

0.3

Catalogue 55-001 Monthly

Catalogue 55-001 Mensuel

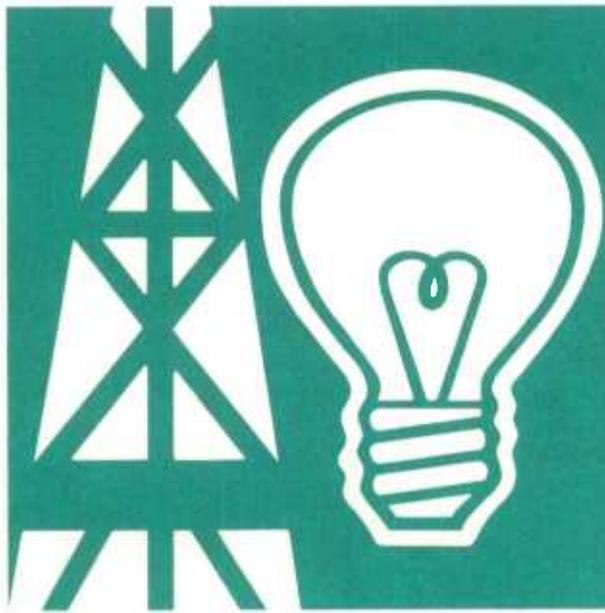
Oil pipe line transport

December 1989

Transport du pétrole par pipe-lines

Décembre 1989

STATISTICS CANADA
 STATISTIQUE CANADA
 MAR 27 1990
 LIBRARY
 BIBLIOTHÈQUE



Statistics Canada

Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms . . .

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

How to Obtain More Information

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

Energy Section,
Industry Division,

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

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
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 ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

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

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

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 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 télécopieur 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

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

December 1989

Oil pipe line transport

SIC 4612

Décembre 1989

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

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.

March 1990

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

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 39, No. 12

ISSN 0380-4615

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.

Mars 1990

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

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 39, n° 12

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 provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Abréviations

n.c.a. non classé(e)s ailleurs.

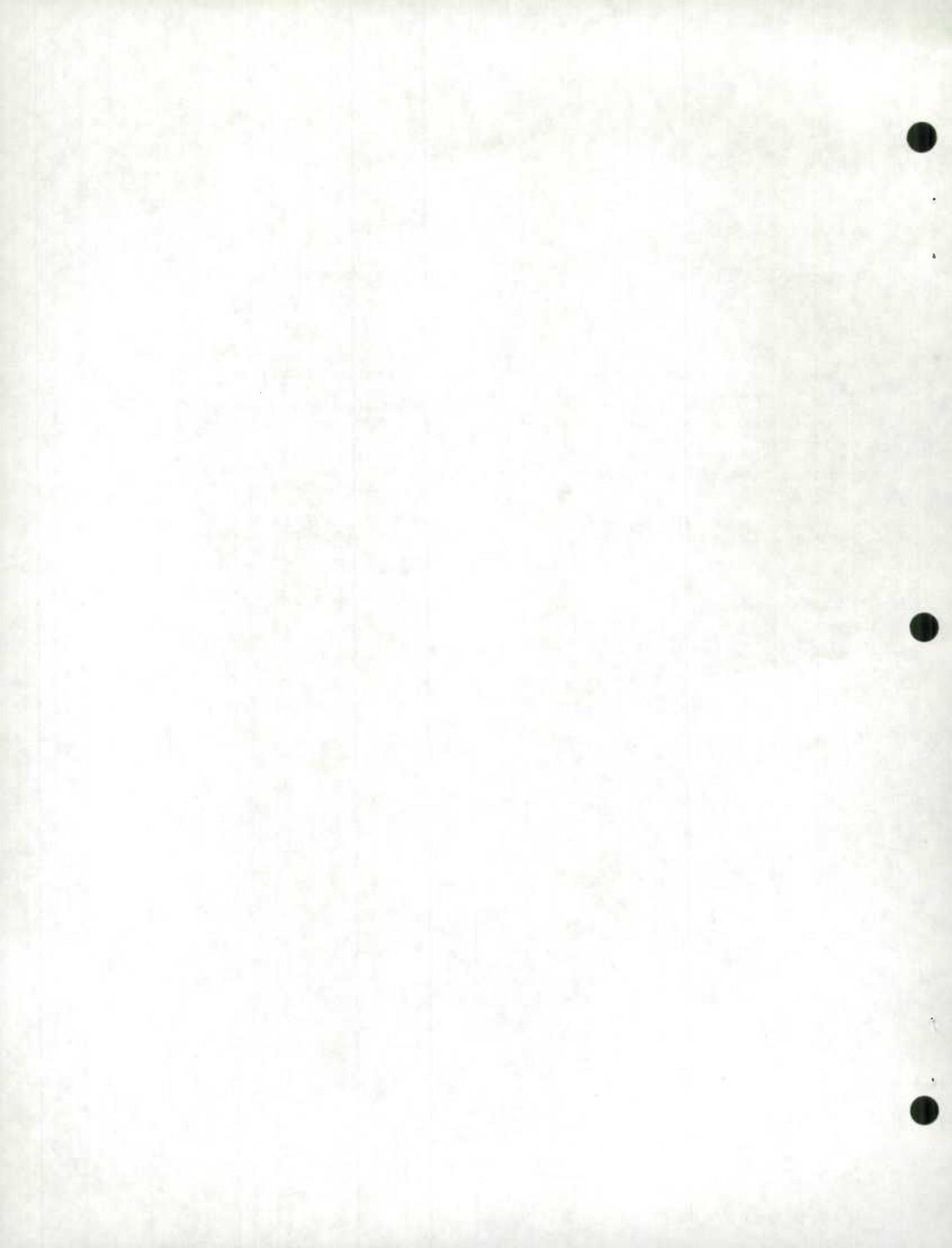
CAÉ Classification des activités économiques.

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



Highlights

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during December decreased 2.8% to 14 554 635 cubic metres from 14 973 853 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 487 295 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (down 5.2%), 391 018 cubic metres of imported oil, (up 45.6%), 5 629 576 cubic metres of domestic LPG's and products (down 1.0%), and 46 746 cubic metres of imported LPG's and products (down 25.3%).

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.

Faits saillants

Pendant le mois de décembre 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 2.8%, s'élevant à 14 554 635 mètres cubes (m³), comparativement à 14 973 853 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 487 295 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une diminution de 5.2%; 391 018 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 45.6%; 5 629 576 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une diminution de 1.0%; et 46 746 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 25.3%.

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 (n° 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (n° 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.	December 1988	December - 1989 - Décembre			
	Décembre 1988	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 748 597	6 508 727	-	-	49 599
2 From processing plants	1 633 148	1 463 334	-	114 509	-
3 Imports	268 485	391 018	337 543	53 475	-
4 From other	573 767	515 234	-	7 221	27 569
5 Net receipts, total	9 223 997	8 878 313	337 543	175 205	77 168
Transfers:					
6 From other provinces	14 134 602	14 867 432	567 553	3 195 743	5 528 359
7 From other pipelines	8 503 427	8 218 371	-	-	77 302
8 From interprovincial systems	1 240 085	1 035 775	-	17 509	446 828
9 RECEIPTS, TOTAL	33 102 111	32 999 891	905 096	3 388 457	6 129 657
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 271 612	5 375 877	827 141	2 455 584	-
11 To plants	235 951	214 831	77 467	114 516	-
12 For export	3 278 949	3 150 676	-	278 703 (2)	2 455 344
13 To other	396 388	405 931	-	-	-
14 Net deliveries, total	9 182 900	9 147 315	904 608	2 848 803	2 455 344
Transfers:					
15 To other provinces	14 134 602	14 867 432	-	567 553	3 195 743
16 To other pipelines	1 881 510	1 916 556	-	-	-
17 To interprovincial systems	7 862 002	7 337 590	-	17 509	524 130
18 Deliveries, total	33 061 014	33 268 893	904 608	3 433 865	6 175 217
19 Line losses and unaccounted for	-1 696	-21 670	74	-4 638	-4 870
20 Inventory changes	42 793	-247 332	414	-40 770	-40 690
21 DISPOSITION, TOTAL	33 102 111	32 999 891	905 096	3 388 457	6 129 657

(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 17 509 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

December - 1983 - Décembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
807 967	5 311 054	186 667	153 440	Des champs pétrolifères	1
5 349	1 343 476	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
53 458	388 129	38 857	-	Autres arrivages	4
866 774	7 042 659	225 524	153 440	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 831 558	175 873	568 346	-	Venant d'autres provinces	6
743 653	7 110 050	287 366	-	Venant d'autres pipe-lines	7
283 569	287 869	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 725 554	14 616 451	1 081 236	153 440	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
138 722	1 395 563	558 867	-	Aux raffineries	10
4 957	17 891	-	-	Aux usines	11
13 654	341 742	61 233	-	En vue de l'exportation	12
4 747	264 914	136 270	-	Autres livraisons	13
162 080	2 020 110	756 370	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 528 359	5 399 904	22 659	153 214	À d'autres provinces	15
15 623	1 692 397	208 536	-	À d'autres pipe-lines	16
1 011 599	5 705 522	78 830	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 717 661	14 817 933	1 066 395	153 214	Total, livraisons	18
-11 414	872	-1 723	29	Fuites et autres pertes	19
19 307	-202 354	16 564	197	Variations de stocks	20
6 725 554	14 616 451	1 081 236	153 440	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 17 509 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.	December 1988	December - 1989 - Décembre			
	Décembre 1988	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 572 342	1 656 816	-	355 200	-
2 From refineries and bulk plants	3 537 864	3 527 732	362 966	1 525 118	-
3 Imports	62 595	46 746	-	46 746	-
4 From other	577 055	445 028	-	-	-
5 Net receipts, total	5 749 856	5 676 322	362 966	1 927 064	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 983 657	2 972 969	75 238	647 726	803 973
7 From other pipelines	535 084	521 110	-	-	-
8 From interprovincial systems	656 276	653 529	-	176 244	288 581
9 RECEIPTS, TOTAL	9 904 873	9 823 930	438 204	2 781 034	1 092 854
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	494 903	537 313	37 578	138 536	-
11 To plants	2 115 161	1 996 438	223 281	1 036 930	57 265
12 For export	367 962	388 199	-	149 015 (3)	-
13 To other	2 806 268	2 879 898	89 175	1 354 861	277 303
14 Net deliveries, total	5 784 294	5 801 848	350 034	2 679 342	334 868
Transfers:					
15 To other provinces	2 983 657	2 972 969	88 065	75 238	468 108
16 To other pipelines	515 010	541 634	-	-	277 936
17 To interprovincial systems	656 350	633 005	-	176 244	10 645
18 Deliveries, total	9 939 311	9 949 456	438 099	2 930 824	1 091 257
19 Line losses and unaccounted for	-34 622	-5 040	105	-11 886	-316
20 Inventory changes	184	-120 486	-	-167 904	1 613
21 DISPOSITION, TOTAL	9 904 873	9 823 930	438 204	2 781 034	1 092 854

(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 liquéfiés et de produits pétroliers, par province

December - 1989 - Décembre

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	No
cubic metres - mètres cubes				
Arrivages:				
Arrivages nets:				
36 903	1 259 752	4 961	-	Des installations de traitement
58 068	1 578 305	3 275	-	Des raffineries et des installations de stockage
-	-	-	-	Importation
-	437 592	7 436	-	Autres arrivages
94 971	3 278 649	18 672	-	Total, arrivages nets
Transferts:				
1 177 418	-	261 178	7 436	Venant d'autres provinces
-	513 309	7 801	-	Venant d'autres pipe-lines
188 704	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux
1 461 093	3 788 958	284 651	7 436	TOTAL, ARRIVAGES
Utilisation:				
Livraisons nettes:				
-	131 285	229 914	-	Aux raffineries
96 157	522 809	52 561	7 435	Aux usines
213 934	25 250	-	-	En vue de l'exportation
50 249	1 091 071	17 239 (4)	-	Autres livraisons
360 340	1 770 418	299 714	7 435	Total, livraisons nettes
Transferts:				
895 526	1 438 596	7 436	-	À d'autres provinces
47 950	215 748	-	-	À d'autres pipe-lines
140 754	297 561	7 801	-	À des réseaux interprovinciaux
1 444 570	3 722 320	314 951	7 435	Total, livraisons
2 491	2 817	1 767	-18	Fuites et autres pertes
14 032	63 821	-32 067	19	Variations de stocks
1 461 093	3 788 958	284 651	7 436	TOTAL, UTILISATION

(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 mètre cube 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.	December 1988	December - 1989 - Décembre			
	Décembre 1988	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 748 597	6 508 727	-	-	49 599
2 From processing plants	1 633 148	1 463 334	-	-	-
3 Imports	268 485	391 018	337 543	-	-
4 From other	573 767	515 234	-	-	13 217
5 Net receipts, total	9 223 997	8 878 313	337 543	-	62 816
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	794 929	827 141	337 055	-	12 604
7 Ontario	2 231 305	2 455 584	-	-	25 243
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	135 596	138 722	-	-	-
10 Alberta	1 514 343	1 395 563	-	-	-
11 British Columbia	595 439	558 867	-	-	-
12 Refineries, total	5 271 612	5 375 877	337 055	-	37 847
13 To plants	235 951	214 831	-	-	-
14 For export	3 278 949	3 150 676	-	-	24 387
15 To other	396 388	405 931	-	-	-
16 Net deliveries, total	9 182 900	9 147 315	337 055	-	62 234
17 Line losses and unaccounted for	-1 696	-21 670	74	-	-117
18 Inventory changes	42 793	-247 332	414	-	699
19 DISPOSITION, TOTAL	9 223 997	8 878 313	337 543	-	62 816

(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

December - 1989 - Décembre

Saskat- chevan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis	No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
930 954	5 184 026	190 708	153 440	-	Des champs pétrolifères 1
2 775	1 460 559	-	-	-	Des installations de traitement 2
-	-	-	-	53 475	Importation 3
68 872	411 824	21 321	-	-	Autres arrivages 4
1 002 601	7 056 409	212 029	153 440	53 475	Total, arrivages nets 5
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
Aux raffineries:					
59 144	418 338	-	-	-	Québec 6
284 646	2 038 052	-	60 872	46 771	Ontario 7
-	-	-	-	-	Manitoba 8
39 341	99 381	-	-	-	Saskatchewan 9
-	1 297 208	43 198	55 157	-	Alberta 10
-	338 448	183 234	37 185	-	Colombie-Britannique 11
383 131	4 191 427	226 432	153 214	46 771	Total, raffineries 12
2 775	212 056	-	-	-	Aux usines 13
535 388	2 573 392	-	-	17 509	En vue de l'exportation 14
4 741	399 170	2 020	-	-	Autres livraisons 15
926 035	7 376 045	228 452	153 214	64 280	Total, livraisons nettes 16
-11 845	-7 892	-1 723	29	-196	Fuites et autres pertes 17
88 411	-311 744	-14 700	197	-10 609	Variations de stocks 18
1 002 601	7 056 409	212 029	153 440	53 475	TOTAL, UTILISATION 19

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

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

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May	
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai	
	1988	1989						
	cubic metres - metres cubes							
	Receipts:							
	Crude oil and equivalent:(1)							
	Net receipts:							
1	From fields	79 002 111	76 331 411	6 628 156	5 909 255	6 620 967	6 248 574	6 283 397
2	From processing plants	18 576 069	18 960 767	1 569 409	1 444 955	1 398 949	1 603 397	1 814 697
3	Imports	4 674 365	6 573 810	386 149	494 895	427 864	434 970	501 990
4	From other	7 157 423	6 564 438	553 704	532 472	593 691	500 338	560 137
5	Net receipts, total	109 409 968	108 430 426	9 137 418	8 381 577	9 041 471	8 787 279	9 160 221
6	Transfers	283 045 138	271 533 688	23 888 357	21 561 928	23 389 354	21 290 180	23 561 298
7	RECEIPTS, TOTAL	392 455 106	379 964 114	33 025 775	29 943 505	32 430 825	30 077 459	32 721 519
	LPG's and products:(2)							
8	From processing plants	15 501 150	17 958 844	1 547 721	1 379 542	1 402 559	1 527 427	1 597 895
9	From refineries	36 435 491	38 428 080	3 339 167	3 160 404	3 453 497	3 227 442	3 043 218
10	Imports	742 900	777 038	61 399	53 280	97 498	62 267	63 083
11	From other	7 711 353	6 090 178	572 988	510 709	540 416	492 647	523 827
12	Net receipts, total	60 390 894	63 254 140	5 521 275	5 103 935	5 493 970	5 309 783	5 228 023
13	Transfers	47 312 651	47 922 191	4 058 353	3 824 403	4 330 124	4 024 696	3 841 061
14	RECEIPTS, TOTAL	107 703 545	111 176 331	9 579 628	8 928 338	9 824 894	9 334 479	9 069 084
15	Net receipts, total - All commodities	169 800 862	171 684 566	14 668 693	13 485 512	14 535 441	14 097 862	14 388 244
	Disposition:							
	Crude oil and equivalent:(1)							
	Net deliveries:							
16	To refineries	63 958 000	65 388 631	5 466 362	5 036 196	5 352 959	5 327 486	5 598 512
17	To processing plants	2 513 812	2 512 069	253 392	132 536	332 289	195 028	210 045
18	For export	39 022 399	36 150 530	3 323 789	2 758 860	3 051 794	2 750 991	3 132 269
19	To other	4 777 540	4 295 390	296 621	430 024	426 306	369 932	365 452
20	Net deliveries, total	110 271 751	108 346 620	9 340 164	8 357 616	9 163 348	8 643 437	9 306 278
21	Transfers	283 045 138	271 533 688	23 888 357	21 561 928	23 389 354	21 290 180	23 561 298
22	Deliveries, total	393 316 889	379 880 307	33 228 521	29 919 544	32 552 702	29 933 617	32 867 576
23	Line losses and unaccounted for	-179 615	-2 752	5 626	-6 011	-850	690	-3 736
24	Inventory changes	-682 168	86 558	-208 372	29 972	-121 027	143 152	-142 321
25	DISPOSITION, TOTAL	392 455 106	379 964 114	33 025 775	29 943 505	32 430 825	30 077 459	32 721 519
	LPG's and products:(2)							
26	To refineries	5 322 042	6 109 915	574 335	490 152	486 678	373 281	496 774
27	To plants	23 563 782	24 435 271	2 109 280	1 923 969	2 121 253	2 081 190	2 068 406
28	For export	3 627 212	3 759 445	411 840	331 908	261 576	229 254	298 828
29	To other	27 949 104	29 098 555	2 645 989	2 380 384	2 567 707	2 411 785	2 282 443
30	Net deliveries, total	60 462 140	63 403 186	5 741 444	5 126 413	5 437 214	5 095 510	5 146 451
31	Transfers	47 312 651	47 922 191	4 058 353	3 824 403	4 330 124	4 024 696	3 841 061
32	Deliveries, total	107 774 791	111 325 377	9 799 797	8 950 816	9 767 338	9 120 206	8 987 512
33	Line losses and unaccounted for	68 683	55 687	7 112	24 968	5 884	6 276	-12 730
34	Inventory changes	-159 929	-204 733	-227 281	-47 446	50 872	207 997	94 302
35	DISPOSITION, TOTAL	107 703 545	111 176 331	9 579 628	8 928 338	9 824 894	9 334 479	9 069 084
36	Net deliveries, total - All commodities	170 733 091	171 749 806	15 081 608	13 484 029	14 600 562	13 738 947	14 452 729

(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	July	August	September	October	November	December		No
Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
6 258 158	6 470 612	6 487 498	6 155 050	6 438 701	6 322 316	6 508 727	Des champs pétrolifères	1
1 680 413	1 441 635	1 429 855	1 653 081	1 648 540	1 812 502	1 463 334	Des installations de traitement	2
575 538	775 685	773 199	712 890	588 029	511 583	391 018	Importations	3
583 991	582 543	549 445	525 716	519 981	547 186	515 234	Autres arrivages	4
9 098 100	9 270 475	9 239 997	9 046 737	9 195 251	9 193 587	8 878 313	Total, arrivages nets	5
22 556 352	21 527 581	21 559 986	22 036 258	22 569 934	23 470 882	24 121 578	Transferts	6
31 654 452	30 798 056	30 799 983	31 082 995	31 765 185	32 664 469	32 999 891	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
1 516 521	1 380 498	1 457 311	1 483 028	1 474 751	1 534 775	1 656 816	Des usines de traitement	8
2 938 702	3 132 253	3 076 081	3 054 703	3 190 919	3 283 962	3 527 732	Des raffineries	9
79 151	59 511	65 448	55 950	82 769	49 936	46 746	Importations	10
431 217	489 498	518 369	530 589	575 053	459 837	445 028	Autres arrivages	11
4 965 591	5 061 760	5 117 209	5 124 270	5 323 492	5 328 510	5 676 322	Total, arrivages nets	12
3 828 292	3 419 969	3 880 595	3 944 409	4 589 070	4 033 611	4 147 608	Transferts	13
8 793 883	8 481 729	8 997 804	9 068 679	9 912 562	9 362 121	9 823 930	TOTAL, ARRIVAGES	14
14 063 691	14 332 235	14 357 206	14 171 007	14 518 743	14 522 097	14 554 635	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
5 581 527	5 699 420	5 747 022	5 272 049	5 503 023	5 428 198	5 375 877	Aux raffineries	16
218 834	155 441	149 810	161 217	188 319	308 327	214 821	Aux usines de traitement	17
3 095 639	2 860 223	3 107 943	3 209 402	2 929 727	2 779 217	3 150 676	En vue de l'exportation	18
364 873	296 881	297 277	331 369	351 243	359 481	405 931	Autres livraisons	19
9 260 873	9 011 965	9 302 052	8 974 037	8 972 312	8 867 223	9 147 315	Total, livraisons nettes	20
22 556 352	21 527 581	21 559 986	22 036 258	22 569 934	23 470 882	24 121 578	Transferts	21
31 817 225	30 539 546	30 862 038	31 010 295	31 542 246	32 338 105	33 268 893	Total, livraisons	22
-8 739	14 519	8 389	15 549	11 850	-18 369	-21 670	Fuites et autres pertes	23
-154 034	243 991	-70 444	57 151	211 089	344 733	-247 332	Variations de stocks	24
31 654 452	30 798 056	30 799 983	31 082 995	31 765 185	32 664 469	32 999 891	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
488 964	492 320	582 858	489 393	545 683	552 164	537 313	Aux raffineries	26
1 988 925	1 986 740	1 910 616	1 998 420	2 096 102	2 153 932	1 996 438	Aux usines	27
254 605	269 620	304 737	323 679	347 245	337 954	388 199	En vue de l'exportation	28
2 168 889	2 184 432	2 342 582	2 333 780	2 432 158	2 468 508	2 879 898	Autres livraisons	29
4 901 383	4 933 112	5 140 793	5 145 272	5 421 188	5 512 558	5 801 848	Total, livraisons nettes	30
3 828 292	3 419 969	3 880 595	3 944 409	4 589 070	4 033 611	4 147 608	Transferts	31
8 729 675	8 353 081	8 921 388	9 089 681	10 010 258	9 546 169	9 949 456	Total, livraisons	32
28 382	-14 701	-35 430	11 348	5 194	34 424	-5 040	Fuites et autres pertes	33
35 826	143 349	11 846	-32 350	-102 890	-218 472	-120 486	Variations de stocks	34
8 793 883	8 481 729	8 997 804	9 068 679	9 912 562	9 362 121	9 823 930	TOTAL, UTILISATION	35
14 162 256	13 945 877	14 442 845	14 119 309	14 393 580	14 379 781	14 949 163	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	December - Décembre	
			1989	1988
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 559 502	805 635	3 365 137	3 300 641
2. Carriers - Transporteurs	2 770 627	882 270	3 652 897	3 836 459
3. Total	5 330 129	1 687 905	7 018 034	7 137 100
4. Lines - Conduites	3 664 371	935 711	4 600 082	4 621 938
5. Tanks - Réservoirs	1 665 758	752 194	2 417 952	2 515 162
6. Total	5 330 129	1 687 905	7 018 034	7 137 100
7. Change - Fluctuations	-180 582	-163 253	-343 835	20 642
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 656 617	233 969	1 890 586	1 961 651
9. Tanks - Réservoirs	567 152	15 347	582 499	533 495
10. Total	2 223 769	249 316	2 473 085	2 495 146
11. Change - Fluctuations	-66 750	42 767	-23 983	22 335
Total:				
12. Lines - Conduites	5 320 988	1 169 680	6 490 668	6 583 589
13. Tanks - Réservoirs	2 232 910	767 541	3 000 451	3 048 657
14. Total	7 553 898	1 937 221	9 491 119	9 632 246
15. Change - Fluctuations	-247 332	-120 486	-367 818	42 977

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	December - Décembre	
			1989	1988
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	8 714 634	2 597 773	11 312 407	11 278 793
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	952.7	447.7	756.7	753.6

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 inter-company 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.

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 l'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolière 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.

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.

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.

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.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des gueules 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.



What happened to the cost of living last month?

The Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

Get the facts.

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

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

Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

Abonnez-vous !

L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre 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



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.

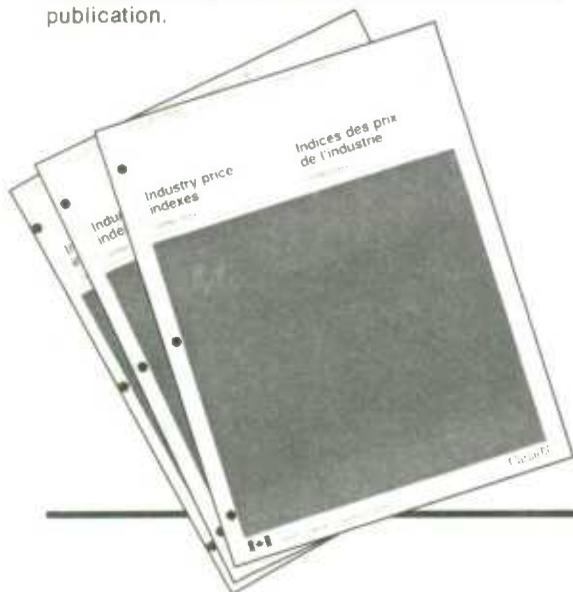
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

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 \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada 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 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre 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