Catalogue 55-001 Monthly

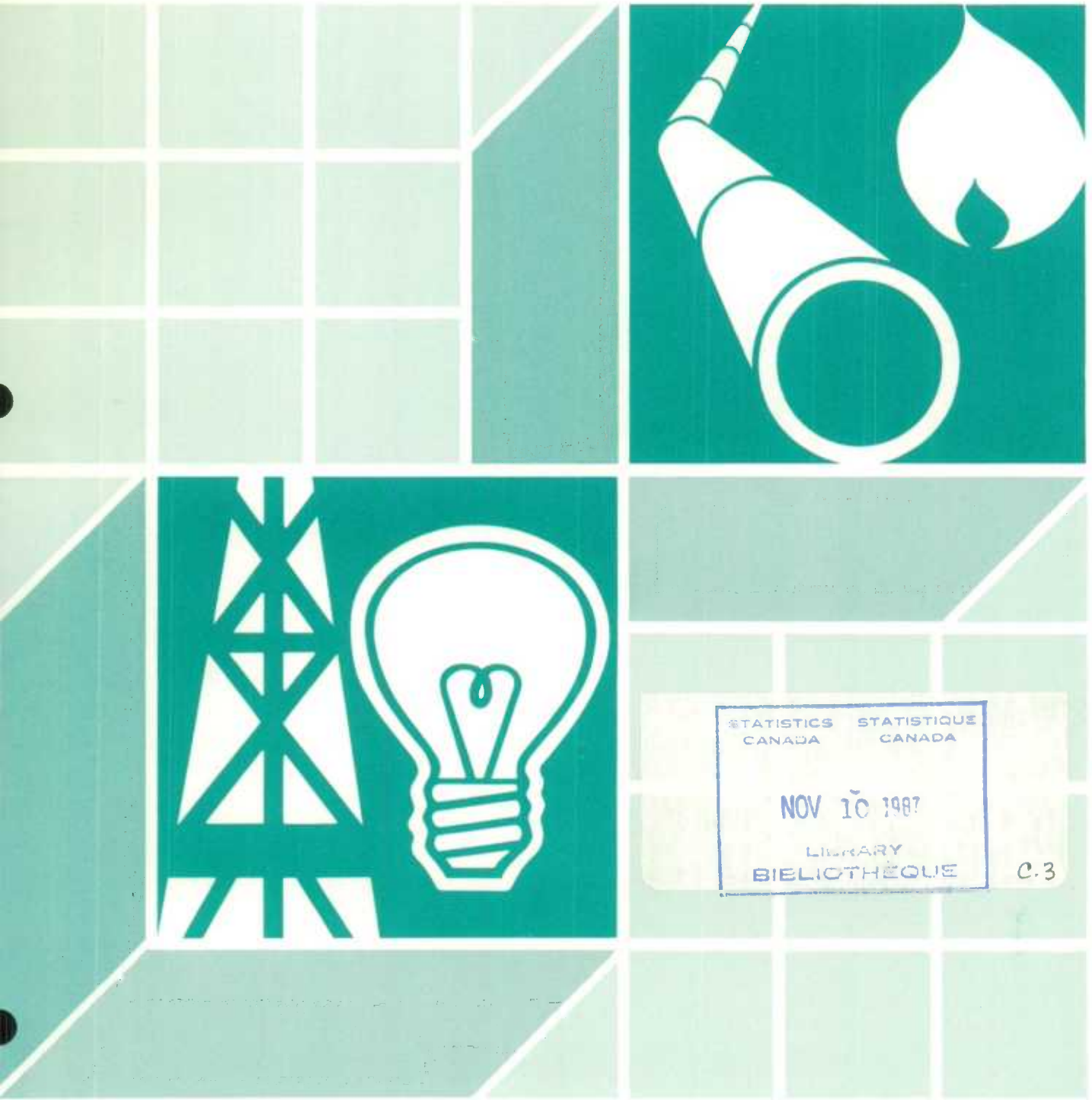
August 1987

Oil pipe line transport

Catalogue 55-001 Mensuel

Août 1987

Transport du pétrole par pipe-lines



STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
NOV 10 1987
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE
C.3

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 printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

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

Energy Section,
Industry Division,

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

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Sturgeon Falls (753-4888)

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

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
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 403-420-2011

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)951-7276

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:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Sturgeon Falls (753-4888)

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

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
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 403-420-2011

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)951-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

August 1987

Oil pipe line transport

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

November 1987

Price: Canada, $8.00, $80.00 a year

Other Countries, $9.00, $90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, No. 8

ISSN 0380-4615

Ottawa

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

Août 1987

Transport du pétrole par pipe-lines

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Novembre 1987

Prix: Canada, $8.00, $80.00 par année

Autres pays, $9.00, $90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, n° 8

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.

This publication was prepared under the direction of:

- **P.N. Triandafillou**, Director, Industry Division
- **Ian Cavanagh**, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P.N. Triandafillou**, directeur, Division de l'industrie
- **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits Saillants	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

HIGHLIGHTS

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during August increased 9.5% to 14 239 747 cubic metres from 13 004 089 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 777 845 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 5.9%), 591 877 cubic metres of imported crude oil, (up 5.6%), 4 797 009 cubic metres of domestic LPG's and products (up 17.6%), and 73 016 cubic metres of imported LPG's and products (down 1.9%).

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois d'août, les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 9.5%, s'élevant à 14 239 747 mètres cubes, en comparaison de 13 004 089 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 777 845 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 5.9%; 591 877 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 5.6%; 4 797 009 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 17.6%; et 73 016 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 1.9%.

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

No.		August 1986 Août 1986	August - 1987 - Août			
			Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
		cubic metres - mètres cubes				
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From fields	6 408 263	6 764 461	-	-	53 440
2	From processing plants	1 481 208	1 552 309	-	43 124	-
3	Imports	560 618	591 877	496 212	95 665	-
4	From other	402 137	461 075	-	1	24 955
5	**Net receipts, total**	**8 852 226**	**9 369 722**	**496 212**	**138 790**	**78 395**
	Transfers:					
6	From other provinces	12 826 294	13 144 185	314 620	2 353 558	5 232 128
7	From other pipelines	7 609 398	8 108 773	-	-	78 594
8	From interprovincial systems	1 043 361	1 146 866	-	11 673	451 275
9	RECEIPTS, TOTAL	30 331 279	31 769 546	810 832	2 504 021	5 840 392
	Dispositions:					
	Net deliveries:					
10	To refineries	5 688 716	5 772 749	811 250	2 338 454	-
11	To plants	105 850	81 852	-	43 062	-
12	For export	2 938 762	3 060 820	-	245 403 (2)	2 458 369
13	To other	213 857	246 107	-	-	-
14	**Net deliveries, total**	**8 947 185**	**9 161 528**	**811 250**	**2 626 919**	**2 458 369**
	Transfers:					
15	To other provinces	12 826 294	13 144 185	-	314 620	2 353 558
16	To other pipelines	1 657 057	1 736 572	-	-	-
17	To interprovincial systems	6 995 702	7 519 067	-	11 673	529 869
18	**Deliveries, total**	**30 426 238**	**31 561 352**	**811 250**	**2 953 212**	**5 341 796**
19	Line losses and unaccounted for	3 483	13 655	-224	-231	3 965
20	Inventory changes	-98 442	194 539	-194	-448 960	494 631
21	**DISPOSITION, TOTAL**	**30 331 279**	**31 769 546**	**810 832**	**2 504 021**	**5 840 392**

(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 11 673 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

August - 1987 - Août

Saskatchewan	Alberta	British Columbia / Colombie-Britannique	Northwest Territories / Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
				Arrivages:	
				Arrivages nets:	
803 097	5 610 016	183 743	114 165	Des champs pétrolifères	1
5 794	1 503 391	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
51 548	356 676	27 895	-	Autres arrivages	4
860 439	**7 470 083**	**211 638**	**114 165**	**Total, arrivages nets**	5
				Transferts:	
4 647 255	114 012	482 612	-	Venant d'autres provinces	6
715 550	7 002 402	312 227	-	Venant d'autres pipe-lines	7
328 555	355 363	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 551 799	14 941 860	1 006 477	114 165	TOTAL, ARRIVAGES	9
				Utilisation:	
				Livraisons nettes:	
257 289	1 709 076	656 680	-	Aux raffineries	10
-	38 790	-	-	Aux usines	11
-	342 283	14 765	-	En vue de l'exportation	12
9 317	236 790	-	-	Autres livraisons	13
266 606	**2 326 939**	**671 445**	**-**	**Total, livraisons nettes**	14
				Transferts:	
5 232 128	5 129 867	-	114 012	À d'autres provinces	15
38 747	1 480 760	217 065	-	À d'autres pipe-lines	16
1 005 358	5 877 005	95 162	-	À des reseaux interprovinciaux	17
6 542 839	**14 814 571**	**983 672**	**114 012**	**Total, livraisons**	18
-9 747	12 565	6 997	330	Fuites et autres pertes	19
18 707	114 724	15 808	-177	Variations de stocks	20
6 551 799	14 941 860	1 006 477	114 165	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 11 673 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.		August 1986 Août 1986	August - 1987 - Août			
			Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
		cubic metres - mètres cubes				
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From processing plants	941 072	978 280	-	243 800	-
2	From refineries and bulk plants	2 542 457	2 930 950	302 570	1 190 089	-
3	Imports	74 404	73 016	-	73 016	-
4	From other	593 930	887 779	-	12 697	-
5	**Net receipts, total**	**4 151 863**	**4 870 025**	**302 570**	**1 519 602**	**-**
	Transfers:					
6	From other provinces	2 145 580	2 719 839	78 778	610 189	703 878
7	From other pipelines	605 419	582 123	-	-	-
8	From interprovincial systems	382 136	608 043	-	158 835	332 200
9	RECEIPTS, TOTAL	7 284 998	8 780 030	381 348	2 288 626	1 036 078
	Dispositions:					
	Net deliveries:					
10	To refineries	343 626	396 886	63 472	132 324	-
11	To plants	2 019 231	2 179 310	200 618	1 178 444	23 236
12	For export	147 935	219 439	-	83 039 (3)	-
13	To other	1 590 580	1 949 682	38 361	592 762	321 783
14	**Net deliveries, total**	**4 101 372**	**4 745 317**	**302 451**	**1 986 569**	**345 019**
	Transfers:					
15	To other provinces	2 145 580	2 719 839	78 477	78 778	357 869
16	To other pipelines	629 429	701 724	-	-	322 813
17	To interprovincial systems	358 126	488 442	-	158 835	9 387
18	**Deliveries, total**	**7 234 507**	**8 655 322**	**380 928**	**2 224 182**	**1 035 088**
19	Line losses and unaccounted for	8 630	967	420	-10 399	1 030
20	Inventory changes	41 861	123 741	-	74 843	-40
21	**DISPOSITION, TOTAL**	**7 284 998**	**8 780 030**	**381 348**	**2 288 626**	**1 036 078**

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.
(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.
(3) Includes 18 207 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

August - 1987 - Août

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
				Arrivages:	
				Arrivages nets:	
12 452	718 826	3 202	-	Des installations de traitement	1
57 535	1 356 945	23 811	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
34 051	832 968	8 063	-	Autres arrivages	4
104 038	**2 908 739**	**35 076**	**-**	**Total, arrivages nets**	**5**
				Transferts:	
1 160 301	-	158 630	8 063	Venant d'autres provinces	6
12 997	569 126	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
117 008	-	-	-	Venant des reséaux interprovinciaux	8
1 394 344	**3 477 865**	**193 706**	**8 063**	**TOTAL, ARRIVAGES**	**9**
				Utilisation:	
				Livraisons nettes:	
-	103 293	97 797	-	Aux raffineries	10
189 629	516 238	63 197	7 948	Aux usines	11
122 917	13 483	-	-	En vue de l'exportation	12
62 269	914 209	20 298 (4)	-	Autres livraisons	13
374 815	**1 547 223**	**181 292**	**7 948**	**Total, livraisons nettes**	**14**
				Transferts:	
877 721	1 318 931	8 063	-	À d'autres provinces	15
64 183	314 728	-	-	À d'autres pipe-lines	16
65 822	254 398	-	-	À des reseaux interprovinciaux	17
1 382 541	**3 435 280**	**189 355**	**7 948**	**Total, livraisons**	**18**
384	10 926	-1 449	55	Fuites et autres pertes	19
11 419	31 659	5 800	60	Variations de stocks	20
1 394 344	**3 477 865**	**193 706**	**8 063**	**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 18 207 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.	August 1986 Août 1986	August - 1987 - Août			
		Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 408 263	6 764 461	-	-	53 440
2 From processing plants	1 481 208	1 552 309	-	-	-
3 Imports	560 618	591 877	496 212	-	-
4 From other	402 137	461 075	-	-	11 882
5 Net receipts, total	**8 852 226**	**9 369 722**	**496 212**	**-**	**65 322**
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	898 498	811 250	496 630	-	12 172
7 Ontario	2 268 592	2 338 454	-	-	13 349
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	248 130	257 289	-	-	-
10 Alberta	1 633 292	1 709 076	-	-	-
11 British Columbia	640 204	656 680	-	-	-
12 Refineries,total	**5 688 716**	**5 772 749**	**496 630**	**-**	**25 521**
13 To plants	105 850	81 852	-	-	-
14 For export	2 938 762	3 060 820	-	-	40 000
15 To other	213 857	246 107	-	-	-
16 Net deliveries, total	**8 947 185**	**9 161 528**	**496 630**	**-**	**65 521**
17 Line losses and unaccounted for	3 483	13 655	-224	-	-142
18 Inventory changes	-98 442	194 539	-194	-	-57
19 DISPOSITION, TOTAL	**8 852 226**	**9 369 722**	**496 212**	**-**	**65 322**

(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

August - 1987 - Août

Saskatchewan	Alberta	British Columbia / Colombie-Britannique	Northwest Territories / Territoires du Nord-ouest	United States / États-Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
					Arrivages:	
					Arrivages nets:	
982 410	5 438 253	176 193	114 165	-	Des champs pétrolifères	1
3 241	1 549 068	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	95 665	Importation	3
65 031	373 181	10 981	-	-	Autres arrivages	4
1 050 682	7 360 502	187 174	114 165	95 665	Total, arrivages nets	5
					Utilisation:	
					Livraisons nettes:	
					Aux raffineries:	
68 633	233 815	-	-	-	Québec	6
200 994	2 040 395	-	-	83 716	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
17 011	240 278	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 653 773	8 351	46 952	-	Alberta	10
-	425 898	163 722	67 060	-	Colombie-Britannique	11
286 638	4 594 159	172 073	114 012	83 716	Total, raffineries	12
4 005	77 847	-	-	-	Aux usines	13
761 717	2 247 430	-	-	11 673	En vue de l'exportation	14
9 317	236 790	-	-	-	Autres livraisons	15
1 061 677	7 156 226	172 073	114 012	95 389	Total, livraisons nettes	16
-7 984	14 909	6 997	330	-231	Fuites et autres pertes	17
-3 011	189 367	8 104	-177	507	Variations de stocks	18
1 050 682	7 360 502	187 174	114 165	95 665	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 1986	Total year-to-date / Total cumulatif 1987	January / Janvier	February / Fevrier	March / Mars	April / Avril	May / Mai
		cubic metres - mètres cubes						
	Receipts:							
	Crude oil and equivalent: (1)							
	Net receipts:							
1	From fields	52 870 140	49 409 782	6 122 787	5 403 023	6 170 914	5 994 869	6 063 566
2	From processing plants	6 407 620	11 936 914	1 576 984	1 437 054	1 548 575	1 305 590	1 548 181
3	Imports	3 579 428	3 774 018	606 377	564 478	439 795	314 978	269 462
4	From other	3 229 198	3 295 246	402 445	377 292	425 967	367 310	407 419
5	**Net receipts, total**	**66 086 386**	**68 415 960**	**8 708 593**	**7 781 847**	**8 585 251**	**7 982 747**	**8 288 628**
6	Transfers	171 217 298	173 574 302	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
7	**RECEIPTS, TOTAL**	**237 303 684**	**241 990 262**	**31 003 632**	**27 684 493**	**31 338 698**	**29 412 506**	**29 550 222**
	LPG's and products: (2)							
8	From processing plants	7 910 591	7 780 266	1 048 856	1 024 926	910 676	1 012 658	1 007 511
9	From refineries	20 569 147	22 064 628	2 888 005	2 797 543	2 912 656	2 519 032	2 436 693
10	Imports	831 663	608 773	72 890	62 043	69 406	69 861	73 977
11	From other	4 454 644	5 392 446	503 623	461 077	632 283	614 037	759 183
12	**Net receipts, total**	**33 766 045**	**35 846 113**	**4 513 374**	**4 345 589**	**4 525 021**	**4 215 588**	**4 277 364**
13	Transfers	25 043 809	28 824 449	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
14	**RECEIPTS, TOTAL**	**58 809 854**	**64 670 562**	**8 177 816**	**7 998 054**	**8 029 893**	**7 674 728**	**7 660 054**
15	**Net receipts, total - All commodities**	99 852 431	104 262 073	13 221 967	12 127 436	13 110 272	12 198 335	12 565 992
	Dispositions:							
	Crude oil and equivalent: (1)							
	Net deliveries:							
16	To refineries	41 940 357	42 216 850	5 583 480	5 029 758	5 374 214	4 757 383	4 840 541
17	To processing plants	1 125 377	1 046 381	70 758	206 680	162 852	158 249	123 452
18	For export	21 518 619	23 211 294	2 714 427	2 356 965	2 546 264	2 867 601	3 305 205
19	To other	1 890 034	2 416 457	355 578	365 277	335 093	313 892	186 024
20	**Net deliveries, total**	**66 474 387**	**68 890 982**	**8 724 243**	**7 958 680**	**8 418 423**	**8 097 125**	**8 455 222**
21	Transfers	171 217 298	173 574 302	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
22	**Deliveries, total**	**237 691 685**	**242 465 284**	**31 019 282**	**27 861 326**	**31 171 870**	**29 526 884**	**29 716 816**
23	Line losses and unaccounted for	-57 851	16 489	5 719	14 064	7 190	-7 006	-8 640
24	Inventory changes	-330 150	-491 511	-21 369	-190 897	159 638	-107 372	-157 954
25	**DISPOSITION, TOTAL**	**237 303 684**	**241 990 262**	**31 003 632**	**27 684 493**	**31 338 698**	**29 412 506**	**29 550 222**
	LPG's and products: (2)							
26	To refineries	2 631 138	2 898 348	383 680	331 722	393 077	305 042	331 413
27	To plants	14 733 999	16 404 062	1 941 326	1 979 976	2 134 010	1 941 405	1 968 224
28	For export	1 695 180	1 700 856	337 501	257 636	219 356	217 805	127 399
29	To other	14 424 801	14 219 465	1 944 194	1 666 181	1 820 018	1 617 549	1 617 485
30	**Net deliveries, total**	**33 485 118**	**35 222 731**	**4 606 701**	**4 235 515**	**4 566 471**	**4 081 801**	**4 044 521**
31	Transfers	25 043 809	28 824 449	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
32	**Deliveries, total**	**58 528 927**	**64 047 180**	**8 271 143**	**7 887 980**	**8 071 343**	**7 540 941**	**7 427 211**
33	Line losses and unaccounted for	74 901	37 351	2 323	-10 957	4 872	-14 031	12 534
34	Inventory changes	206 026	586 031	-95 650	121 031	-46 322	147 818	220 309
35	**DISPOSITION, TOTAL**	**58 809 854**	**64 670 562**	**8 177 816**	**7 998 054**	**8 029 893**	**7 674 728**	**7 660 054**
36	**Net deliveries, total - All commodities**	99 959 505	104 113 713	13 330 944	12 194 195	12 984 894	12 178 926	12 499 743

(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		
cubic metres - mètres cubes								No
							Arrivages: Brut et équivalent(1): Arrivages nets:	
6 260 733	6 629 429	6 764 461	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
1 518 956	1 449 265	1 552 309	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
400 949	586 102	591 877	-	-	-	-	Importations	3
402 039	451 699	461 075	-	-	-	-	Autres arrivages	4
8 582 677	**9 116 495**	**9 369 722**	-	-	-	-	**Total, arrivages nets**	5
21 014 231	22 517 763	22 399 824	-	-	-	-	Transferts	6
29 596 908	**31 634 258**	**31 769 546**	-	-	-	-	**TOTAL, ARRIVAGES**	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
881 122	916 237	978 280	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
2 731 271	2 848 478	2 930 950	-	-	-	-	Des raffineries	9
110 037	77 543	73 016	-	-	-	-	Importations	10
769 982	764 482	887 779	-	-	-	-	Autres arrivages	11
4 492 412	**4 606 740**	**4 870 025**	-	-	-	-	**Total, arrivages nets**	12
3 598 149	3 652 686	3 910 005	-	-	-	-	Transferts	13
8 090 561	**8 259 426**	**8 780 030**	-	-	-	-	**TOTAL, ARRIVAGES**	14
13 073 089	13 723 235	14 239 747	-	-	-	-	**Total, arrivages nets - Tous les produits**	15
							Utilisation: Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
5 065 752	5 792 974	5 772 749	-	-	-	-	Aux raffineries	16
170 434	72 104	81 852	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
3 151 021	3 208 990	3 060 820	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
319 903	294 583	246 107	-	-	-	-	Autres livraisons	19
8 707 110	**9 368 651**	**9 161 528**	-	-	-	-	**Total, livraisons nettes**	20
21 014 231	22 517 763	22 399 824	-	-	-	-	Transferts	21
29 721 341	**31 886 414**	**31 561 352**	-	-	-	-	**Total, livraisons**	22
-3 522	-4 970	13 655	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-120 911	-247 186	194 539	-	-	-	-	Variations de stocks	24
29 596 908	**31 634 258**	**31 769 546**	-	-	-	-	**TOTAL, UTILISATION**	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
366 099	390 429	396 886	-	-	-	-	Aux raffineries	26
2 085 753	2 174 058	2 179 310	-	-	-	-	Aux usines	27
178 800	142 910	219 439	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
1 794 899	1 809 457	1 949 682	-	-	-	-	Autres livraisons	29
4 425 551	**4 516 854**	**4 745 317**	-	-	-	-	**Total, livraisons nettes**	30
3 598 149	3 652 686	3 910 005	-	-	-	-	Transferts	31
8 023 700	**8 169 540**	**8 655 322**	-	-	-	-	**Total, livraisons**	32
19 182	22 461	967	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
47 679	67 425	123 741	-	-	-	-	Variations de stocks	34
8 090 561	**8 259 426**	**8 780 030**	-	-	-	-	**TOTAL, UTILISATION**	35
13 132 661	13 885 505	13 906 845	-	-	-	-	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	August - Août	
			1987	1986
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 403 513	717 383	3 120 896	3 003 984
2. Carriers - Transporteurs	2 581 416	1 381 043	3 962 459	3 892 127
3. Total	**4 984 929**	**2 098 426**	**7 083 355**	**6 896 111**
4. Lines - Conduites	3 620 604	959 834	4 580 438	4 348 888
5. Tanks - Réservoirs	1 364 325	1 138 592	2 502 917	2 547 223
6. Total	**4 984 929**	**2 098 426**	**7 083 355**	**6 896 111**
7. Change - Fluctuations	189 427	138 126	327 553	46 434
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 725 095	162 186	1 887 281	1 870 205
9. Tanks - Réservoirs	301 520	27 177	328 697	335 223
10. Total	**2 026 615**	**189 363**	**2 215 978**	**2 205 428**
11. Change - Fluctuations	5 112	-14 385	-9 273	-103 015
Total:				
12. Lines - Conduites	5 345 699	1 122 020	6 467 719	6 219 093
13. Tanks - Réservoirs	1 665 845	1 165 769	2 831 614	2 882 446
14. Total	**7 011 544**	**2 287 789**	**9 299 333**	**9 101 539**
15. Change - Fluctuations	194 539	123 741	318 280	-56 581

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	August - Août	
			1987	1986
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000 Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 677 488	2 469 851	10 147 339	9 677 336
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube -	838.0	520.5	729.7	741.9

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010534523