609 551
2 Steam-conventional	769 391	453 409	4 153 106	320 062	480 281	586 949	548 282	569 242
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	53 642	49 204	139 836	10 146	9 598	9 390	9 507	9 965
5 Gas turbine	273	- 452	1 463	- 125	- 102	- 41	226	131
6 Total	15 729 015	15 330 298	45 557 614	2 778 238	3 525 362	4 561 076	4 102 172	3 188 889
Industry Generation								
7 Hydro	3 088 428	3 682 925	9 818 305	896 023	809 388	801 257	753 634	758 407
8 Steam-conventional	779 315	695 333	2 179 101	175 876	161 033	175 273	195 548	167 578
9 Internal combustion	39 116	31 513	99 804	5 890	5 621	6 099	8 417	9 862
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	3 906 859	4 409 771	12 097 210	1 077 789	976 042	982 629	957 599	935 847
Total Generation								
12 Hydro	17 994 137	18 511 062	51 081 514	3 344 178	3 844 973	4 766 035	4 297 791	3 367 958
13 Steam-conventional	1 548 706	1 148 742	6 332 207	495 938	641 314	762 222	743 830	736 820
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	92 758	80 717	239 640	16 036	15 219	15 489	17 924	19 827
16 Gas turbine	273	- 452	1 463	- 125	- 102	- 41	226	131
17 Total	19 635 874	19 740 069	57 654 824	3 856 027	4 501 404	5 543 705	5 059 771	4 124 736
Receipts								
18 Provinces	720 309	586 852	2 476 599	61 436	61 864	203 921	318 209	288 898
19 United States -purchased	123	697	365	39	21	41	47	22
20 -other	792 462	962 623	2 023 304	626 246	113 380	9 264	69 107	110 070
21 -total	792 585	963 320	2 023 669	626 285	113 401	9 305	69 154	110 092
Deliveries								
22 Provinces -firm	950	933	2 240	146	177	102	102	123
23 -non-firm	92 089	102 680	239 593	49 012	32 634	17 634	8 588	8 197
24 -total	93 039	103 613	241 833	49 158	32 811	17 736	8 690	8 320
25 United States -firm	6 734	6 877	476 024	1 145	968	1 121	1 160	113 515
26 -non-firm	936 790	780 890	3 873 509	23 740	169 637	969 634	867 246	116 042
27 -other	499 553	577 771	1 991 432	102 390	349 922	406 743	247 599	149 109
28 -total	1 443 077	1 365 538	6 340 965	127 275	520 527	1 377 498	1 116 005	378 666
29 Total deliveries	1 536 116	1 469 151	6 582 798	176 433	553 338	1 395 234	1 124 695	386 986
30 Total Available	19 612 652	19 821 090	55 572 294	4 367 315	4 123 331	4 361 697	4 322 439	4 136 740
Yukon								
Utility Generation								
1 Hydro	148 301	150 182	405 259	30 609	31 330	26 686	28 585	30 022
2 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	13 672	20 318	34 977	1 955	2 184	2 695	2 182	2 210
5 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Total	161 973	170 500	440 236	32 564	33 514	29 381	30 767	32 232
Industry Generation								
7 Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Generation								
12 Hydro	148 301	150 182	405 259	30 609	31 330	26 686	28 585	30 022
13 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	13 672	20 318	34 977	1 955	2 184	2 695	2 182	2 210
16 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Total	161 973	170 500	440 236	32 564	33 514	29 381	30 767	32 232
Receipts								
18 Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19 United States -purchased	-	-	-	-	-	-	-	-
20 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
21 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries								
22 Provinces -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
24 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
25 United States -firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26 -non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
27 -other	-	-	-	-	-	-	-	-
28 -total	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Total Available	161 973	170 500	440 236	32 564	33 514	29 381	30 767	32 232

L'énergie électrique - Avril 1990

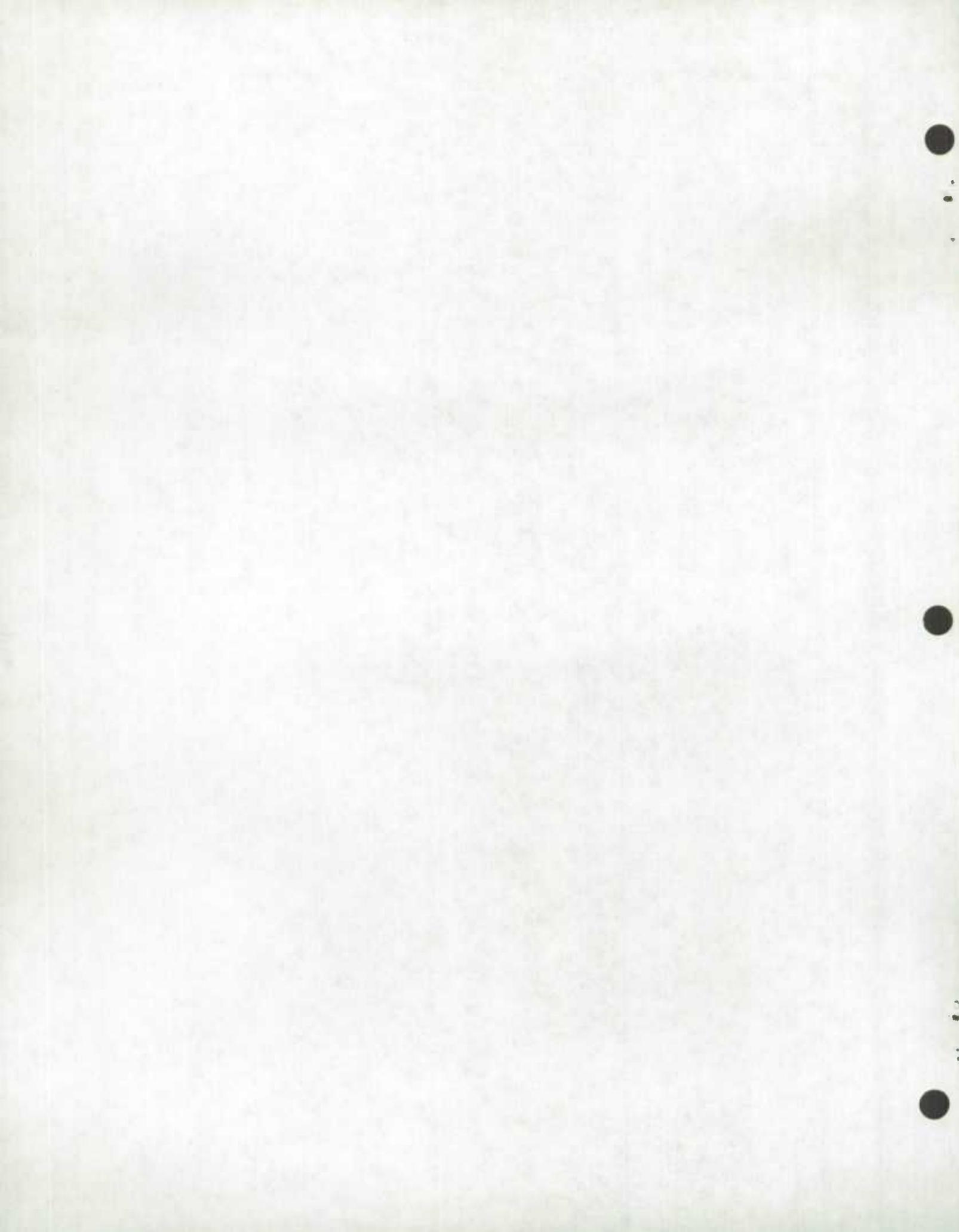
Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	Apr. 1989	
Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Avr. 1989	N°
MW.H								
2 894 648 425 631	3 559 748 263 807	4 300 880 189 461	4 355 990 153 653	3 892 526 121 958	3 493 447 112 055	3 086 174 65 743	2 488 617 357 725	Colombie-Britannique
11 636 - 111	13 760 1 159	12 192 53	12 508 - 108	13 469 - 103	11 912 - 99	11 315 - 142	11 555 - 102	Production des services
3 331 804	3 838 472	4 502 586	4 522 043	4 027 850	3 617 315	3 163 090	2 857 795	Hydraulique 1
867 349 173 076 9 969	899 288 183 861 7 052	944 531 167 541 7 778	943 270 180 341 8 120	848 480 172 641 7 905	928 753 180 312 8 989	962 422 162 039 6 499	864 920 183 645 7 245	Vapeur-classique 2
1 050 394	1 090 201	1 119 850	1 131 731	1 029 026	1 118 054	1 130 960	1 055 810	Vapeur-nucléaire 3
3 761 997 598 707	4 459 034 447 668	5 245 411 357 002	5 299 260 333 994	4 741 006 294 599	4 422 200 292 367	4 048 596 227 782	3 353 537 541 370	Combustion interne 4
21 605 - 111	20 812 1 159	19 970 53	20 628 - 108	21 374 - 103	20 901 - 99	17 814 - 142	18 800 - 102	Turbines à gaz 5
4 382 198	4 928 673	5 622 436	5 653 774	5 056 876	4 735 369	4 294 050	3 913 605	Total 6
357 795 24	270 897 24	193 270 24	287 683 24	131 877 608	96 964 41	70 328 24	207 680 29	Production totale 12
116 808 116 832	105 677 105 701	80 290 80 314	64 552 64 576	171 814 172 422	364 321 364 362	361 936 361 960	395 285 395 314	Hydraulique 13
300 4 361 4 661	153 6 456 6 609	187 20 622 20 809	392 7 525 7 917	189 16 826 16 995	215 43 976 44 191	157 34 353 34 510	199 16 540 16 739	Vapeur-classique 14
117 767 97 195 89 320 304 282	114 828 195 620 71 359 381 807	118 786 497 605 75 437 691 828	2 058 494 704 98 271 595 033	1 930 133 185 221 878 356 993	1 582 45 280 127 949 174 811	1 307 107 721 129 673 238 701	1 085 50 500 80 393 131 978	Combustion interne 15
308 943	388 416	712 637	602 950	373 988	219 002	273 211	148 717	Turbines à gaz 16
4 547 882	4 916 855	5 183 383	5 403 083	4 987 187	4 977 693	4 453 127	4 367 882	Livrailles totales 17
								Total disponible 30
Yukon								
33 962	37 623	38 141	43 227	36 367	37 002	33 586	34 797	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 1
2 212	3 876	3 991	4 947	7 698	4 691	2 982	2 187	Vapeur-classique 2
36 174	41 499	42 132	48 174	44 065	41 693	36 568	36 984	Vapeur-nucléaire 3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 4
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total 6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total 11
33 962	37 623	38 141	43 227	36 367	37 002	33 586	34 797	Production totale 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 13
2 212	3 876	3 991	4 947	7 698	4 691	2 982	2 187	Vapeur-classique 14
36 174	41 499	42 132	48 174	44 065	41 693	36 568	36 984	Vapeur-nucléaire 15
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 16
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions 18
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 19
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis - achats 20
-	-	-	-	-	-	-	-	- autres 21
-	-	-	-	-	-	-	-	- total 22
-	-	-	-	-	-	-	-	Livrailles 23
-	-	-	-	-	-	-	-	- souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	- non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	- total 26
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux Etats-Unis - souscrit 27
-	-	-	-	-	-	-	-	- non-souscrit 28
-	-	-	-	-	-	-	-	- autres 29
-	-	-	-	-	-	-	-	- total 30
36 174	41 499	42 132	48 174	44 065	41 693	36 568	36 984	Total disponible 30

Electric Energy - April 1990

No.	Cum. 1989	Cum. 1990	Year 1989	May 1989	June 1989	July 1989	Aug. 1989	Sep. 1989
	Cum. 1989	Cum. 1990	Ann. 1989	Mai 1989	Juin 1989	Jui. 1989	Août 1989	Sep. 1989
MW.H								
Northwest Territories								
Utility Generation								
1 Hydro	80 988	79 419	232 810	18 154	17 395	16 024	18 333	18 542
2 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Internal combustion	74 803	79 031	210 241	14 958	14 779	15 995	14 511	16 296
5 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Total	155 791	158 450	443 051	33 112	32 174	32 019	32 844	34 838
Industry Generation								
7 Hydro	8 900	8 785	26 730	2 203	2 030	2 352	2 294	2 213
8 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Internal combustion	6	12	95	17	4	13	2	8
10 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Total	8 906	8 797	26 825	2 220	2 034	2 365	2 296	2 221
Total Generation								
12 Hydro	89 888	88 204	259 540	20 357	19 425	18 376	20 627	20 755
13 Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Internal combustion	74 809	79 043	210 336	14 975	14 783	16 008	14 513	16 304
16 Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Total	164 697	167 247	469 876	35 332	34 208	34 384	35 140	37 059
Receipts								
18 Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19 United States	-purchased	-	-	-	-	-	-	-
20	-other	-	-	-	-	-	-	-
21	-total	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries								
22 Provinces	-firm	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
24	-total	-	-	-	-	-	-	-
25 United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
27	-other	-	-	-	-	-	-	-
28	-total	-	-	-	-	-	-	-
29 Total deliveries	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Total Available	164 697	167 247	469 876	35 332	34 208	34 384	35 140	37 059

L'énergie électrique - Avril 1990

Oct. 1989	Nov. 1989	Dec. 1989	Jan. 1990	Feb. 1990	Mar. 1990	Apr. 1990	Apr. 1989	
Oct. 1989	Nov. 1989	Déc. 1989	Jan. 1990	Fév. 1990	Mars 1990	Avr. 1990	Avr. 1989	N°
MW.H								
Territoires du Nord-Ouest								
20 429	21 314	21 631	22 066	18 975	19 612	18 766	18 766	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 1
16 991	19 252	22 656	22 366	21 404	20 246	15 015	14 995	Vapeur-classique 2
37 420	40 566	44 287	44 432	40 379	39 858	33 781	33 761	Vapeur-nucléaire 3
								Combustion interne 4
								Turbines à gaz 5
								Total 6
2 260	2 131	2 347	2 270	2 049	2 280	2 186	2 242	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
10	5	30	-	10	2	-	-	Vapeur-classique 8
2 270	2 136	2 377	2 270	2 059	2 282	2 186	2 242	Combustion interne 9
								Turbines à gaz 10
22 689	23 445	23 978	24 336	21 024	21 892	20 952	21 008	Total 11
								Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
17 001	19 257	22 686	22 366	21 414	20 248	15 015	14 995	Vapeur-nucléaire 14
								Combustion interne 15
39 690	42 702	46 664	46 702	42 438	42 140	35 967	36 003	Turbines à gaz 16
								Total 17
-	-	-	-	-	-	-	-	Receptions
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -achats 19
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 20
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 21
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov -souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 24
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 26
-	-	-	-	-	-	-	-	-autres 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 28
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons totales 29
39 690	42 702	46 664	46 702	42 438	42 140	35 967	36 003	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="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 _____ Department _____ Attention _____ Address _____ City _____ Province _____ Postal Code _____ Tel. _____				
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				

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="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 _____ Service _____ À l'attention de _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Code postal _____ Tél. _____				
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 06/89
Pour un service plus rapide, composez		1-800-267-6677		Comptes VISA et MasterCard
English on Reverse				

BON DE COMMANDE

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.

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada

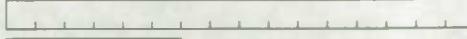
1010047674



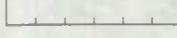
\$

 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

No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

Statistical summary

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

Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International overview

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

Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne



L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé

Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

L'aperçu statistique

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

L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques

Le 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.

Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer 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, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

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

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

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

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

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

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

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

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

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$182 in Canada, US\$218 in the United States and US\$255 in other countries.

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



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

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

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

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

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

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

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'Industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 182 \$ au Canada, 218 \$ US aux États-Unis et 255 \$ US dans les autres pays.

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

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

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

1-800-267-6677