C-3

Catalogue 55-001 Monthly

Oil pipe line transport

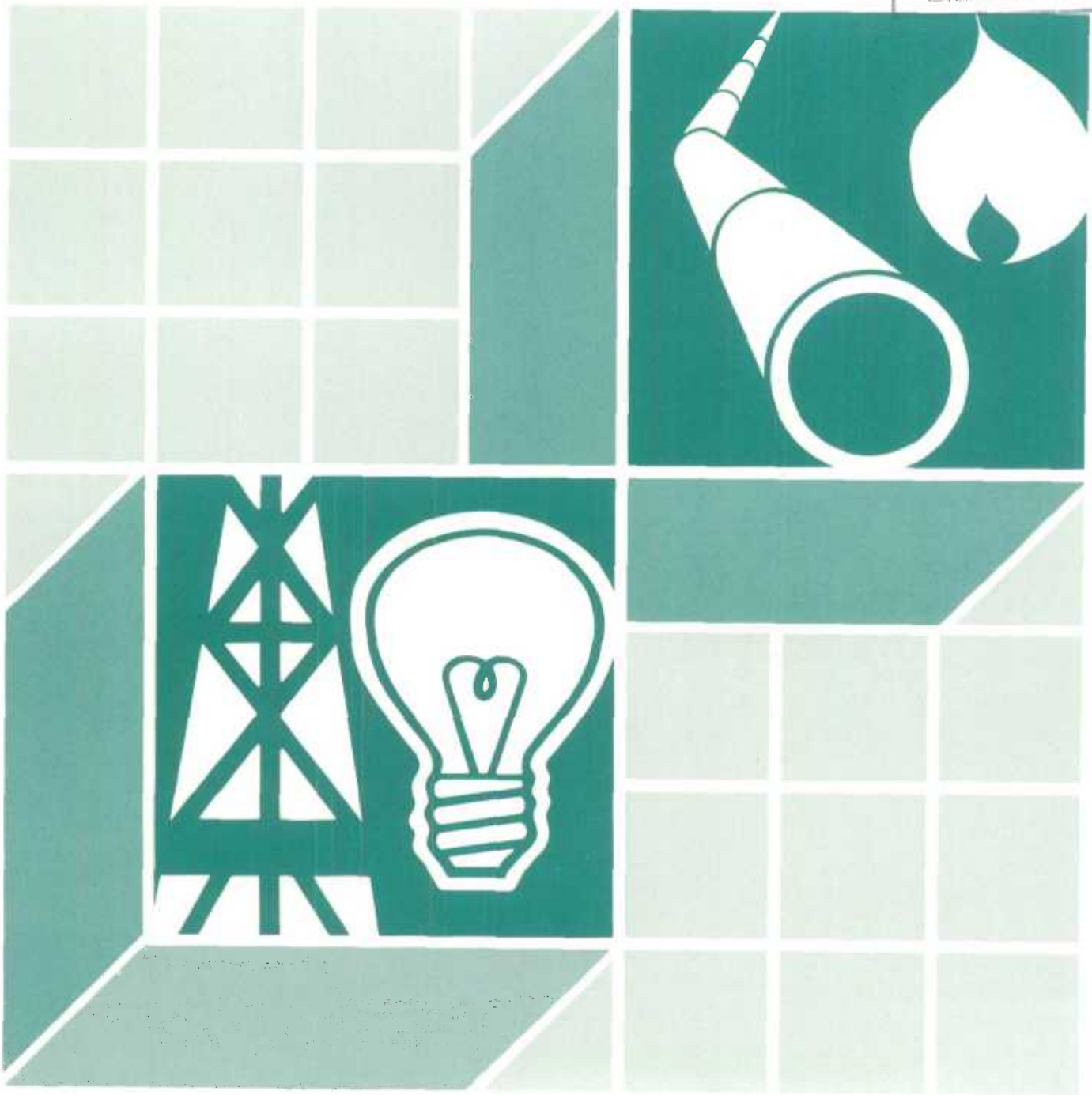
October 1991

Catalogue 55-001 Mensuel

Transport du pétrole par pipe-lines

Octobre 1991

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
JAN 21 1992
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

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

How to Obtain More Information

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

Energy Section,
Industry Division,

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

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

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

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

How to Order Publications

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

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

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

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. 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 ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

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

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

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

Comment commander les publications

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

1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

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

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Oil pipe line transport

SIC 4612

October 1991

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Octobre 1991

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, Science and Technology, 1992

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 from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

January 1992

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 55-001, Vol. 41, No. 10

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992

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 Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Janvier 1992

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 55-001, vol. 41, no. 10

ISSN 0380-4615

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.

ABBREVIATIONS

n.e.s. not elsewhere specified.

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

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

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisppres.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

n.c.a. non classé(e)s ailleurs.

CAE Classification des activités économiques.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.
♾

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.
♾

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Data Quality and Methodology	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Qualité des données et méthodologie	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Terminologie	15

FOR FURTHER READING Selected Publications from Statistics Canada	Catalogue	LECTURES SUGGÉRÉES choisies parmi les publications de Statistique Canada
Monthly Publications		**Publications mensuelles**
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001	Transport de pétrole par pipeline
Gas Utilities	55-002	Service de gaz
Electric Power Statistics	57-001	Statistiques de l'énergie électrique
Quarterly Publication		**Publication trimestrielle**
Quarterly Report on Energy Supply - Demand in Canada	57-003	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Annual Publications		**Publications annuelles**
Coal Mines	26-206	Mines de charbon
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213	L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Oil Pipeline Transport	55-201	Transport de pétrole par pipeline
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.II
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during October decreased 7.4% to 14 539 283 cubic metres from 15 706 289 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 286 581 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (down 8.5%), 992 120 cubic metres of imported oil, (up 25.3%), 5 212 872 cubic metres of domestic LPG's and products (down 10.0%), and 47 710 cubic metres of imported LPG's and products (down 25.8%).

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois d'octobre les arrivages nets par pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont diminué de 7.4%, s'élevant à 14 539 283 mètres cubes (m3), comparativement à 15 706 289 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 286 581 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une diminution de 8.5%; 992 120 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 25.3%; 5 212 872 mètres cubes de gaz de pétrole liquefiés (G.P.L.) canadien, soit une diminution de 10.0%; et 47 710 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 25.8%.

Data Quality and Methodology

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

Qualité des données et méthodologie

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.		October 1990 Octobre 1990	October - 1991 - Octobre Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
		cubic metres - mètres cubes				
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From fields	6 527 027	6 053 585	-	-	45 391
2	From processing plants	1 956 025	1 760 061	-	121 031	-
3	Imports	791 875	992 120	980 454	11 666	-
4	From other	575 543	472 935	-	-23	25 135
5	**Net receipts, total**	**9 850 470**	**9 278 701**	**980 454**	**132 674**	**70 526**
	Transfers:					
6	From other provinces	12 822 017	12 601 518	-	2 495 344	5 001 288
7	From other pipelines	8 024 544	7 976 905	-	-	70 389
8	From interprovincial systems	1 097 340	1 333 287	-	48 904	484 415
9	**RECEIPTS, TOTAL**	**31 794 371**	**31 190 411**	**980 454**	**2 676 922**	**5 626 618**
	Disposition:					
	Net deliveries:					
10	To refineries	5 972 417	5 619 028	980 173	2 215 399	-
11	To plants	167 694	135 380	-	121 032	-
12	For export	3 050 788	3 244 981	-	231 250 (2)	2 497 526
13	To other	335 552	398 104	-	-	-
14	**Net deliveries, total**	**9 526 451**	**9 397 493**	**980 173**	**2 567 681**	**2 497 526**
	Transfers:					
15	To other provinces	12 822 017	12 601 518	-	-	2 477 980
16	To other pipelines	1 939 675	2 044 586	-	-	-
17	To interprovincial systems	7 182 209	7 265 606	-	48 904	554 804
18	**Deliveries, total**	**31 470 352**	**31 309 203**	**980 173**	**2 616 585**	**5 530 310**
19	Line losses and unaccounted for	5 620	-4 479	209	1 593	-2 730
20	Inventory changes	318 399	-114 313	72	58 744	99 038
21	**DISPOSITION, TOTAL**	**31 794 371**	**31 190 411**	**980 454**	**2 676 922**	**5 626 618**

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.
(2) Includes 6 685 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

October - 1991 - Octobre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
				Arrivages:	
				Arrivages nets:	
894 399	4 789 557	168 343	155 895	Des champs pétrolifères	1
98 314	1 540 716	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
51 257	356 874	39 692	-	Autres arrivages	4
1 043 970	**6 687 147**	**208 035**	**155 895**	**Total, arrivages nets**	**5**
				Transferts:	
4 319 404	181 915	603 567	-	Venant d'autres provinces	6
674 440	6 855 567	376 509	-	Venant d'autres pipe-lines	7
551 080	248 888	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 588 894	**13 973 517**	**1 188 111**	**155 895**	**TOTAL, ARRIVAGES**	**9**
				Utilisation:	
				Livraisons nettes:	
251 678	1 531 786	639 992	-	Aux raffineries	10
5 408	8 940	-	-	Aux usines	11
122 268	370 286	23 651	-	En vue de l'exportation	12
6 358	203 997	187 749	-	Autres livraisons	13
385 712	**2 115 009**	**851 392**	**-**	**Total, livraisons nettes**	**14**
				Transferts:	
5 018 652	4 922 971	26 182	155 733	À d'autres provinces	15
18 905	1 737 268	228 413	-	À d'autres pipe-lines	16
1 206 615	5 307 187	148 096	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 629 884	**14 142 435**	**1 254 083**	**155 733**	**Total, livraisons**	**18**
-2 567	-385	-586	-13	Fuites et autres pertes	19
-38 423	-168 533	-65 386	175	Variations de stocks	20
6 588 894	**13 973 517**	**1 188 111**	**188 895**	**TOTAL, UTILISATION**	**21**

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.
(2) Y compris 6 685 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.		October 1990 Octobre 1990	October - 1991 - Octobre			
			Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
		cubic metres - mètres cubes				
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From processing plants	1 875 284	1 611 153	-	323 290	-
2	From refineries and bulk plants	3 401 316	3 086 105	469 375	1 060 253	-
3	Imports	64 276	47 710	-	47 710	-
4	From other	514 943	515 614	-	8 499	-
5	**Net receipts, total**	**5 855 819**	**5 260 582**	**469 375**	**1 439 752**	**-**
	Transfers:					
6	From other provinces	3 065 635	2 962 733	38 064	716 434	730 179
7	From other pipelines	493 096	496 641	-	-	-
8	From interprovincial systems	633 615	791 546	-	273 542	283 780
9	**RECEIPTS, TOTAL**	**10 048 165**	**9 511 502**	**507 439**	**2 429 728**	**1 013 959**
	Disposition:					
	Net deliveries:					
10	To refineries	495 900	378 344	-	144 449	-
11	To plants	2 275 917	2 074 943	255 943	971 321	38 500
12	For export	439 422	412 928	-	137 013 (3)	10 459
13	To other	2 695 482	2 487 119	88 569	933 041	290 952
14	**Net deliveries, total**	**5 906 721**	**5 353 334**	**344 512**	**2 185 824**	**339 911**
	Transfers:					
15	To other provinces	3 065 635	2 962 733	163 025	38 064	407 093
16	To other pipelines	520 026	531 635	-	-	274 127
17	To interprovincial systems	606 685	756 552	-	273 542	9 653
18	**Deliveries, total**	**10 099 067**	**9 604 254**	**507 537**	**2 497 430**	**1 030 784**
19	Line losses and unaccounted for	1 973	452	-98	-6 212	183
20	Inventory changes	-52 875	-93 204	-	-61 490	-17 008
21	**DISPOSITION, TOTAL**	**10 048 165**	**9 511 502**	**507 439**	**2 429 728**	**1 013 959**

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.
(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.
(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.
(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquefiés et de produits pétroliers, par province

October - 1991 - Octobre

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia / Colombie-Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
				Arrivages:	
				Arrivages nets:	
23 149	1 262 415	2 299	-	Des installations de traitement	1
30 842	1 523 312	2 323	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	500 885	6 230	-	Autres arrivages	4
53 991	**3 286 612**	**10 852**	**-**	**Total, arrivages nets**	**5**
				Transferts:	
1 254 854	-	216 972	6 230	Venant d'autres provinces	6
-	496 641	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
234 224	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 543 069	**3 783 253**	**227 824**	**6 230**	**TOTAL, ARRIVAGES**	**9**
				Utilisation:	
				Livraisons nettes:	
-	127 361	106 534	-	Aux raffineries	10
157 744	565 613	79 740	6 082	Aux usines	11
239 249	26 207	-	-	En vue de l'exportation	12
51 873	1 122 684	- (4)	-	Autres livraisons	13
448 866	**1 841 865**	**186 274**	**6 082**	**Total, livraisons nettes**	**14**
				Transferts:	
876 495	1 471 826	6 230	-	À d'autres provinces	15
56 309	201 199	-	-	À d'autres pipe-lines	16
177 915	295 442	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 559 585	**3 810 332**	**192 504**	**6 082**	**Total, livraisons**	**18**
-875	7 418	-208	244	Fuites et autres pertes	19
-15 641	-34 497	35 528	-96	Variations de stocks	20
1 543 069	**3 783 253**	**227 824**	**6 230**	**TOTAL, UTILISATION**	**21**

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.
(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.
(3) Y compris aucun de mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.
(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.		October 1990 Octobre 1990	October - 1991 - Octobre			
			Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
		cubic metres - mètres cubes				
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From fields	6 527 027	6 053 585	-	-	45 391
2	From processing plants	1 956 025	1 760 061	-	-	-
3	Imports	791 875	992 120	980 454	-	-
4	From other	575 543	472 935	-	-	11 855
5	**Net receipts, total**	**9 850 470**	**9 278 701**	**980 454**	**-**	**57 246**
	Disposition:					
	Net deliveries:					
	To refineries:					
6	Quebec	940 752	980 173	980 173	-	-
7	Ontario	2 358 172	2 215 399	-	-	11 823
8	Manitoba	-	-	-	-	-
9	Saskatchewan	227 435	251 678	-	-	-
10	Alberta	1 797 505	1 531 786	-	-	-
11	British Columbia	648 553	639 992	-	-	-
12	**Refineries,total**	**5 972 417**	**5 619 028**	**980 173**	**-**	**11 823**
13	To plants	167 694	135 380	-	-	-
14	For export	3 050 788	3 244 981	-	-	34 892
15	To other	335 552	398 104	-	-	-
16	**Net deliveries, total**	**9 526 451**	**9 397 493**	**980 173**	**-**	**46 715**
17	Line losses and unaccounted for	5 620	-4 479	209	-	-8
18	Inventory changes	318 399	-114 313	72	-	10 539
19	**DISPOSITION, TOTAL**	**9 850 470**	**9 278 701**	**980 454**	**-**	**57 246**

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

October - 1991 - Octobre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia / Colombie-Britannique	Northwest Territories / Territoires du Nord-ouest	United States / États-Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
					Arrivages:	
					Arrivages nets:	
1 004 838	4 685 540	161 921	155 895	-	Des champs pétrolifères	1
95 872	1 664 189	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	11 666	Importation	3
64 537	373 954	22 589	-	-	Autres arrivages	4
1 165 247	**6 723 683**	**184 510**	**155 895**	**11 666**	**Total, arrivages nets**	**5**
					Utilisation:	
					Livraisons nettes:	
					Aux raffineries:	
-	-	-	-	-	Québec	6
428 020	1 654 114	-	116 800	4 642	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
167 311	84 367	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 497 382	34 404	-	-	Alberta	10
-	441 547	159 512	38 933	-	Colombie-Britannique	11
595 331	**3 677 410**	**193 916**	**155 733**	**4 642**	**Total, raffineries**	**12**
2 203	133 177	-	-	-	Aux usines	13
543 363	2 660 041	-	-	6 685	En vue de l'exportation	14
6 358	388 765	2 981	-	-	Autres livraisons	15
1 147 255	**6 859 393**	**196 897**	**155 733**	**11 327**	**Total, livraisons nettes**	**16**
2 578	-6 548	-586	-13	-111	Fuites et autres pertes	17
15 414	-129 162	-11 801	175	450	Variations de stocks	18
1 165 247	**6 723 683**	**184 510**	**155 895**	**11 666**	**TOTAL, UTILISATION**	**19**

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.		Total year-to-date Total cumulatif 1990	 1991	January Janvier	February Fevrier	March Mars	April Avril	May Mai
		cubic metres - metres cubes						
	Receipts: Crude oil and equivalent:(1) Net receipts:							
1	From fields	62 806 179	61 444 315	6 472 393	5 998 506	6 287 034	5 965 605	6 109 723
2	From processing plants	16 121 873	17 043 808	1 734 995	1 684 264	1 757 124	1 355 405	1 674 504
3	Imports	5 745 751	7 851 033	715 326	781 055	814 918	526 650	646 489
4	From other	5 145 092	5 019 508	529 898	534 282	530 963	496 563	511 354
5	**Net receipts, total**	**89 818 895**	**91 358 664**	**9 452 612**	**8 998 107**	**9 390 039**	**8 344 223**	**8 942 070**
6	Transfers	222 341 373	219 101 803	23 449 446	21 930 069	21 978 034	21 175 648	22 366 325
7	**RECEIPTS, TOTAL**	**312 160 268**	**310 460 467**	**32 902 058**	**30 928 176**	**31 368 073**	**29 519 871**	**31 308 395**
	LPG's and products:(2)							
8	From processing plants	14 881 055	14 987 243	1 654 327	1 471 910	1 663 262	1 517 873	1 519 847
9	From refineries	32 354 212	30 856 991	3 481 837	3 023 725	3 110 498	2 964 132	3 008 881
10	Imports	586 614	584 782	43 538	40 924	52 356	70 640	53 899
11	From other	4 553 289	5 305 685	578 707	398 212	487 206	524 902	518 301
12	**Net receipts, total**	**52 375 170**	**51 734 701**	**5 758 409**	**4 934 771**	**5 313 322**	**5 077 547**	**5 100 928**
13	Transfers	38 443 827	37 671 279	4 152 263	3 491 988	3 842 411	3 821 474	3 916 728
14	**RECEIPTS, TOTAL**	**90 818 997**	**89 405 980**	**9 910 672**	**8 426 759**	**9 155 733**	**8 899 021**	**9 017 656**
15	**Net receipts, total - All commodities**	**142 194 065**	**143 093 365**	**15 211 021**	**13 932 878**	**14 703 361**	**13 421 770**	**14 042 998**
	Disposition: Crude oil and equivalent:(1)							
	Net deliveries:							
16	To refineries	54 397 297	51 375 306	5 096 542	4 748 876	4 937 229	4 458 884	4 948 273
17	To processing plants	1 839 446	1 403 495	132 425	156 051	168 360	157 005	161 153
18	For export	30 066 696	35 343 454	3 745 625	3 843 521	3 655 036	3 650 166	3 776 849
19	To other	3 464 035	3 801 141	534 065	440 478	404 834	334 034	307 628
20	**Net deliveries, total**	**89 767 474**	**91 923 396**	**9 508 657**	**9 188 926**	**9 165 459**	**8 600 089**	**9 193 673**
21	Transfers	222 341 373	219 101 803	23 449 446	21 930 069	21 978 034	21 175 648	22 366 325
22	**Deliveries, total**	**312 108 847**	**311 025 199**	**32 958 103**	**31 118 995**	**31 143 493**	**29 775 737**	**31 559 998**
23	Line losses and unaccounted for	-43 092	-80 556	-5 188	16 170	-9 559	843	-15 115
24	Inventory changes	94 513	-484 175	-50 857	-206 989	234 139	-256 709	-236 488
25	**DISPOSITION, TOTAL**	**312 160 268**	**310 460 468**	**32 902 058**	**30 928 176**	**31 368 073**	**29 519 871**	**31 308 395**
	LPG's and products:(2)							
26	To refineries	5 044 039	4 139 902	515 499	427 527	409 074	422 462	389 833
27	To plants	20 532 463	19 912 244	2 308 167	1 916 355	1 920 467	1 953 092	2 102 503
28	For export	3 298 386	3 693 222	504 269	371 734	305 236	332 564	288 141
29	To other	23 452 575	23 801 155	2 549 280	2 294 024	2 479 746	2 333 446	2 156 817
30	**Net deliveries, total**	**52 327 463**	**51 546 523**	**5 877 215**	**5 009 640**	**5 114 523**	**5 041 564**	**4 937 294**
31	Transfers	38 443 827	37 671 279	4 152 263	3 491 988	3 842 411	3 821 474	3 916 728
32	**Deliveries, total**	**90 771 290**	**89 217 802**	**10 029 478**	**8 501 628**	**8 956 934**	**8 862 838**	**8 854 022**
33	Line losses and unaccounted for	15 333	84 699	23 628	10 858	-10 230	29 399	-11 013
34	Inventory changes	32 374	103 479	-142 434	-85 727	209 029	6 784	174 647
35	**DISPOSITION, TOTAL**	**90 818 997**	**89 405 980**	**9 910 672**	**8 426 759**	**9 155 733**	**8 899 021**	**9 017 656**
36	**Net deliveries, total - All commodities**	**142 894 937**	**143 449 919**	**15 385 872**	**14 198 566**	**14 279 982**	**13 641 453**	**14 138 967**

(1) Source, Table 1.
(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre		No
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages: Brut et équivalent(1): Arrivages nets:	
5 927 490	6 183 376	6 366 315	6 080 288	6 053 585	-	-	Des champs pétrolifères	1
1 690 269	1 844 987	1 883 622	1 658 577	1 760 061	-	-	Des installations de traitement	2
770 290	897 176	890 712	816 297	992 120	-	-	Importations	3
492 175	477 736	515 325	458 277	472 935	-	-	Autres arrivages	4
8 880 224	**9 403 275**	**9 655 974**	**9 813 439**	**9 278 781**	-	-	**Total, arrivages nets**	**5**
21 792 153	20 464 353	22 831 643	21 202 423	21 911 710	-	-	Transferts	6
30 672 377	**29 867 628**	**32 487 617**	**30 215 862**	**31 190 411**	-	-	**TOTAL, ARRIVAGES**	**7**
							GPL et produits pétroliers(2):	
1 346 873	1 435 351	1 351 504	1 415 143	1 611 153	-	-	Des usines de traitement	8
2 907 521	2 864 982	3 339 459	3 069 851	3 086 105	-	-	Des raffineries	9
65 826	68 096	85 163	56 630	47 710	-	-	Importations	10
515 367	612 374	644 480	510 522	515 614	-	-	Autres arrivages	11
4 835 587	**4 980 803**	**5 420 606**	**5 052 146**	**5 260 582**	-	-	**Total, arrivages nets**	**12**
3 681 022	3 359 033	3 388 347	3 767 093	4 250 920	-	-	Transferts	13
8 516 609	**8 339 836**	**8 808 953**	**8 819 239**	**9 511 502**	-	-	**TOTAL, ARRIVAGES**	**14**
13 715 811	**14 384 078**	**15 876 588**	**14 865 585**	**14 539 283**	-	-	**Total, arrivages nets - Tous les produits**	**15**
							Utilisation: Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
5 151 909	5 624 714	5 661 270	5 128 581	5 619 028	-	-	Aux raffineries	16
131 740	133 742	132 215	95 424	135 380	-	-	Aux usines de traitement	17
3 383 041	3 123 182	3 568 058	3 353 225	3 244 981	-	-	En vue de l'exportation	18
269 240	273 256	375 751	463 751	398 104	-	-	Autres livraisons	19
8 935 930	**9 154 894**	**9 737 294**	**9 040 981**	**9 397 493**	-	-	**Total, livraisons nettes**	**20**
21 792 153	20 464 353	22 831 643	21 202 423	21 911 710	-	-	Transferts	21
30 728 083	**29 619 247**	**32 568 937**	**30 243 404**	**31 309 203**	-	-	**Total, livraisons**	**22**
-9 076	-13 187	-24 645	-16 322	-4 479	-	-	Fuites et autres pertes	23
-46 630	261 567	-56 675	-11 220	-114 313	-	-	Variations de stocks	24
30 672 377	**29 867 628**	**32 487 617**	**30 215 862**	**31 190 411**	-	-	**TOTAL, UTILISATION**	**25**
							GPL et produits pétroliers(2):	
408 328	436 449	437 575	314 811	378 344	-	-	Aux raffineries	26
1 920 339	1 957 638	1 934 770	1 823 970	2 074 943	-	-	Aux usines	27
252 643	243 631	636 076	346 200	412 928	-	-	En vue de l'exportation	28
2 139 323	2 328 752	2 469 801	2 562 847	2 487 119	-	-	Autres livraisons	29
4 720 633	**4 966 478**	**5 478 222**	**5 047 828**	**5 353 334**	-	-	**Total, livraisons nettes**	**30**
3 681 022	3 359 033	3 388 347	3 767 093	4 250 920	-	-	Transferts	31
8 401 655	**8 325 503**	**8 866 569**	**8 814 921**	**9 604 254**	-	-	**Total, livraisons**	**32**
9 811	30 604	4 793	-3 403	452	-	-	Fuites et autres pertes	33
105 143	-16 071	-62 409	7 721	-93 204	-	-	Variations de stocks	34
8 516 609	**8 339 836**	**8 808 953**	**8 819 239**	**9 511 502**	-	-	**TOTAL, UTILISATION**	**35**
13 656 563	**14 121 364**	**15 215 516**	**14 888 889**	**14 750 827**	-	-	**Total, livraisons nettes - Tous les produits**	**36**

(1) Source au tableau 1.
(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month – À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	October – Octobre	
			1991	1990
	cubic metres – mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers – Expéditeurs	2 689 746	897 738	3 587 484	3 498 063
2. Carriers – Transporteurs	2 284 922	855 349	3 140 271	3 834 503
3. Total	**4 974 668**	**1 753 087**	**6 727 755**	**7 332 566**
4. Lines – Conduites	3 273 853	818 687	4 092 540	4 453 082
5. Tanks – Réservoirs	1 700 815	934 400	2 635 215	2 879 484
6. Total	**4 974 668**	**1 753 087**	**6 727 755**	**7 332 566**
7. Change – Fluctuations	-219 465	-139 317	-358 782	310 458
Canadian Oil in U.S.A. – Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines – Conduites	1 764 737	148 127	1 912 864	1 912 836
9. Tanks – Réservoirs	554 129	20 347	574 476	372 604
10. Total	**2 318 866**	**168 474**	**2 487 340**	**2 285 440**
11. Change – Fluctuations	105 152	46 113	151 265	-44 934
Total:				
12. Lines – Conduites	5 038 590	966 814	6 005 404	6 365 918
13. Tanks – Réservoirs	2 254 944	954 747	3 209 691	3 252 088
14. Total	**7 293 534**	**1 921 561**	**9 215 095**	**9 618 006**
15. Change – Fluctuations	-114 313	-93 204	-207 517	265 524

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	October – Octobre	
			1991	1990
Trunk Lines – Conduites principales:				
Cubic metre kilometres – Total – '000 Kilomètres-mètres cubes – Total – '000	7 638 164	1 998 305	9 636 469	10 167 491
Average kilometres per cubic metre – Moyenne de kilomètres par mètre cube –	812.8	373.3	653.3	658.8

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent
Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres
One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

Deliveries
Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including intercompany transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering
Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes
Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For
A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)
Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents
Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres
Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Livraisons
Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs
Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks
Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes
Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés
Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Receipts
Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products
Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers
Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Arrivages
Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés
Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts
Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

ORDER FORM

Statistics Canada Publications

MAIL TO:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

FAX TO: (613) 951-1584

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

(Please print)

Company _____

Department _____

Attention _____

Address _____

City _____ Province _____

Postal Code _____ Tel. _____

METHOD OF PAYMENT

☐ Purchase Order Number *(please enclose)* _____

☐ Payment enclosed $ _____

☐ Bill me later (max. $500)

Charge to my: ☐ MasterCard ☐ VISA

Account Number

Expiry Date

Signature _____

Client Reference Number _____

Catalogue Number	Title	Required Issue	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total $
			Canada $	United States US$	Other Countries US$		

	SUBTOTAL	
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.	**GST (7%)**	
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.	**GRAND TOTAL**	

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.

For faster service ☎ **1-800-267-6677** ☎ **VISA and MasterCard Accounts**

PF 03681 1991-01

Version française de ce bon de commande disponible sur demande

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada
1010082964

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

TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584
Le bon télécopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

(En caractères d'imprimerie s.v.p.)

Entreprise _____

Service _____

À l'attention de _____

Adresse _____

Ville _____ Province _____

Code postal _____ Tél. _____

MODALITÉS DE PAIEMENT

☐ Numéro d'ordre d'achat *(inclure s.v.p.)* _____

☐ Paiement inclus _____ $

☐ Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 $)

Portez à mon compte : ☐ MasterCard ☐ VISA

N° de compte _____

Date d'expiration _____

Signature _____

Numéro de référence du client _____

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qte	Total $
			Canada $	États-Unis $ US	Autres pays $ US		

	TOTAL	
Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.	**TPS (7 %)**	
Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.	**TOTAL GÉNÉRAL**	

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

Pour un service plus rapide, composez ☎ **1-800-267-6677** ☎ **Comptes VISA et MasterCard**

PF 03681 1991-01

This order coupon is available in English upon request

Statistique Canada Statistics Canada

Canada

Your guide to understanding Canada's economy

The structure of Canada's economy can seem difficult to understand. What do we produce? How do we produce it? Who buys it, and who sells it? Statistics Canada's new publication, the GUIDE TO THE INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS, addresses these puzzling issues and explains how the Income and Expenditure Accounts (IEA) will enrich your understanding of our economic system.

At the centre of macroeconomic analysis and policy-making in Canada, the IEA show how various groups like households, businesses and governments raise revenue and expend it to purchase goods and services. Together the IEA afford an opportunity to assess the performance of the national and provincial economies.

Developed for both economic specialists and general users, the *Guide* is the first in a series that will fully document Canada's system of national and provincial accounts. In four concise chapters, the *Guide* examines a comprehensive range of topics, including:

- Who uses the IEA and for what purposes
- The role of the IEA within Canada's System of National Accounts (SNA)
- The impact of the Historical Revision of 1986
- Why GDP, rather than GNP, is the central aggregate of the system
- The significance of the Sector Accounts to understanding how a modern economy functions
- The importance of Constant Price Estimates to both the IEA and the SNA
- How the GDP estimates are calculated
- How the quality and reliability of the IEA estimates are assessed

The *Guide* also presents dozens of tables to clearly illustrate theoretical examples and to help you fully understand technical aspects of the IEA.

For business strategists, students, economic analysts and current users of SNA data, the *Guide* is a must. Order the **Guide to the Income and Expenditure Accounts** (Cat.# 13-603E, No.1) for only $35 in Canada, US$42 in the United States and US$49 in other countries. **Call toll-free 1-800-267-6677** and use your Visa or MasterCard, **fax your order to 1-613-951-1584, or write to:**
Publication Sales, Statistics Canada,
Ottawa, Ontario K1A 0T6

La structure de l'économie canadienne peut sembler difficile à comprendre. Que produisons-nous? Comment produisons-nous? Qui achète notre production et qui la vend? La nouvelle publication de Statistique Canada, GUIDE DES COMPTES DES REVENUS ET DÉPENSES, répond à ces questions difficiles et explique comment les comptes des revenus et dépenses (CRD) vous aideront à mieux comprendre notre système économique.

Les CRD se trouvent au coeur de l'analyse macroéconomique et des prises de décisions au Canada et montrent comment différents groupes, tels que les ménages, les entreprises et les administrations, se procurent leurs recettes et les dépensent en biens et en services. Ils permettent ainsi d'évaluer les résultats des économies nationale et provinciales.

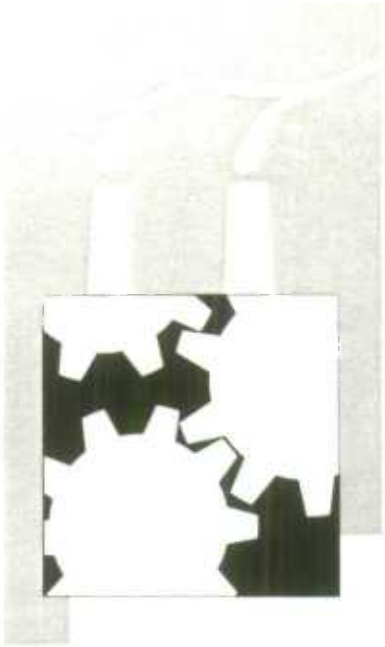
Destiné aux spécialistes de l'économie comme au grand public, ce *Guide* est le premier ouvrage d'une série qui traite à fond du système de comptabilité nationale du Canada et des provinces. En quatre chapitres concis, le *Guide* aborde un éventail complet de sujets, dont :

- L'identification des personnes qui utilisent les CRD et dans quels buts
- Le rôle des CRD dans le système de comptabilité nationale du Canada (SCN)
- L'incidence de la révision historique de 1986
- Le remplacement du PNB par le PIB
- L'importance des comptes sectoriels pour comprendre le fonctionnement d'une économie moderne
- L'importance des estimations en prix constants pour les CRD et le SCN
- Le calcul des estimations du PIB
- L'évaluation de la qualité et de la fiabilité des estimations des CRD

Le *Guide* contient également des dizaines de tableaux afin d'illustrer clairement des exemples théoriques et de vous aider à comprendre parfaitement les aspects techniques des CRD.

Pour les stratégistes des entreprises, les étudiants, les analystes de l'économie et les utilisateurs actuels des données du SCN, le *Guide* est une lecture qui s'impose. Commandez le **Guide des comptes des revenus et dépenses** (N° 13-603F, N°1 au catalogue) pour 35 $ seulement au Canada, 42 $ US aux États-Unis et 49 $ US dans les autres pays. **Composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584, ou écrivez à :**
Vente des publications, Statistique Canada,
Ottawa, (Ontario) K1A 0T6

Pour comprendre l'économie canadienne



Get the Facts On Canadian Manufacturing

PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS is the most comprehensive listing of the values and quantities of over 4500 commodities shipped by Canadian manufacturing firms.

The report provides a comparative analysis of all products manufactured in Canada for the years 1984, 1985, and 1986. It enables manufacturers, research consultants, trade and other organizations to evaluate their competitive position in the market place as well as to obtain an overview of the manufacturing sector.

Commodities listed range from hydraulic turbines to plastic drinking straws to pasta.

This is the last issue to use the Industrial Commodity Classification and includes provincial data for 1986.

Order your copy of **PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS** (Cat. No. 31-211), $60 in Canada and US $72 in other countries, by writing to:

Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre. For faster service, call toll-free and use your VISA or MasterCard. 1-800-267-6677

Renseignez-vous sur les produits fabriqués au Canada

La publication intitulée **PRODUITS LIVRÉS PAR LES FABRICANTS CANADIENS** constitue la liste la plus exhaustive de la valeur et de la quantité de plus de 4 500 produits expédiés par les entreprises de fabrication canadiennes.

Le rapport fournit une analyse comparée de tous les produits fabriqués au Canada en 1984, 1985 et 1986. Il permet aux fabricants, aux experts-conseils en recherche et aux organismes commerciaux et autres d'évaluer leur place concurrentielle sur les marchés ainsi que d'obtenir un aperçu du secteur manufacturier.

Les produits énumérés vont des turbines hydrauliques aux pâtes alimentaires, en passant par les pailles en plastique.

Il s'agit du dernier numéro à se servir de la classification des produits industriels; il comprend des données provinciales pour 1986.

Pour commander votre exemplaire de **PRODUITS LIVRÉS PAR LES FABRICANTS CANADIENS** (n° 31-211 au catalogue), à raison de 60 $ au Canada et de 72 $ US dans les autres pays, veuillez écrire à :

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

Vous pouvez également communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. Pour un service plus rapide, composez sans frais le 1-800-267-6677 et servez-vous de votre carte VISA ou MasterCard.