

Oil pipe line transport

1971

Transport du pétrole par pipe-lines

1971

FILE COPY
DO NOT REMOVE





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

OIL PIPE LINE TRANSPORT

TRANSPORT DU PÉTROLE PAR PIPE-LINES
1971

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1973 - Mai
5-3301-512

Price—Prix: 75 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

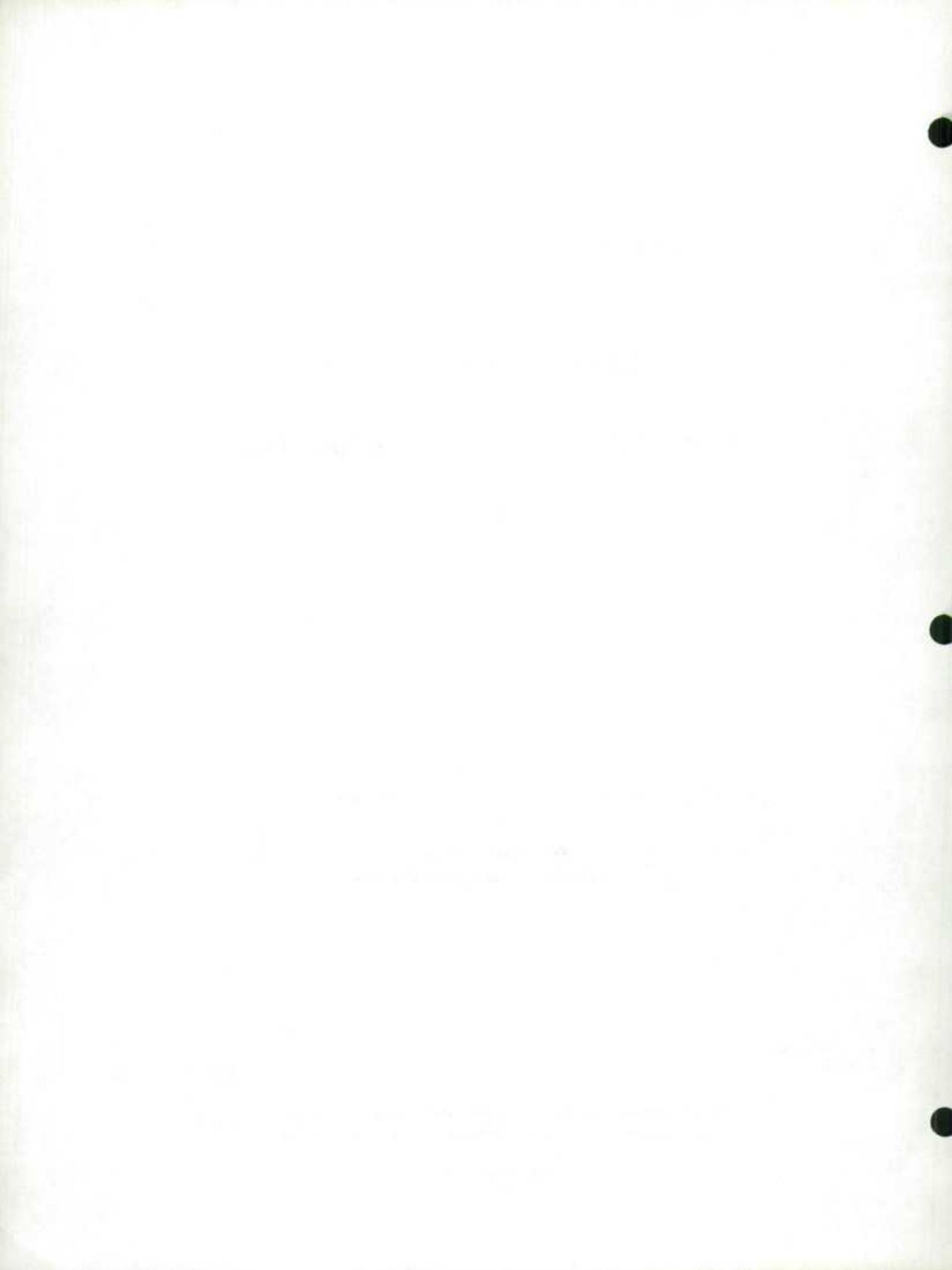


TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Charts	
1. Supply and Disposition of Crude Oil and Equivalent, 1970 and 1971	8
2. Net Pipe Line Deliveries of Crude Oil, Liquefied Petroleum Gases and Refined Petroleum Products by Month, 1967-1971 ...	8
3. Principal Financial Statistics, 1967-1971 ..	9
Maps	
1. Distribution of Domestic and Imported Crude Oil, 1971	10
2. Pipe Lines and Refining Centres in Canada, 1971	11
Tables	
1. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month, Canada, 1971	12
2. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, 1971	14
3. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, by Month, 1971	15
4. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, 1971	27
5. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by Month, 1971	28
6. Oil Pipe Line Mileage by Company, Province and Size of Pipe in Service, as at December 31, 1971 - Gathering Lines	40
6A. Oil Pipe Line Mileage and Rated Capacity, by Company, Province and Size of Pipe in Service, as at December 31, 1971 - Trunk Lines	42
7. Pumping Stations, Trunk Lines, by Company and Rated Horsepower, as at December 31, 1971	46
8. Number of Pumping Stations, Prime Movers and Pumps, Trunk Lines, by Province, as at December 31, 1971	48
9. Comparative Statement of Assets, Liabilities and Net Worth of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1971 and 1970	48
10. Income Account of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1971	52
11. Property Account of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1971	54
12. Funds Flow Statement of Oil Pipe Line Transport Industry, for Years Ending December 31, 1971 and 1970	54
13. Payroll, Employment and Man-hours, in Oil Pipe Line Transport Industry, Canada 1971	55
14. Payroll, Employment and Man-hours, in Oil Pipe Line Transport Industry, by Province, 1971	56
Glossary of Terms	59

	Page
Introduction	5
Diagrammes	
1. Approvisionnement et utilisation du pétrole brut et des équivalents, 1970 et 1971	8
2. Livraisons nettes par pipe-lines de pétrole brut, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers raffinés, par mois, 1967-1971	8
3. Principales statistiques financières, 1967-1971	9
Cartes	
1. Distribution du pétrole brut canadien et d'importation, 1971	10
2. Pipe-lines et raffineries au Canada, 1971	11
Tableaux	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois, au Canada, 1971	12
2. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, 1971	14
3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1971	15
4. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, 1971	27
5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1971	28
6. Longueur en milles des conduites de pétrole, par société, par province et par diamètre de conduite en service, au 31 décembre 1971 - conduites secondaires	40
6A. Longueur en milles et capacité nominale des conduites de pétrole, par société, par province et par diamètre de conduite en service, au 31 décembre 1971 - Conduites principales	42
7. Postes de pompage, conduites principales, par société et par puissance nominale en chevaux-vapeur, au 31 décembre 1971	46
8. Nombre de postes de pompage, de moteurs primaires et de pompes, conduites principales, par province, au 31 décembre 1971	48
9. État comparatif de l'actif, du passif et de la valeur nette de l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au 31 décembre 1971 et 1970 ...	48
10. Compte de revenus de l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au 31 décembre 1971	52
11. Compte de propriété de l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au 31 décembre 1971	54
12. État de la circulation des fonds dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, pour les années se terminant le 31 décembre 1971 et 1970	54
13. Effectifs, rémunérations et heures-hommes, dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au Canada, en 1971	55
14. Effectifs, rémunérations et heures-hommes dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, par province, en 1971	56
Glossaire des termes	60

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.
- † revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

INTRODUCTION

The 1971 Oil Pipe Line Transport (S.I.C. 515) report continues the concepts introduced in the 1960 publication; that is, data are provided in three areas; petroleum commodities, transportation, and financial statistics.

The commodities carried by the oil pipe lines are divided into three groups:

- (a) Crude oil, condensate and pentanes plus.
- (b) Liquefied petroleum gases.
- (c) Refined petroleum products.

Some pipe lines extend into the United States return to Canada; these statistics account for the commodity disposition to the United States but the transportation equivalent of these operations is not included. A glossary of terms is given on page 60.

REVIEW OF SURVEY RESULTS

The oil pipe line industry recorded new highs in its operations in 1971 resulting from increases in the production of crude petroleum and equivalent hydrocarbon liquids. Production during the year totalled 538.7 million barrels compared with the previous year's total of 504.5 million barrels.

Net receipts into pipe lines during 1971 were 815.1 million barrels as compared with 762.9 million barrels in 1970. Alberta continued to provide the largest percentage of receipts with 55.6 %, followed by Quebec 22.4 % and Saskatchewan 10.1 %. A summary of the provincial distribution of receipts into pipe lines in millions of barrels follows.

INTRODUCTION

La publication de 1971 sur le transport du pétrole par pipe-lines (C.A.E. 515) s'inspire des mêmes principes que ceux dont on s'est servi pour la première fois en 1960, c'est-à-dire que les données se rapportent à trois domaines: les produits, le transport et la statistique financière du pétrole.

Les produits transportés par pipe-lines sont répartis en trois groupes:

- (a) Pétrole brut, condensat et pentanes plus.
- (b) Gaz de pétrole liquéfiés.
- (c) Produits pétroliers raffinés.

Certains pipe-lines s'étendent jusqu'aux États-Unis et reviennent au Canada; les statistiques qui les concernent tiennent compte de l'utilisation des produits aux États-Unis mais ne donnent pas l'équivalent en transport de ces opérations. Un glossaire de termes figure à la page 60.

ÉTUDE DES RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE

En 1971, l'industrie des pipe-lines a atteint de nouveaux chiffres records par suite de l'accroissement de la production de pétrole brut et de liquides d'hydrocarbures équivalents. La production de l'année a atteint 538.7 millions de barils comparativement à 504.5 millions de barils en 1970.

En 1971, les arrivages nets aux pipe-lines ont été de 815.1 millions de barils contre 762.9 millions en 1970. L'Alberta s'est maintenue au premier rang des arrivages avec 55.6 %, suivie du Québec 22,4 % et de la Saskatchewan 10.1 %. Voici un tableau récapitulatif des arrivages par province en millions de barils.

	Crude oil pipe lines — Pipe-lines pour pétrole brut	Products pipe lines — Pipe-lines pour produits	Total
	millions of barrels — millions de barils		
Alberta	423.8	29.2	453.0
Quebec (Imports) — Québec (Importations)	160.5	22.4	182.9
Saskatchewan	81.2	0.8	82.0
Ontario	1.0	58.7	59.7
British Columbia — Colombie-Britannique	26.3	5.5	31.8
Manitoba	5.7	—	5.7
Total	698.5	116.6	815.1

Net receipts into crude oil pipe lines increased 6.1 % over 1970 and products pipe lines showed an 11.7 % increase for the same period.

The sources of receipts into crude oil pipe lines during 1971 were 66.8 % from field gathering systems, 23.0 % imports, 9.2 % from natural gas processing plants and 1.0 % from other carriers.

Sources of receipts into products pipe lines during 1971 were 75.6 % from refineries, 19.3 % from natural gas processing plants and 5.1 % from other carriers.

Exports of crude oil and products via pipe line facilities during 1971 were 279.5 million barrels, an increase of 12.1 % over 1970 while imports increased to 160.5 million barrels, up 1.5 %. Crude petroleum exports increased 11.9 % over 1970 while liquefied

Les arrivages nets aux pipe-lines transportant du pétrole brut ont été supérieurs de 6.1 % à ceux de 1970 et les arrivages nets aux pipe-lines transportant des produits ont augmenté de 11.7 % pendant la même période.

En 1971, 66.8 % des arrivages de pétrole brut provenaient des champs pétrolifères, 23.0 % des importations, 9.2 % des usines de traitement du gaz naturel et 1.0 % d'autres transporteurs.

En 1971, 75.6 % des arrivages de produits provenaient des raffineries, 19.3 % des usines de traitement du gaz naturel et 5.1 % d'autres transporteurs.

Les exportations de pétrole brut et de produits acheminées par pipe-lines se sont élevées à 279.5 millions de barils en 1971, soit 12.1 % de plus qu'en 1970 et les importations ont atteint 160.5 millions de barils (+ 1.5 %). Les exportations de pétrole brut ont augmenté de 11.9 % par rapport à 1970 et

petroleum gas and other products exports increased 22.0 % during the year.

Trunk lines increased their traffic by 9.3 % to 401.8 billion barrel miles or 59.3 billion ton miles while the average length of haul was 494.5 miles per barrel compared with 483.0 miles per barrel for 1970 and 474.7 for 1969. The throughput for the average crude oil trunk pipe line system mile was 167,994 barrels per day. The trunk pipe line revenue per barrel mile amounted to 0.05347 cents or 0.3624 cents per ton mile.

In the United States, Trans Mountain Oil Pipe Line Company (through its wholly-owned subsidiary, Trans Mountain Oil Pipe Line Corporation) operates 64 miles of pipe line in the State of Washington. Interprovincial Pipe Line Company reports that it operates (through its wholly-owned subsidiary, Lakehead Pipe Line Company Inc.) 2,391 miles of pipe in the United States. The breakdown by size of pipe lines is as follows:

324 miles of each of 18", 26" and 34" - from Gretna, Manitoba to Superior, Wisconsin,
633 miles of 30" and 8 miles of 20" - from Superior, Wisconsin to Port Huron, Michigan,
26 miles of 12" - from Niagara to Buffalo, New York,
466 miles of 34" - from Superior, Wisconsin to Griffith, Indiana,
286 miles of 26" - from Griffith, Indiana to Port Huron Michigan.

Montreal Pipe Line Company Limited and its wholly-owned subsidiary, Portland Pipe Line Limited of the U.S.A., operate jointly approximately 166 miles each of 12", 18" and 24" pipe line in the States of Maine, Vermont and New Hampshire.

Gross additions to fixed assets for the Oil Pipe Line Industry during 1971 amounted to \$110.5 million. Of this, the largest portion was additions to transportation plants under construction, \$40.3 million, followed by additions to other plant and equipment, \$25.5 million and additions to Pipe Lines, \$24.5 million.

Operating revenues in the amount of \$248.3 million increased 7.1 % over 1970 and remained the main sources of funds to finance the operations and expansion of this industry. Operating expenses were \$59.5 million, an increase of 7.4 % over 1970. Interest on long term debt was \$21.6 million, up 4.9 %.

Income taxes amounting to \$59.1 million, decreased 0.3 % from 1970. The net income of this industry after providing for allowances for depreciation and income taxes was \$85.6 million, 12.7 % more than the 1970 net income of \$76.0 million.

Total assets of this industry amounted to \$807.2 million as at December 31, 1971. Interprovincial companies owned \$423.6 million or 52.5 % of this total with the remaining 47.5 % being owned by companies operating within provincial boundaries.

The total number of employees, 1,429, increased slightly from the 1,414 in 1970. Total salaries rose to \$16,090,095 from \$15,010,055 and resulted in an increase of average annual earnings per employee to \$11,260 in 1971 from \$10,615 in 1970.

The following table presents selected statistics pertinent to the crude oil pipe line transport industry for the years 1966 to 1971.

celles de gaz de pétrole liquéfiés et d'autres produits ont augmenté de 22.0 %.

Le trafic des conduites principales s'est accru de 9.3 % pour atteindre 401.8 milliards de milles-barils ou 59.3 milliards de tonnes-milles alors que la distance moyenne a été de 494.5 milles par baril contre 483.0 milles en 1970 et 474.7 milles en 1969. Le flot moyen des conduits principaux de pétrole brut a été de 167,994 barils par jour et par mille. Les recettes des conduits principaux par mille-baril ont été de 0.05347 cent ou 0.3624 cent par tonne-mille.

Aux États-Unis, la Trans Mountain Oil Pipe Line Company (par l'intermédiaire de sa filiale d'entière appartenance, la Trans Mountain Oil Pipe Line Corporation) exploite 64 milles de pipe-lines dans l'État de Washington. L'Interprovincial Pipe Line Company annonce qu'elle exploite (par l'intermédiaire de sa filiale d'entière appartenance, la Lakehead Pipe Line Company Inc.) 2,391 milles de pipe-lines aux États-Unis. La ventilation par longueur et diamètre des pipe-lines est la suivante:

324 milles de chacun des diamètres suivants: 18", 26" et 34", depuis Gretna, Manitoba jusqu'à Superior, Wisconsin,
633 milles de pipe-lines de 30" et 8 milles de pipe-lines de 20", depuis Superior, Wisconsin, jusqu'à Port Huron, Michigan,
26 milles de pipe-lines de 12", depuis Niagara jusqu'à Buffalo, New York,
466 milles de pipe-lines de 34", depuis Superior, Wisconsin jusqu'à Griffith, Indiana,
286 milles de pipe-lines de 26", depuis Griffith, Indiana jusqu'à Port Huron, Michigan.

La Montreal Pipe Line Company Limited et sa propre filiale, la Portland Pipe Line Limited des États-Unis, sont coexploitantes d'environ 166 milles de pipe-lines de 12", 18" et 24" de diamètre dans les États du Maine, du Vermont et du New Hampshire.

En 1971, la valeur brute de l'actif immobilisé de l'industrie des pipe-lines s'est accrue de 110.5 millions de dollars. La plus forte augmentation, soit 40.3 millions de dollars, a été consacrée aux installations de transport en construction, suivie par les additions de 25.5 millions de dollars aux autres installations et matériel et de 24.5 millions de dollars au prolongement des pipe-lines.

Les recettes d'exploitation (248.3 millions de dollars) ont été supérieures de 7.1 % à celles de 1970 et ont surtout servi à financer les opérations et l'expansion de cette industrie. Les dépenses d'exploitation, s'élevant à 59.5 millions de dollars, ont dépassé de 7.4 % celles de 1970. L'intérêt sur la dette à long terme s'est élevé à 21.6 millions de dollars (+ 4.9 %).

Les impôts sur le revenu ont atteint 59.1 millions de dollars, soit 0.3 % de moins qu'en 1970. Le revenu net de cette industrie, déduction faite de l'amortissement et de l'impôt sur le revenu, a été de 85.6 millions de dollars, soit 12.7 % de plus qu'en 1970 (76.0 millions).

Au 31 décembre 1971, l'actif total était de 807.2 millions de dollars, dont 423.6 millions (52.5 %) au compte des sociétés inter-provinciales et le reste (47.5 %) au compte des sociétés en activité dans les provinces.

L'effectif total était de 1,429 personnes, soit un peu plus qu'en 1970 (1,414 personnes). Les rémunérations sont passées de \$15,010,055 en 1970 à \$16,090,095 en 1971, ce qui a amené une augmentation des gains annuels moyens des employés, dont le salaire est passé de \$10,615 à \$11,260.

Le tableau suivant présente certaines statistiques du transport de pétrole brut par pipe-lines pour les années 1966 à 1971.

Selected Statistics - Statistique choisie

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	
Consumption by Canadian refineries - Consommation par raffineries cana- diennes:							
Domestic production - Production domes- tique barrels million barils	220.2	224.4	235.9	242.0	258.9	263.2	
Imports - Importations	158.5	163.1	178.4	190.5	208.3	244.2	
Pipe line exports - Exportations par pipe-lines	129.8	153.8	172.8	207.6	249.3	279.5	
Net receipts into pipe line - Arrivages nets dans pipe-lines:							
Crude oil (domestic) - Pétrole brut (domestique)	344.9	376.5	407.4	444.5	501.3	538.0	
All commodities - Tous les produits ...	536.2	573.7	629.1	676.9	762.9	815.1	
Operating revenues - Revenus d'exploita- tion	\$'000,000	160.2	176.3	184.7	209.9	231.8	248.3
Operating expenses - Dépenses d'exploit- ation	"	38.1	42.6	45.6	49.6	55.4	59.5
Net income (after income tax) - Revenu net (après l'impôt sur le revenu)	"	55.6	60.0	57.6	60.4	76.0	85.6
Property account - Compte de propriété ..	"	723.0	781.6	842.9	884.6	900.8	940.5
Long term debt - Dette à long terme		344.2	333.4	342.7	375.8	408.0	389.2
Barrel miles - Milles-barils	miles million milles	228,125.5	255,065.8	282,529.3	319,983.7	367,766.2	401,806.6
Pipe line mileage - Longueur des conduites:							
Gathering - Secondaires	miles - milles	4,314.5	4,533.1	4,566.5	6,435.5(1)	6,524.7(2)	6,723.9(3)
Trunk - Crude - Principales - Brut	"	6,986.2	7,927.5	8,471.3	8,858.1	8,755.6	9,136.5
Products lines - Conduites des produits raffinés	"	1,694.7	1,694.7	1,794.5	1,781.5	1,782.0	1,977.3
Total	"	12,995.4	14,155.3	14,832.3	17,075.1(1)	17,062.3(2)	17,837.7(3)
Average miles per barrel - Moyenne de milles par baril	"	429.5	448.2	453.5	474.7	483.0	494.5
Employees - Employés:							
Number - Nombre		1,437	1,543	1,459	1,428	1,414	1,429
Earnings - Rémunérations	\$'000	11,512	13,068	13,219	13,740	15,010	16,090

(1) Includes 1,780.7 miles of producers' gathering lines. - Inclus 1,780.7 milles de conduites secondaires des producteurs.

(2) Includes 1,714.6 miles of producers' gathering lines. - Inclus 1,714.6 milles de conduites secondaires des producteurs.

(3) Includes 1,869.0 miles of producers' gathering lines. - Inclus 1,869.0 milles de conduites secondaires des producteurs.

CHART-1

SUPPLY AND DISPOSITION OF CRUDE OIL AND EQUIVALENT,
1970 AND 1971
APPROVISIONNEMENT ET UTILISATION DU PÉTROLE BRUT
ET DES ÉQUIVALENTS, 1970 ET 1971

DIAGRAMME-1

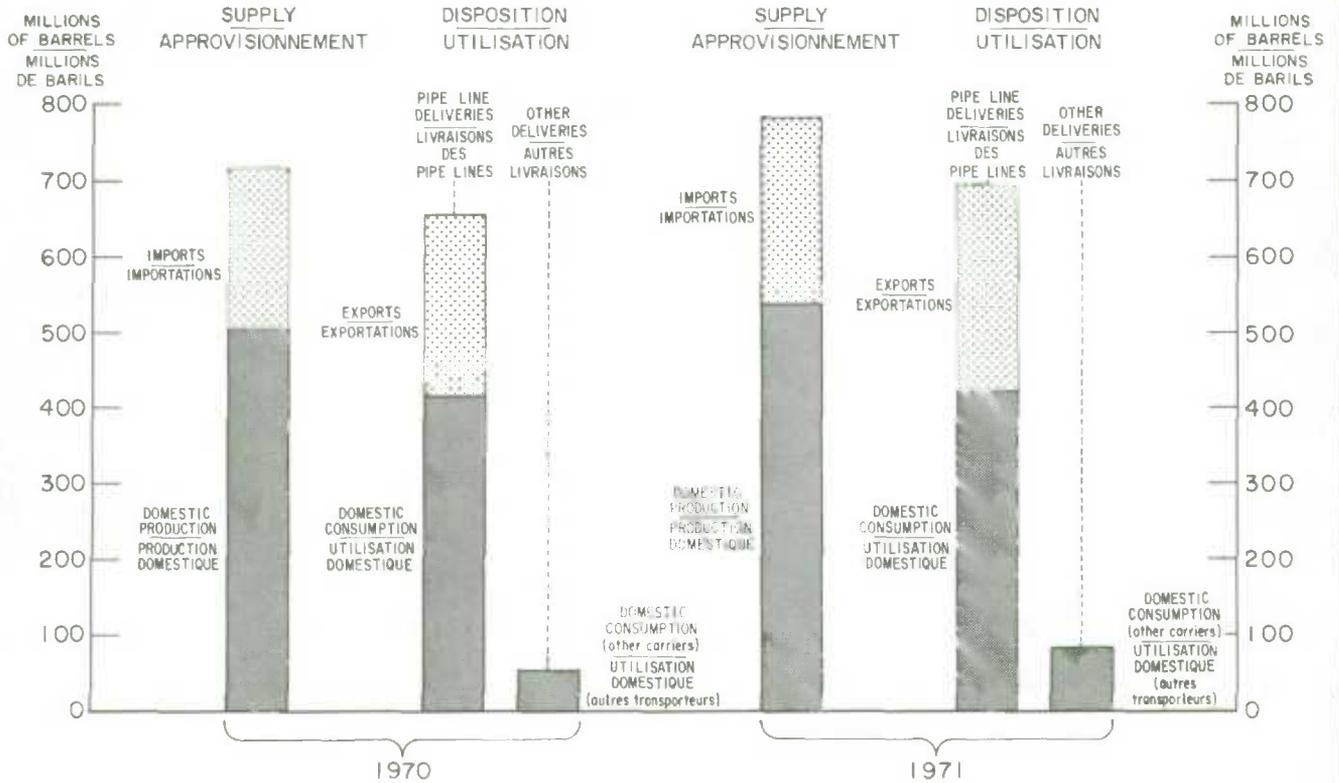
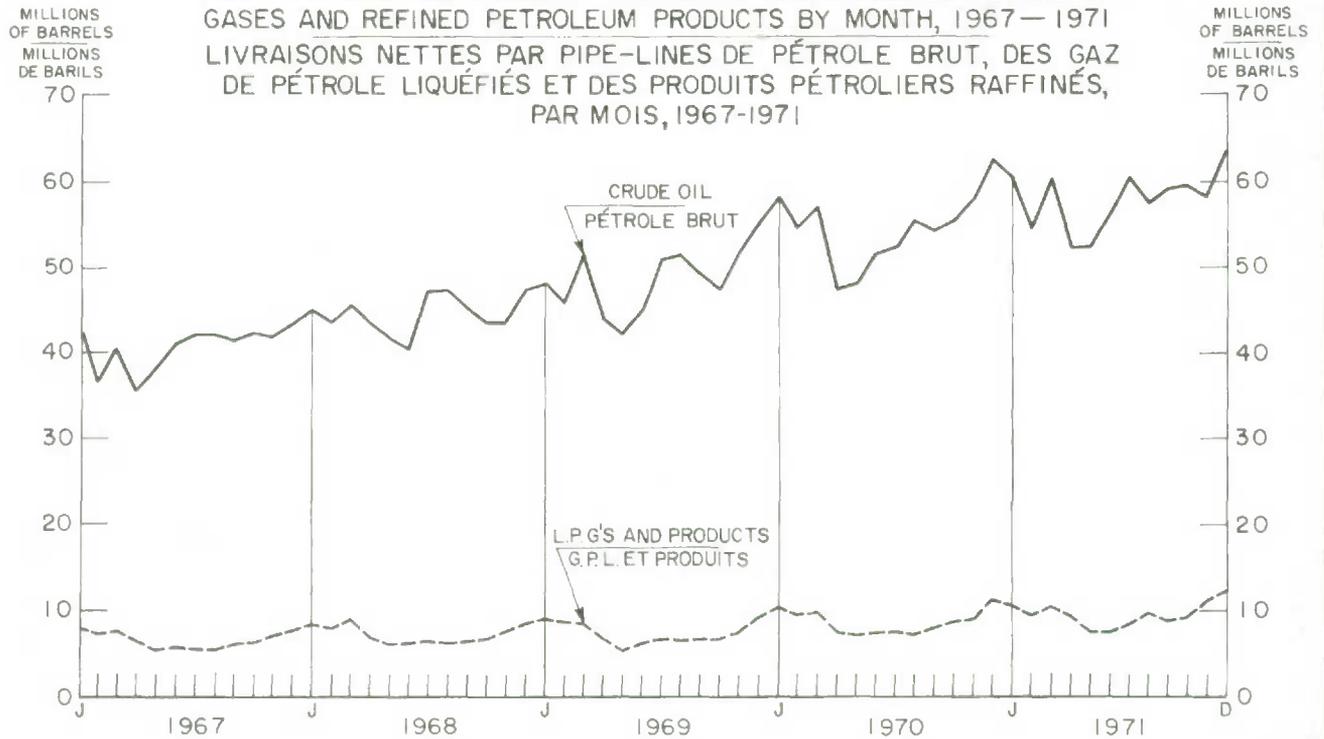


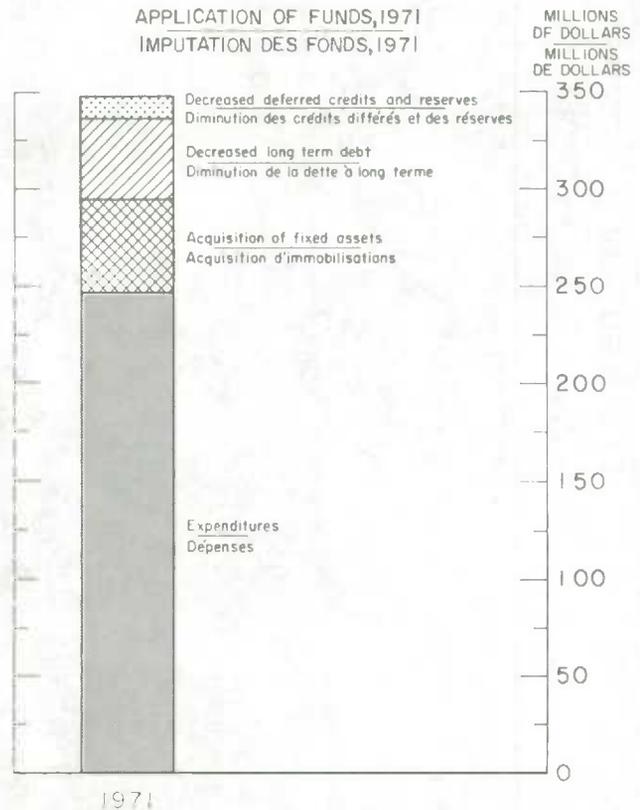
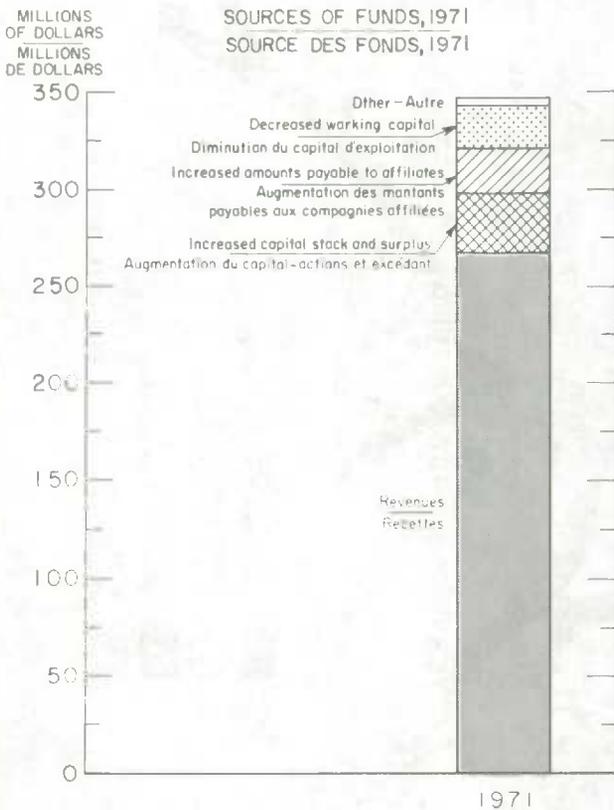
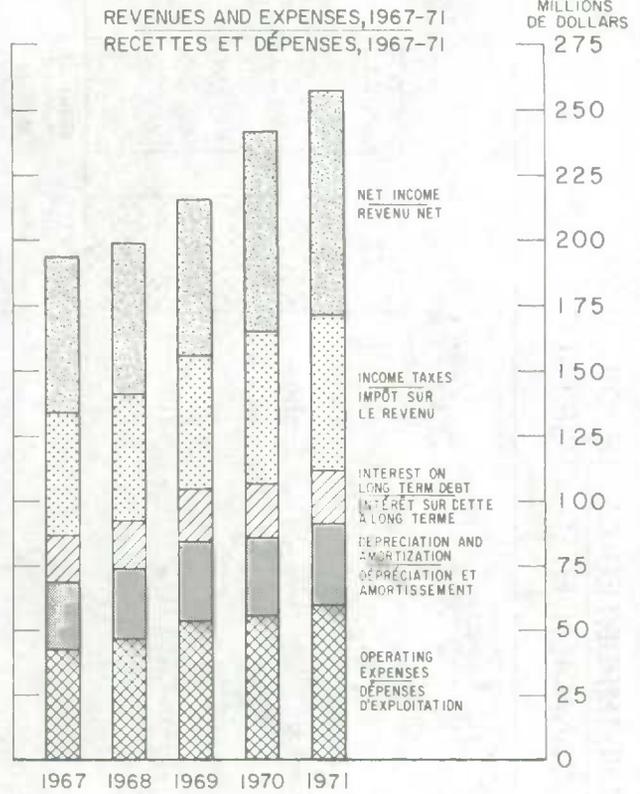
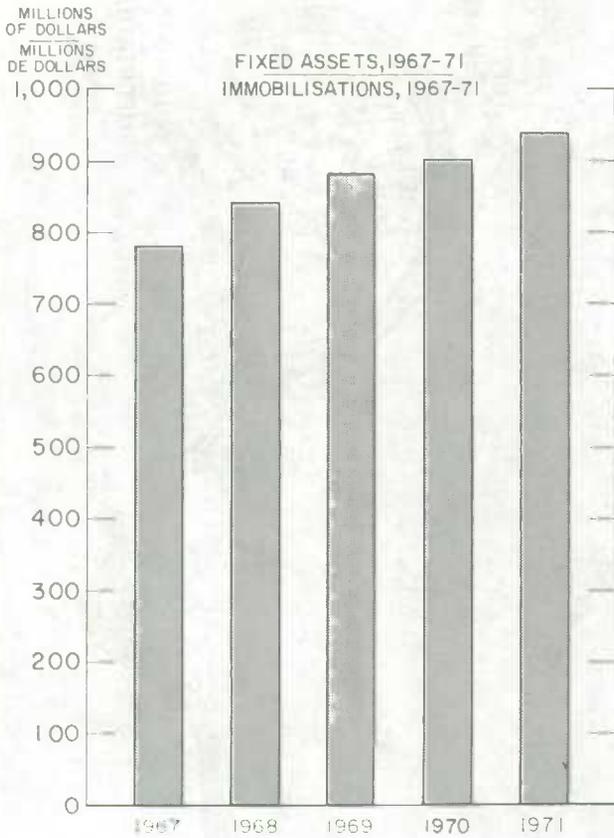
CHART-2

NET PIPE LINE DELIVERIES OF CRUDE OIL AND LIQUEFIED PETROLEUM
GASES AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS BY MONTH, 1967-1971
LIVRAISONS NETTES PAR PIPE-LINES DE PÉTROLE BRUT, DES GAZ
DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS ET DES PRODUITS PÉTROLIERS RAFFINÉS,
PAR MOIS, 1967-1971

DIAGRAMME-2



PRINCIPAL FINANCIAL STATISTICS
PRINCIPALES STATISTIQUES FINANCIÈRES



DISTRIBUTION OF DOMESTIC AND IMPORTED CRUDE OIL, 1971 DISTRIBUTION DU PÉTROLE BRUT CANADIEN ET D'IMPORTATION, 1971

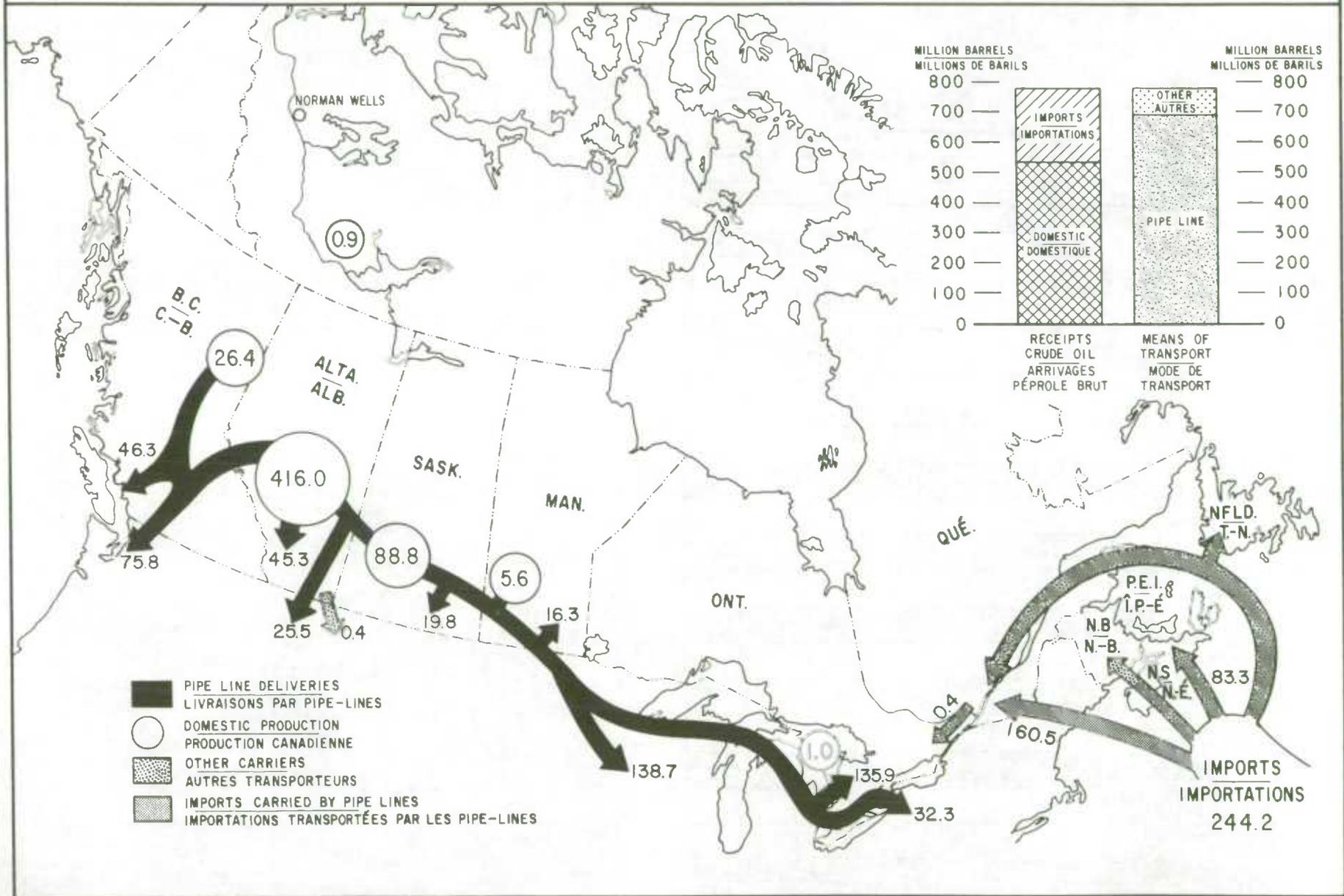


TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month, Canada, 1971

No.		Total		January	February	March	April	May
		1970	1971	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
		barrels						
	<u>Receipts</u>							
	<u>Crude oil and equivalent(1)</u>							
	Net receipts:							
1	From fields	440,647,887	466,922,701	40,504,042	36,521,730	40,369,382	34,508,851	33,951,835
2	From other carriers	7,143,823	6,908,371	735,641	728,229	712,945	320,473	476,378
3	From processing plants	53,537,743	64,166,345	5,381,824	4,917,656	5,182,096	5,024,067	6,017,848
4	Imports	157,222,741	160,492,888	13,920,786	12,826,661	14,547,581	12,590,510	12,483,693
5	From other	-	-	-	-	-	-	-
6	Total net receipts	658,552,194	698,490,305	60,542,293	54,994,276	60,812,004	52,443,901	52,929,754
7	Transfers	1,344,023,478	1,430,290,488	127,683,481	113,664,234	124,729,342	107,505,763	108,532,764
8	Total gross receipts	2,002,575,672	2,128,780,793	188,225,774	168,658,510	185,541,346	159,949,664	161,462,518
	<u>L.P.G.'s and products(2)</u>							
9	From processing plants	18,216,855	22,454,657	1,996,032	1,684,695	1,747,154	1,630,948	1,602,124
10	From bulk plants and refineries	79,641,770	88,111,478	8,269,092	7,593,250	8,431,360	6,959,058	5,740,534
11	Imports	941,636	-	-	-	-	-	-
12	From other carriers	5,567,057	6,015,879	569,389	352,806	440,340	624,617	486,470
13	Total net receipts	104,367,318	116,582,014	10,834,513	9,630,751	10,618,854	9,214,623	7,829,128
14	Transfers	52,788,933	72,669,008	5,760,485	5,447,717	6,304,306	5,594,839	5,493,636
15	Total gross receipts	157,156,251	189,251,022	16,594,998	15,078,468	16,923,160	14,809,462	13,322,764
16	Total net receipts - All commodities	762,919,512	815,072,319	71,376,806	64,625,027	71,430,858	61,658,524	60,758,882
	<u>Disposition</u>							
	<u>Crude oil and equivalent(1)</u>							
	Net deliveries:							
17	To refineries	410,600,148	418,952,743	35,881,664	33,865,048	36,489,898	31,230,591	32,127,330
18	To other carriers	1,727,374	2,373,851	157,100	170,068	173,848	139,336	201,107
19	To bulk plants and terminals	-	-	-	-	-	-	-
20	For export	243,478,357	272,423,398	24,322,048	20,533,808	23,222,264	20,501,606	19,985,675
21	To other	1,302,936	2,755,527	297,487	305,303	323,298	377,843	259,320
22	Total net deliveries	657,108,815	696,505,519	60,658,299	54,874,227	60,209,308	52,249,376	52,573,432
23	Transfers	1,344,023,478	1,430,290,488	127,683,481	113,664,234	124,729,342	107,505,763	108,532,764
24	Total gross deliveries	2,001,132,293	2,126,796,007	188,341,780	168,538,461	184,938,650	159,755,139	161,106,196
25	Pipe line fuel and use	170,923	138,692	17,267	5,817	12,025	11,789	8,613
26	Line losses and unaccounted for	178,638	1,539,680	103,130	67,755	59,765	365,938	- 26,468
27	Inventory changes	1,093,818	306,414	- 236,403	46,477	530,906	- 183,202	374,177
28	Other changes	-	-	-	-	-	-	-
29	Deliveries to other carriers, United States	-	-	-	-	-	-	-
30	Total disposition	2,002,575,672	2,128,780,793	188,225,774	168,658,510	185,541,346	159,949,664	161,462,518
	<u>L.P.G.'s and products(2)</u>							
31	To refineries	4,568,542	4,167,196	368,901	380,362	262,277	297,628	288,462
32	To other carriers	-	-	-	-	-	-	-
33	To bulk plants and terminals	83,822,066	95,161,001	8,997,806	7,934,269	8,552,960	7,127,849	6,541,553
34	For export	5,788,495	7,060,699	588,494	597,791	789,992	603,575	457,142
35	To other	10,129,398	9,713,861	663,655	619,888	1,240,510	1,349,889	549,470
36	Total net deliveries	104,308,501	116,082,757	10,618,856	9,532,310	10,845,739	9,378,941	7,836,627
37	Transfers	52,788,933	72,669,008	5,760,485	5,447,717	6,304,306	5,594,839	5,493,636
38	Total gross deliveries	157,097,434	188,751,765	16,379,341	14,980,027	17,150,045	14,973,780	13,330,263
39	Pipe line fuel and use	1,367	1,365	116	105	116	112	116
40	Line losses and unaccounted for	- 89,239	- 1,130,337	- 18,217	- 107,774	- 242,187	- 150,681	- 109,442
41	Inventory changes	146,689	1,628,229	233,758	206,110	15,186	- 13,749	101,887
42	Other changes	-	-	-	-	-	-	-
43	Deliveries to other carriers, United States	-	-	-	-	-	-	-
44	Total disposition	157,156,251	189,251,022	16,594,998	15,078,468	16,923,160	14,809,462	13,322,764
45	Total net deliveries - All commodities	761,417,316	812,588,276	71,277,155	64,406,537	71,055,047	61,628,317	60,410,059

(1) Source - Table 3.

(2) Source - Table 5.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, des produits de pétrole répartis en groupes, par mois, au Canada, 1971

June - Juin	July - Juillet	August - Août	September - Septembre	October - Octobre	November - Novembre	December - Décembre		N ^o
barils								
<u>Arrivages</u>								
<u>Brut et équivalent(1)</u>								
Arrivages nets:								
36,008,240	42,363,034	38,787,790	40,952,901	38,555,920	39,421,247	44,977,729	Des champs pétrolifères	1
438,999	526,391	593,513	577,088	590,061	535,655	672,998	Par d'autres transporteurs	2
4,473,102	5,319,578	5,953,666	4,676,857	5,561,461	5,812,682	5,845,508	Des installations de traitement	3
13,886,616	13,783,834	12,376,417	13,225,161	14,033,830	12,896,367	13,921,432	Importations	4
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	5
54,806,957	61,992,837	57,711,386	59,432,007	58,741,272	58,665,951	65,417,667	Total des arrivages nets	6
112,960,453	125,678,121	122,060,538	119,863,804	114,528,302	120,347,089	132,736,597	Transferts	7
167,767,410	187,670,958	179,771,924	179,295,811	173,269,574	179,013,040	198,154,264	Total des arrivages bruts	8
<u>G.P.L. et produits pétroliers(2)</u>								
1,362,603	1,776,282	1,663,223	1,837,521	1,929,433	2,362,568	2,862,074	Des installations de traitement	9
5,660,354	6,506,657	7,509,584	7,060,165	6,949,275	8,013,764	9,418,385	Des installations de stockage et des raffineries	10
-	-	-	-	-	-	-	Importations	11
381,873	514,064	487,630	403,897	568,297	535,402	651,094	Par d'autres transporteurs	12
7,404,830	8,797,003	9,660,437	9,301,583	9,447,005	10,911,734	12,931,553	Total des arrivages nets	13
4,623,648	5,331,339	5,255,947	5,298,537	6,710,607	7,548,166	9,299,781	Transferts	14
12,028,478	14,128,342	14,916,384	14,600,120	16,157,612	18,459,900	22,231,334	Total des arrivages bruts	15
22,211,787	27,089,840	27,371,823	28,733,590	28,188,277	29,577,685	34,349,220	Total des arrivages nets, tous les produits	16
<u>Utilisation</u>								
<u>Brut et équivalent(1)</u>								
Livraisons nettes:								
34,394,654	37,200,555	35,041,161	35,321,696	36,468,600	34,411,477	36,520,069	Aux raffineries	17
267,451	263,965	284,546	308,335	205,846	89,394	112,855	À d'autres transporteurs	18
-	-	-	-	-	-	-	Aux terminus et aux installations de stockage	19
22,070,262	22,999,179	22,259,403	23,451,913	22,859,237	23,650,429	26,567,574	En vue de l'exportation	20
105,495	73,842	149,482	205,692	237,618	253,819	166,328	Autres livraisons	21
56,837,862	60,537,541	57,734,592	59,287,636	59,771,301	58,405,119	63,366,826	Total des livraisons nettes	22
112,960,453	125,678,121	122,060,538	119,863,804	114,528,302	120,347,089	132,736,597	Transferts	23
169,798,315	186,215,662	179,795,130	179,151,440	174,299,603	178,752,208	196,103,423	Total des livraisons brutes	24
13,651	8,426	4,078	14,242	10,333	10,443	22,008	Utilisation de mazout par les pipe-lines	25
105,094	92,143	54,149	149,287	- 133,322	596,838	105,371	Fuites et autres pertes	26
- 2,149,650	1,354,727	- 81,433	- 19,158	- 907,040	- 346,449	1,923,462	Variations de stocks	27
-	-	-	-	-	-	-	Autres variations	28
-	-	-	-	-	-	-	Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	29
167,767,410	187,670,958	179,771,924	179,295,811	173,269,574	179,013,040	198,154,264	Total de l'utilisation	30
<u>G.P.L. et produits pétroliers(2)</u>								
318,611	348,735	277,861	291,607	391,431	501,787	439,534	Aux raffineries	31
-	-	-	-	-	-	-	À d'autres transporteurs	32
6,186,733	6,953,466	8,340,801	7,442,768	7,637,100	9,131,706	10,293,990	Aux terminus et aux installations de stockage	33
480,200	425,545	476,670	529,724	548,227	718,726	844,613	En vue de l'exportation	34
785,548	870,115	813,563	730,074	637,733	705,657	747,759	Autres livraisons	35
7,771,092	8,597,861	9,908,895	8,994,173	9,214,491	11,057,876	12,325,896	Total des livraisons nettes	36
4,623,648	5,331,339	5,255,947	5,298,537	6,710,607	7,548,166	9,299,781	Transferts	37
12,394,740	13,929,200	15,164,842	14,292,710	15,925,098	18,606,042	21,625,677	Total des livraisons brutes	38
112	116	116	112	116	112	116	Utilisation de mazout par les pipe-lines	39
- 81,305	- 108,128	- 58,098	- 83,597	- 82,529	- 52,705	- 31,634	Fuites et autres pertes	40
- 281,069	307,154	- 190,476	390,895	314,927	- 93,549	637,175	Variations de stocks	41
-	-	-	-	-	-	-	Autres variations	42
-	-	-	-	-	-	-	Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	43
12,028,478	14,128,342	14,916,384	14,600,120	16,157,612	18,459,900	22,231,334	Total de l'utilisation	44
64,608,954	69,135,402	67,643,487	68,281,809	68,985,792	69,462,995	75,692,722	Total des livraisons nettes, tous les produits	45

(1) Source - Tableau 3.

(2) Source - Tableau 5.

TABLE 2. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, 1971

TABLEAU 2. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, 1971

	Total 1970	Total	British Columbia — Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
barrels - barils									
<u>Receipts - Arrivages</u>									
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>									
From fields - Des champs pétrolifères	440,647,887	466,922,701	23,201,907	359,820,600	78,591,736	5,308,458	—	—	—
From other carriers - Par d'autres transporteurs	7,143,823	6,908,371	699,051	4,498,112	1,081,687	379,110	250,411	—	—
From processing plants - Des installations de traitement	53,537,743	64,166,345	2,418,680	59,472,692	1,521,274	—	753,699	—	—
Imports - Importations	157,222,741	160,492,888	—	—	—	—	—	160,492,888	—
From other - Autres arrivages	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Net receipts - Total - Des arrivages nets	658,552,194	698,490,305	26,319,638	423,791,404	81,194,697	5,687,568	1,004,110	160,492,888	—
<u>Transfers - Transferts</u>									
From other provinces - Venant d'autres provinces	784,218,989	837,183,374	94,269,879	—	255,363,070	316,142,594	171,407,831	—	—
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	515,287,939	544,722,304	45,058,953	414,316,114	79,662,521	5,684,716	—	—	—
From interprovincial systems - Venant des réseaux interprovinciaux	44,516,550	48,384,810	—	28,392,485	3,688,158	16,304,167	—	—	—
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	2,002,575,672	2,128,780,793	165,648,470	866,500,003	419,908,446	343,819,045	172,411,941	160,492,888	—
<u>Disposition - Utilisation</u>									
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>									
To refineries - Aux raffineries	410,600,148	418,952,743	45,204,210	42,954,797	19,244,267	16,303,959	134,770,251	160,475,259	—
To other carriers - À d'autres transporteurs	1,727,374	2,373,851	—	1,919,102	454,749	—	—	—	—
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	—	—	—	—	—	—	—	—	—
To processing plants - Aux installations de traitement	436,937	1,135,761	—	—	5,424	—	1,130,337	—	—
For export - En vue de l'exportation	243,478,357	272,423,398	75,821,657	25,309,726	401,012	134,736,116	36,154,887	—	—
To other - Autres livraisons	865,999	1,619,766	1,121,301	369,078	129,387	—	—	—	—
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	657,108,815	696,505,519	122,147,168	70,552,703	20,234,839	151,040,075	172,055,475	160,475,259	—
<u>Transfers - Transferts</u>									
To other provinces - À d'autres provinces	784,218,989	837,183,374	—	349,632,949	316,142,594	171,407,831	—	—	—
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	95,994,356	97,623,632	25,212,673	51,737,720	4,369,072	16,304,167	—	—	—
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	463,810,133	495,483,482	19,846,280	390,970,879	78,981,607	5,684,716	—	—	—
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	2,001,132,293	2,126,796,007	167,206,121	862,894,251	419,728,112	344,436,789	172,055,475	160,475,259	—
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines ..	170,923	138,692	21,155	119,178	—	1,641	—	—	—
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	178,638	1,539,680	14,107	1,571,594	135,750	100,314	—	17,629	—
Inventory changes - Variations de stocks	1,093,818	306,414	1,564,699	1,914,980	316,084	716,417	356,466	—	—
Other changes - Autres variations	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Disposition - Total - De l'utilisation	2,002,575,672	2,128,780,793	165,648,470	866,500,003	419,908,446	343,819,045	172,411,941	160,492,888	—

(1) Includes movements of Canadian oil held in bond in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States. — Y compris les quantités de brut Canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks des pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Delivered for re-entry into Canada. — En transit aux États-Unis.

TABLE 3. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, by Month, 1971

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1971

	January - Janvier							
	Total	British Columbia - Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From fields - Des champs pétrolifères	40,504,042	1,944,640	31,493,627	6,607,495	458,280	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	735,641	80,151	475,110	121,786	31,533	27,061	-	-
From processing plants - Des installations de traitement	5,381,824	189,351	5,174,188	13,290	-	4,995	-	-
Imports - Importations	13,920,786	-	-	-	-	-	13,920,786	-
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	60,542,293	2,214,142	37,142,925	6,742,571	489,813	32,056	13,920,786	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	74,210,959	8,628,414	-	23,391,128	28,079,419	14,111,998	-	-
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	49,010,877	3,737,773	38,221,348	6,564,296	487,460	-	-	-
From interprovincial systems - Venant des réseaux interprovinciaux	4,461,645	-	2,377,876	612,298	1,471,471	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	188,225,774	14,580,329	77,742,149	37,310,293	30,528,163	14,144,054	13,920,786	-
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	35,881,664	4,016,116	3,428,806	2,050,666	1,470,477	10,996,749	13,918,850	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	157,100	-	109,100	47,938	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-
To processing plants - Aux installations de traitement	43,585	-	-	-	-	43,585	-	-
For export - En vue de l'exportation	24,322,048	6,714,551	1,692,783	-	12,867,699	3,047,015	-	-
To other - Autres livraisons	253,902	253,257	645	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	60,658,299	10,983,924	5,231,396	2,098,604	14,338,176	14,087,349	13,918,850	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	74,210,959	-	32,019,542	28,079,419	14,111,998	-	-	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	9,306,080	2,284,573	4,889,638	660,398	1,471,471	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	44,166,442	1,453,200	35,709,586	6,516,196	487,460	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	188,341,780	14,721,697	77,850,162	37,354,617	30,409,105	14,087,349	13,918,850	-
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	17,267	-	17,267	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	103,130	- 9,847	108,732	- 7,411	9,720	-	1,936	-
Inventory changes - Variations de stocks	- 236,403	- 131,521	- 234,012	- 36,913	109,338	56,705	-	-
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	188,225,774	14,580,329	77,742,149	37,310,293	30,528,163	14,144,054	13,920,786	-

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, by Month, 1971 - Continued

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1971 - suite

	February - Février							
	Total	British Columbia - Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From fields - Des champs pétrolifères	36,521,730	1,844,843	28,169,006	6,084,049	423,832	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	728,229	87,391	465,139	123,294	28,783	23,622	-	-
From processing plants - Des installations de traitement	4,917,656	160,130	4,735,077	13,625	-	8,824	-	-
Imports - Importations	12,826,661	-	-	-	-	-	12,826,661	-
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	54,994,276	2,092,364	33,369,222	6,220,968	452,615	32,446	12,826,661	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	66,082,310	7,867,560	-	20,128,968	24,462,162	13,623,620	-	-
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	43,744,524	3,399,242	33,825,798	6,067,057	452,427	-	-	-
From interprovincial systems - Venant des réseaux interprovinciaux	3,837,400	-	2,037,291	520,789	1,279,320	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	168,658,510	13,359,166	69,232,311	32,937,782	26,646,524	13,656,066	12,826,661	-
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	33,865,048	3,741,825	3,114,667	1,829,449	1,279,248	11,074,272	12,825,587	-
To other carriers - A d'autres transporteurs	170,068	-	110,523	59,545	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-
To processing plants - Aux installations de traitement	45,130	-	-	-	-	45,130	-	-
For export - En vue de l'exportation	20,533,808	5,921,941	1,742,332	-	10,314,355	2,555,180	-	-
To other - Autres livraisons	260,173	258,573	1,600	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	54,874,227	9,922,339	4,969,122	1,888,994	11,593,603	13,674,582	12,825,587	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - A d'autres provinces	66,082,310	-	27,996,528	24,462,162	13,623,620	-	-	-
To other pipe lines - A d'autres pipe-lines	8,528,853	2,076,078	4,631,356	542,099	1,279,320	-	-	-
To interprovincial systems - A des réseaux interprovinciaux	39,053,071	1,323,164	31,231,733	6,045,747	452,427	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	168,538,461	13,321,581	68,828,739	32,939,002	26,948,970	13,674,582	12,825,587	-
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	5,817	-	5,817	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	67,755	16,329	59,616	- 22,188	12,924	-	1,074	-
Inventory changes - Variations de stocks	46,477	21,256	338,139	20,968	- 315,370	- 18,516	-	-
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	168,658,510	13,359,166	69,232,311	32,937,782	26,646,524	13,656,066	12,826,661	-

See footnotes (1) at end of table. - Voir notes (1) à la fin du tableau.

TABLE 3. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, by Month, 1971 - Continued
 TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1971 - suite

	March - Mars							
	Total	British Columbia - Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From fields - Des champs pétrolifères	40,369,382	2,061,878	31,063,422	6,777,197	466,885	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	712,945	88,017	472,952	101,088	33,476	17,412	-	-
From processing plants - Des installations de traitement	5,182,096	145,102	4,993,207	16,664	-	27,123	-	-
Imports - Importations	14,547,581	-	-	-	-	-	14,547,581	-
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	60,812,004	2,294,997	36,529,581	6,894,949	500,361	44,535	14,547,581	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	72,365,827	8,949,709	-	21,722,734	26,654,276	15,039,108	-	-
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	47,852,376	4,016,694	36,660,166	6,673,572	501,944	-	-	-
From interprovincial systems - Venant des réseaux interprovinciaux	4,511,139	-	2,602,403	474,171	1,434,565	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	185,541,346	15,261,400	75,792,150	35,765,426	29,091,146	15,083,643	14,547,581	-
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	36,489,898	3,832,253	2,957,036	1,728,930	1,434,685	11,992,571	14,544,423	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	173,848	-	114,264	59,584	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-
To processing plants - Aux installations de traitement	85,735	-	-	-	-	85,735	-	-
For export - En vue de l'exportation	23,222,264	7,352,154	2,058,572	-	10,862,754	2,948,784	-	-
To other - Autres livraisons	237,563	236,685	878	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	60,209,308	11,421,092	5,130,750	1,788,514	12,297,439	15,027,090	14,544,423	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	72,365,827	-	30,672,443	26,654,276	15,039,108	-	-	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	9,031,628	2,394,232	4,681,610	521,221	1,434,565	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	43,331,887	1,622,462	34,580,959	6,626,522	501,944	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	184,938,650	15,437,786	75,065,762	35,590,533	29,273,056	15,027,090	14,544,423	-
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	12,025	-	12,025	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	59,765	- 11,203	91,605	- 21,951	- 1,844	-	3,158	-
Inventory changes - Variations de stocks	530,906	- 165,183	622,758	196,844	- 180,066	56,553	-	-
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	185,541,346	15,261,400	75,792,150	35,765,426	29,091,146	15,083,643	14,547,581	-

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, by Month, 1971 - Continued

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1971 - suite

	April - Avril							
	Total	British Columbia - Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From fields - Des champs pétrolifères	34,508,851	1,966,277	25,638,596	6,447,788	456,190	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	320,473	19,252	209,655	56,717	21,950	12,899	-	-
From processing plants - Des installations de traitement	5,024,067	190,666	4,708,159	107,802	-	17,440	-	-
Imports - Importations	12,590,510	-	-	-	-	-	12,590,510	-
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	52,443,901	2,176,195	30,556,410	6,612,307	478,140	30,339	12,590,510	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	62,497,680	7,039,316	-	18,067,947	23,884,644	13,505,773	-	-
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	41,432,385	3,794,295	30,669,229	6,490,888	477,973	-	-	-
From interprovincial systems - Venant des réseaux interprovinciaux	3,575,698	-	2,282,420	423,412	869,866	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	159,949,664	13,009,806	63,508,059	31,594,554	25,710,623	13,536,112	12,590,510	-
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	31,230,591	2,899,978	2,889,976	892,646	869,832	11,090,871	12,587,288	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	139,336	-	115,287	24,049	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-
To processing plants - Aux installations de traitement	133,047	-	-	-	-	133,047	-	-
For export - En vue de l'exportation	20,501,606	6,301,952	1,821,819	-	9,717,011	2,660,824	-	-
To other - Autres livraisons	244,796	244,459	337	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	52,249,376	9,446,389	4,827,419	916,695	10,586,843	13,884,742	12,587,288	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	62,497,680	-	25,107,263	23,884,644	13,505,773	-	-	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	7,267,457	2,231,807	3,724,332	441,452	869,866	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	37,740,626	1,562,488	29,227,317	6,472,848	477,973	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	159,755,139	13,240,684	62,886,331	31,715,639	25,440,455	13,884,742	12,587,288	-
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	11,789	-	11,789	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	365,938	- 59	379,312	- 30,640	14,103	-	3,222	-
Inventory changes - Variations de stocks	- 183,202	- 230,819	230,627	- 90,445	256,065	- 348,630	-	-
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	159,949,664	13,009,806	63,508,059	31,594,554	25,710,623	13,536,112	12,590,510	-

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, by Month, 1971 - Continued

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1971 - suite

	May - Mai							
	Total	British Columbia — Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From fields - Des champs pétrolifères	33,951,835	1,999,046	24,713,770	6,779,259	459,760	—	—	—
From other carriers - Par d'autres transporteurs	476,378	59,949	282,550	92,604	33,753	7,522	—	—
From processing plants - Des installations de traitement	6,017,848	211,514	5,449,516	164,148	—	192,670	—	—
Imports - Importations	12,483,693	—	—	—	—	—	12,483,693	—
From other - Autres arrivages	—	—	—	—	—	—	—	—
Net receipts - Total - Des arrivages nets	52,929,754	2,270,509	30,445,836	7,036,011	493,513	200,192	12,483,693	—
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	63,280,261	7,450,286	—	18,013,275	23,363,055	14,453,645	—	—
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	41,535,308	4,365,736	29,837,313	6,843,213	489,046	—	—	—
From interprovincial systems - Venant des réseaux interprovinciaux	3,717,195	—	2,320,734	509,232	887,229	—	—	—
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	161,462,518	14,086,531	62,603,883	32,401,731	25,232,843	14,653,837	12,483,693	—
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	32,127,330	3,565,187	3,200,229	1,422,153	886,978	10,570,382	12,482,401	—
To other carriers - À d'autres transporteurs	201,107	—	150,829	50,278	—	—	—	—
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	—	—	—	—	—	—	—	—
To processing plants - Aux installations de traitement	131,320	—	—	—	—	131,320	—	—
For export - En vue de l'exportation	19,985,675	5,818,013	1,891,634	—	8,850,660	3,425,368	—	—
To other - Autres livraisons	128,000	126,888	1,112	—	—	—	—	—
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	52,573,432	9,510,088	5,243,804	1,472,431	9,737,638	14,127,070	12,482,401	—
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	63,280,261	—	25,463,561	23,363,055	14,453,645	—	—	—
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	5,342,059	449,443	3,425,522	579,865	887,229	—	—	—
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	39,910,444	3,916,293	28,732,525	6,772,580	489,046	—	—	—
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	161,106,196	13,875,824	62,865,412	32,187,931	25,567,558	14,127,070	12,482,401	—
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	8,613	—	8,613	—	—	—	—	—
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 26,468	- 20,656	- 50,907	19,322	24,481	—	1,292	—
Inventory changes - Variations de stocks	374,177	231,363	- 219,235	194,478	- 359,196	526,767	—	—
Other changes - Autres variations	—	—	—	—	—	—	—	—
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	—	—	—	—	—	—	—	—
Disposition - Total - De l'utilisation	161,462,518	14,086,531	62,603,883	32,401,731	25,232,843	14,653,837	12,483,693	—

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, by Month, 1971 - Continued
 TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lignes, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par provinces, par mois, 1971 - suite

	June - Juin							
	Total	British Columbia - Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From fields - Des champs pétrolifères	36,008,240	1,908,666	27,183,206	6,474,691	441,677	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	438,999	54,645	238,416	82,608	36,313	27,017	-	-
From processing plants - Des installations de traitement	4,473,102	203,394	4,023,740	148,651	-	97,317	-	-
Imports - Importations	13,886,616	-	-	-	-	-	13,886,616	-
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	54,806,957	2,166,705	31,445,362	6,705,950	477,990	124,334	13,886,616	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	66,242,509	7,173,511	-	19,878,561	25,096,239	14,094,198	-	-
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	42,259,529	3,818,181	31,306,173	6,656,106	479,069	-	-	-
From interprovincial systems - Venant des réseaux interprovinciaux	4,458,415	-	2,580,798	422,144	1,455,473	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	167,767,410	13,158,397	65,332,333	33,662,761	27,508,771	14,218,532	13,886,616	-
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	34,394,654	3,115,695	2,868,292	1,856,946	1,456,008	11,209,723	13,887,990	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	267,451	-	207,036	60,415	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-
To processing plants - Aux installations de traitement	89,819	-	-	-	-	89,819	-	-
For export - En vue de l'exportation	22,070,262	6,616,965	2,002,938	-	10,194,733	3,255,626	-	-
To other - Autres livraisons	15,676	-	15,676	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	56,837,862	9,732,660	5,093,942	1,917,361	11,650,741	14,555,168	13,887,990	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	66,242,509	-	27,052,072	25,096,239	14,094,198	-	-	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	7,788,938	2,336,179	3,510,848	486,438	1,455,473	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	38,929,006	1,482,002	30,376,123	6,591,812	479,069	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	169,798,315	13,550,841	66,032,985	34,091,850	27,679,481	14,555,168	13,887,990	-
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	13,651	-	13,651	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	105,094	8,584	155,107	34,405	5,650	-	1,374	-
Inventory changes - Variations de stocks	- 2,149,650	- 383,860	- 869,410	- 394,684	- 165,060	- 336,636	-	-
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	167,767,410	13,158,397	65,332,333	33,662,761	27,508,771	14,218,532	13,886,616	-

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, by Month, 1971 - Continued

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1971 - suite

	July - Juillet						
	Total	British Columbia - Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec
	barrels - barils						
<u>Receipts - Arrivages</u>							
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>							
From fields - Des champs pétrolifères	42,363,034	1,942,115	33,304,635	6,657,060	459,224	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	526,391	57,217	313,241	91,683	38,367	25,883	-
From processing plants - Des installations de traitement	5,319,578	211,092	4,854,347	158,655	-	95,484	-
Imports - Importations	13,783,834	-	-	-	-	-	13,783,834
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	61,992,837	2,210,424	38,472,223	6,907,398	497,591	121,367	13,783,834
<u>Transfers - Transferts</u>							
From other provinces - Venant d'autres provinces	73,203,080	8,220,345	-	22,202,477	27,079,144	15,701,114	-
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	48,103,033	3,691,755	37,161,790	6,753,809	495,679	-	-
From interprovincial systems - Venant des réseaux interprovinciaux	4,372,008	-	2,750,446	235,473	1,386,089	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	187,670,958	14,122,524	78,384,459	36,099,157	29,458,503	15,822,481	13,783,834
<u>Disposition - Utilisation</u>							
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>							
To refineries - Aux raffineries	37,200,555	3,930,160	3,948,212	1,844,620	1,385,111	12,308,319	13,784,133
To other carriers - À d'autres transporteurs	263,965	-	202,374	61,591	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-
To processing plants - Aux installations de traitement	54,564	-	-	-	-	54,564	-
For export - En vue de l'exportation	22,999,179	6,699,603	2,370,472	-	10,487,892	3,441,212	-
To other - Autres livraisons	19,278	722	18,556	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	60,537,541	10,630,485	6,539,614	1,906,211	11,873,003	15,804,095	13,784,133
<u>Transfers - Transferts</u>							
To other provinces - À d'autres provinces	73,203,080	-	30,422,822	27,079,144	15,701,114	-	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	8,352,777	2,231,749	4,438,956	295,983	1,386,089	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	44,122,264	1,460,006	35,473,280	6,693,299	495,679	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	186,215,662	14,322,240	76,874,672	35,974,637	29,455,885	15,804,095	13,784,133
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	8,426	-	8,426	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	92,143	- 19,750	113,513	- 17,096	15,775	-	- 299
Inventory changes - Variations de stocks	1,356,727	- 179,966	1,387,848	141,616	- 13,157	18,386	-
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	187,670,958	14,122,524	78,384,459	36,099,157	29,458,503	15,822,481	13,783,834

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, by Month, 1971 - Continued

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1971 - suite

	August - Août							Yukon
	Total	British Columbia — Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba (1)	Ontario	Québec	
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From fields - Des champs pétrolifères	38,787,790	1,977,410	29,732,027	6,631,645	446,708	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	593,513	70,369	376,093	88,012	33,849	25,190	-	-
From processing plants - Des installations de traitement	5,953,666	223,773	5,501,163	174,316	-	54,414	-	-
Imports - Importations	12,376,417	-	-	-	-	-	12,376,417	-
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	57,711,386	2,271,552	35,609,283	6,893,973	480,557	79,604	12,376,417	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	72,255,917	7,622,382	-	22,304,596	27,363,145	14,965,794	-	-
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	45,688,637	3,782,722	34,721,189	6,703,585	481,141	-	-	-
From interprovincial systems - Venant des réseaux interprovinciaux	4,115,984	-	2,435,241	167,982	1,512,761	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	179,771,924	13,676,656	72,765,713	36,070,136	29,837,604	15,045,398	12,376,417	-
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	35,041,161	4,129,516	3,913,519	1,752,124	1,511,842	11,358,810	12,375,350	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	284,546	-	237,817	46,729	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-
To processing plants - Aux installations de traitement	109,764	-	-	-	-	109,764	-	-
For export - En vue de l'exportation	22,259,403	5,882,685	2,321,080	-	10,548,826	3,506,812	-	-
To other - Autres livraisons	39,718	-	22,757	16,961	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	57,734,592	10,012,201	6,495,173	1,815,814	12,060,668	14,975,386	12,375,350	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	72,255,917	-	29,926,978	27,363,145	14,965,794	-	-	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	8,375,477	2,280,500	4,305,467	276,749	1,512,761	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	41,429,144	1,502,222	32,850,963	6,594,818	481,141	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	179,795,130	13,794,923	73,578,581	36,050,526	29,020,364	14,975,386	12,375,350	-
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	4,078	-	4,078	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	54,149	- 10,985	30,051	20,477	13,539	-	1,067	-
Inventory changes - Variations de stocks	- 81,433	- 107,282	- 846,997	- 867	803,701	70,012	-	-
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States (2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis (2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	179,771,924	13,676,656	72,765,713	36,070,136	29,837,604	15,045,398	12,376,417	-

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Petroleum Plus, by Province, by Month, 1971 - Continued
 TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1971 - suite

	September - Septembre							
	Total	British Columbia - Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From fields - Des champs pétrolifères	40,952,901	1,909,741	32,193,690	6,423,295	426,175	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	577,088	54,981	387,853	82,587	30,739	20,928	-	-
From processing plants - Des installations de traitement	4,676,857	228,859	4,157,250	165,798	-	124,950	-	-
Imports - Importations	13,225,161	-	-	-	-	-	13,225,161	-
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	59,432,007	2,193,581	36,738,793	6,671,680	456,914	145,878	13,225,161	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	70,213,311	7,694,289	-	21,541,266	26,279,927	14,697,829	-	-
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	45,833,481	3,684,865	35,177,715	6,511,240	459,661	-	-	-
From interprovincial systems - Venant des réseaux interprovinciaux	3,817,012	-	2,335,763	92,166	1,389,083	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	179,295,811	13,572,735	74,252,271	34,816,352	28,585,585	14,843,707	13,225,161	-
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	35,321,696	3,900,160	3,962,940	1,691,122	1,385,598	11,157,183	13,224,693	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	308,335	-	263,715	44,620	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-
To processing plants - Aux installations de traitement	98,905	-	-	1,699	-	97,206	-	-
For export - En vue de l'exportation	23,451,913	5,831,162	2,366,240	-	11,918,951	3,335,560	-	-
To other - Autres livraisons	106,787	137	89,666	16,984	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	59,287,636	9,731,459	6,682,561	1,754,425	13,304,549	14,589,949	13,224,693	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	70,213,311	-	29,235,555	26,279,927	14,697,829	-	-	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	8,221,424	2,263,580	4,393,677	175,084	1,389,083	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	41,429,069	1,421,285	33,119,801	6,428,322	459,661	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	179,151,440	13,416,324	73,431,594	34,637,758	29,851,122	14,589,949	13,224,693	-
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	14,242	-	14,242	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	149,287	- 1,222	196,761	- 29,430	- 17,290	-	468	-
Inventory changes - Variations de stocks	- 19,158	157,633	609,674	208,024	- 1,248,247	253,758	-	-
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	179,295,811	13,572,735	74,252,271	34,816,352	28,585,585	14,843,707	13,225,161	-

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, by Month, 1971 - Continued
 TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1971 - suite

	October - Octobre							
	Total	British Columbia - Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From fields - Des champs pétrolifères	38,555,920	1,917,889	29,538,073	6,663,361	436,597	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	590,061	47,782	407,027	78,086	31,817	25,349	-	-
From processing plants - Des installations de traitement	5,561,461	222,480	5,117,663	202,236	-	19,082	-	-
Imports - Importations	14,033,830	-	-	-	-	-	14,033,830	-
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	58,741,272	2,188,151	35,062,763	6,943,683	468,414	44,431	14,033,830	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	66,971,718	7,389,426	-	20,595,724	25,901,047	13,085,521	-	-
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	43,755,444	3,789,095	32,628,561	6,868,723	469,065	-	-	-
From interprovincial systems - Venant des réseaux interprovinciaux	3,801,140	-	2,324,588	-	1,476,552	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	173,269,574	13,366,672	70,015,912	34,408,130	28,315,078	13,129,952	14,033,830	-
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	36,468,600	4,046,018	4,417,569	1,553,186	1,480,349	10,937,578	14,033,900	-
To other carriers - A d'autres transporteurs	205,846	-	205,846	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-
To processing plants - Aux installations de traitement	70,059	-	-	2,118	-	67,941	-	-
For export - En vue de l'exportation	22,859,237	6,303,544	2,374,023	-	12,289,546	1,892,124	-	-
To other - Autres livraisons	167,559	142	105,432	61,985	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	59,771,301	10,349,704	7,102,870	1,617,289	13,769,895	12,897,643	14,033,900	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - A d'autres provinces	66,971,718	-	27,985,150	25,901,047	13,085,521	-	-	-
To other pipe lines - A d'autres pipe-lines	8,121,190	2,344,441	4,202,785	97,412	1,476,552	-	-	-
To interprovincial systems - A des réseaux interprovinciaux	39,435,394	1,444,654	30,750,364	6,771,311	469,065	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	174,299,603	14,138,799	70,041,169	34,387,059	28,801,033	12,897,643	14,033,900	-
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	10,333	5,009	5,637	-	- 313	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 133,322	16,214	- 205,301	37,670	18,165	-	- 70	-
Inventory changes - Variations de stocks	- 907,040	- 793,350	174,407	- 16,599	- 503,807	232,309	-	-
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	173,269,574	13,366,672	70,015,912	34,408,130	28,315,078	13,129,952	14,033,830	-

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, by Month, 1971 - Continued
 TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1971 - suite

	November - Novembre						
	Total	British Columbia - Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec
	barrels - barils						
<u>Receipts - Arrivages</u>							
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>							
From fields - Des champs pétrolifères	39,421,247	1,853,635	30,718,326	6,437,488	411,798	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	535,655	41,591	367,894	83,878	30,093	12,199	-
From processing plants - Des installations de traitement	5,812,682	208,575	5,377,322	179,564	-	47,221	-
Imports - Importations	12,896,367	-	-	-	-	-	12,896,367
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	58,665,951	2,103,801	36,463,542	6,700,930	441,891	59,420	12,896,367
<u>Transfers - Transferts</u>							
From other provinces - Venant d'autres provinces	71,151,910	7,265,705	-	22,664,486	27,802,137	13,419,582	-
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	45,509,502	3,370,167	34,968,789	6,730,595	439,951	-	-
From interprovincial systems - Venant des réseaux interprovinciaux	3,685,677	-	2,005,339	138,969	1,541,369	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	179,013,040	12,739,673	73,437,670	36,234,980	30,225,348	13,479,002	12,896,367
<u>Disposition - Utilisation</u>							
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>							
To refineries - Aux raffineries	34,411,477	4,013,881	3,654,683	1,366,536	1,542,697	10,939,928	12,893,752
To other carriers - À d'autres transporteurs	89,394	-	89,394	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-
To processing plants - Aux installations de traitement	166,904	-	-	1,178	-	165,726	-
For export - En vue de l'exportation	23,650,429	5,447,695	2,227,687	181,954	12,926,350	2,866,743	-
To other - Autres livraisons	86,915	273	69,668	16,974	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	58,405,119	9,461,849	6,041,432	1,566,642	14,469,047	13,972,397	12,893,752
<u>Transfers - Transferts</u>							
To other provinces - À d'autres provinces	71,151,910	-	29,930,191	27,802,137	13,419,582	-	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	8,308,103	2,089,927	4,521,701	155,106	1,541,369	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	40,887,076	1,280,240	32,452,427	6,714,458	439,951	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	178,752,208	12,832,016	72,945,751	36,238,343	29,869,949	13,972,397	12,893,752
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	10,443	5,174	6,597	-	-1,328	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	596,838	28,495	573,313	-21,578	13,993	-	2,615
Inventory changes - Variations de stocks	-346,449	-126,012	-87,991	18,215	342,734	-493,395	-
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	179,013,040	12,739,673	73,437,670	36,234,980	30,225,348	13,479,002	12,896,367

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, by Month, 1971 - Concluded

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1971 - fin

	December - Décembre							
	Total	British Columbia - Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From fields - Des champs pétrolifères	44,977,729	1,875,767	36,072,222	6,608,408	421,332	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	672,998	37,706	502,182	79,344	28,437	25,329	-	-
From processing plants - Des installations de traitement	5,845,508	223,744	5,381,060	176,525	-	64,179	-	-
Imports - Importations	13,921,432	-	-	-	-	-	13,921,432	-
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	65,417,667	2,137,217	41,955,464	6,864,277	449,769	89,508	13,921,432	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	78,707,892	8,968,936	-	24,851,908	30,177,399	14,709,649	-	-
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	49,997,208	3,608,428	39,138,043	6,799,437	451,300	-	-	-
From interprovincial systems - Venant des réseaux interprovinciaux	4,031,497	-	2,339,586	91,522	1,600,389	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	198,154,264	14,714,581	83,433,093	38,607,144	32,678,857	14,799,157	13,921,432	-
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	36,520,069	4,013,421	4,598,868	1,255,889	1,601,134	11,133,865	13,916,892	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	112,855	-	112,855	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-
To processing plants - Aux installations de traitement	106,929	-	-	429	-	106,500	-	-
For export - En vue de l'exportation	26,567,574	6,931,392	2,440,146	219,058	13,757,339	3,219,639	-	-
To other - Autres livraisons	59,399	165	42,751	16,483	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	63,366,826	10,944,978	7,194,620	1,491,859	15,358,473	14,460,004	13,916,892	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	78,707,892	-	33,820,844	30,177,399	14,709,649	-	-	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	8,979,646	2,230,164	5,011,828	137,265	1,600,389	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	45,049,059	1,378,264	36,465,801	6,753,694	451,300	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	196,103,423	14,553,406	82,493,093	38,560,217	32,119,811	14,460,004	13,916,892	-
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	22,008	10,972	11,036	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	105,371	7,161	119,792	- 28,520	2,398	-	4,540	-
Inventory changes - Variations de stocks	1,923,462	143,042	809,172	75,447	556,648	339,153	-	-
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	198,154,264	14,714,581	83,433,093	38,607,144	32,678,857	14,799,157	13,921,432	-

(1) Excludes movements of Canadian oil held in bond in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States. - Y compris les quantités de brut Canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks des pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Delivered for re-entry into Canada. - En transit aux États-Unis.

TABLE 4. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, 1971

TABLEAU 4. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, 1971

	Total 1970	Total	British Columbia — Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba (1)	Ontario	Québec	Yukon
barrels — barils									
<u>Receipts — Arrivages</u>									
<u>Net receipts — Arrivages nets</u>									
From processing plants — Des installations de traitement	18,216,855	22,454,657	337,418	21,287,705	682,272	—	147,262	—	—
From refineries and bulk plants — Des raffineries et des installations de stockage	79,641,770	88,111,478	1,762,064	5,278,858	158,556	—	58,530,599	22,381,401	—
Imports — Importations	941,636	—	—	—	—	—	—	—	—
From other carriers — Par d'autres transporteurs	5,567,057	6,015,879	3,360,848	2,655,031	—	—	—	—	—
Net receipts — Total — Des arrivages nets	104,367,318	116,582,014	5,460,330	29,221,594	840,828	—	58,677,861	22,381,401	—
<u>Transfers — Transferts</u>									
From other provinces — Venant d'autres provinces	42,734,557	55,461,807	3,759,175	—	14,884,115	10,883,294	25,179,682	—	755,541
From other pipe lines — Venant d'autres pipe-lines	10,054,376	17,207,201	—	15,341,991	1,865,210	—	—	—	—
Gross receipts — Total — Des arrivages bruts	157,156,251	189,251,022	9,219,505	44,563,585	17,590,153	10,883,294	83,857,543	22,381,401	755,541
<u>Disposition — Utilisation</u>									
<u>Net deliveries — Livraisons nettes</u>									
To refineries — Aux raffineries	4,568,542	4,167,196	293,787	1,665,422	108,102	—	2,099,885	—	—
To other carriers — À d'autres transporteurs	—	—	—	—	—	—	—	—	—
To bulk plants and terminals — Aux terminus et aux installations de stockage	83,822,066	95,141,001	1,762,064	2,320,471	4,524,619	3,659,590	78,178,273	3,943,632	752,352
For export — En vue de l'exportation	5,788,495	7,060,699	3,457,755	1,240,944	—	—	2,362,000	—	—
To other — Autres livraisons	10,129,398	9,713,861	2,772,145	5,748,600	—	—	1,193,116	—	—
Net deliveries — Total — Des livraisons nettes	104,308,501	116,082,757	8,285,751	10,975,437	4,632,721	3,659,590	83,833,274	3,943,632	752,352
<u>Transfers — Transferts</u>									
To other provinces — À d'autres provinces	42,734,557	55,461,807	755,541	18,643,290	10,883,294	6,741,067	—	18,438,615	—
To pipe lines — À d'autres pipe-lines	3,750,633	6,404,431	—	5,073,225	1,331,206	—	—	—	—
To interprovincial systems — À des réseaux interprovinciaux	6,303,743	10,802,770	—	10,268,766	534,004	—	—	—	—
Gross deliveries — Total — Des livraisons brutes	157,097,434	188,751,765	9,041,292	44,960,718	17,381,225	10,400,657	83,833,274	22,382,247	752,352
Pipe line fuel and use — Utilisation de mazout par les pipe-lines ...	1,367	1,365	1,365	—	—	—	—	—	—
Line losses and unaccounted for — Fuites et autres pertes	— 89,239	— 1,130,337	— 1,812	— 1,155,784	21,521	11,807	— 7,585	— 1,526	3,042
Inventory changes — Variations de stocks	146,689	1,628,229	178,660	758,651	187,407	470,830	31,854	680	147
Other changes — Autres variations	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deliveries to other carriers, United States — Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Disposition — Total — De l'utilisation	157,156,251	189,251,022	9,219,505	44,563,585	17,590,153	10,883,294	83,857,543	22,381,401	755,541

(1) Includes movements and inventory changes in Manitoba and United States. — Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 5. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by Month, 1971
 TABLEAU 5. Transport par pipe-lignes de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1971

	January - Janvier							
	Total	British Columbia — Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From processing plants - Des installations de traitement	1,996,032	14,097	1,777,442	154,306	-	50,187	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	8,269,092	155,897	-	-	-	5,624,407	2,488,788	-
Imports - Importations	-	-	-	-	-	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	569,389	266,476	302,913	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	10,834,513	436,470	2,080,355	154,306	-	5,674,594	2,488,788	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	4,580,133	369,059	-	877,752	878,231	2,380,256	-	74,835
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	1,180,352	-	1,180,352	-	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	16,594,998	805,529	3,260,707	1,032,058	878,231	8,054,850	2,488,788	74,835
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	368,901	5,029	86,125	-	-	277,747	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	-	-	-	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	8,997,806	155,897	-	153,827	511,123	7,565,272	537,289	74,398
For export - En vue de l'exportation	588,494	363,146	146,512	-	-	78,836	-	-
To other - Autres livraisons	663,655	18,787	493,722	-	-	151,146	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	10,618,856	542,859	726,359	153,827	511,123	8,073,001	537,289	74,398
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	4,580,133	74,835	1,246,811	878,231	428,893	-	1,951,363	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	317,340	-	317,340	-	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	863,012	-	863,012	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	16,379,341	617,694	3,153,522	1,032,058	940,016	8,073,001	2,488,652	74,398
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	116	116	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 18,217	1,337	- 19,448	-	541	- 817	61	109
Inventory changes - Variations de stocks	233,758	186,382	126,633	-	- 62,326	- 17,334	75	328
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	16,594,998	805,529	3,260,707	1,032,058	878,231	8,054,850	2,488,788	74,835

(1) Includes movements and inventory changes in Manitoba and United States. - Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 5. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by Month, 1971 - Continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1971 - suite

	February - Février							
	Total	British Columbia - Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From processing plants - Des installations de traitement	1,684,695	20,560	1,595,692	32,448	-	35,995	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	7,593,250	142,398	-	-	-	5,233,784	2,217,068	-
Imports - Importations	-	-	-	-	-	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	352,806	115,083	237,723	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	9,630,751	278,041	1,833,415	32,448	-	5,269,779	2,217,068	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	4,265,441	358,865	-	846,001	792,612	2,200,980	-	66,983
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	1,182,276	-	1,182,276	-	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	15,078,468	636,906	3,015,691	878,449	792,612	7,470,759	2,217,068	66,983
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	380,362	6,107	72,786	-	-	301,469	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	-	-	-	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	7,934,269	142,398	-	85,837	349,790	6,829,975	459,517	66,752
For export - En vue de l'exportation	597,791	331,600	103,137	-	-	163,054	-	-
To other - Autres livraisons	619,888	20,560	421,417	-	-	177,911	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	9,532,310	500,665	597,340	85,837	349,790	7,472,409	459,517	66,752
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	4,265,441	66,983	1,204,866	792,612	443,385	-	1,757,595	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	338,832	-	338,832	-	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	843,444	-	843,444	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	14,980,027	567,648	2,984,482	878,449	793,175	7,472,409	2,217,112	66,752
Pipe line fuel and use - Utilisation du mazout par les pipe-lines	105	105	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 107,774	- 69	- 102,416	-	- 1,285	- 3,931	- 140	67
Inventory changes - Variations de stocks	206,110	69,222	133,625	-	722	2,281	96	164
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	15,078,468	636,906	3,015,691	878,449	792,612	7,470,759	2,217,068	66,983

(1) Includes movements and inventory changes in Manitoba and United States. - Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 5. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by Month, 1971 - Continued
 TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1971 - suite

	March - Mars							
	Total	British Columbia - Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From processing plants - Des installations de traitement	1,747,154	27,521	1,658,553	-	-	61,080	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	8,431,360	126,673	-	39,899	-	6,036,336	2,228,452	-
Imports - Importations	-	-	-	-	-	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	440,340	198,296	242,044	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	10,618,854	352,490	1,900,597	39,899	-	6,097,416	2,228,452	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	4,911,514	283,596	-	1,172,284	1,046,241	2,351,322	-	58,071
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	1,392,792	-	1,392,792	-	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	16,923,160	636,086	3,293,389	1,212,183	1,046,241	8,448,738	2,228,452	58,071
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	262,277	2,022	53,847	-	-	206,408	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	-	-	-	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	8,552,960	126,673	-	165,942	248,561	7,522,194	431,950	57,640
For export - En vue de l'exportation	789,992	346,891	59,562	-	-	383,539	-	-
To other - Autres livraisons	1,240,510	297,318	594,775	-	-	348,417	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	10,845,739	772,904	708,184	165,942	248,561	8,460,558	431,950	57,640
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	4,911,514	58,071	1,455,880	1,046,241	554,825	-	1,796,497	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	569,166	-	569,166	-	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	823,626	-	823,626	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	17,150,045	830,975	3,556,856	1,212,183	803,386	8,460,558	2,228,447	57,640
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	116	116	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 242,187	1,770	- 241,953	-	1,694	- 4,198	- 4	504
Inventory changes - Variations de stocks	15,186	- 196,775	- 21,514	-	241,161	- 7,622	9	- 73
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	16,923,160	636,086	3,293,389	1,212,183	1,046,241	8,448,738	2,228,452	58,071

(1) Includes movements and inventory changes in Manitoba and United States. - Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 5. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by Month, 1971 - Continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1971 - suite

	April - Avril							
	Total	British Columbia - Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From processing plants - Des installations de traitement	1,630,948	26,770	1,604,178	-	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	6,959,058	96,639	-	-	-	5,235,902	1,626,517	-
Imports - Importations	-	-	-	-	-	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	624,617	302,593	322,024	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	9,214,623	426,002	1,926,202	-	-	5,235,902	1,626,517	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	4,388,183	221,752	-	1,151,265	915,955	2,045,618	-	53,593
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	1,206,656	-	1,206,656	-	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	14,809,462	647,754	3,132,858	1,151,265	915,955	7,281,520	1,626,517	53,593
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	297,628	2,022	77,691	-	-	217,915	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	7,127,849	96,639	-	235,310	199,621	6,228,240	314,846	53,193
For export - En vue de l'exportation	603,575	212,257	91,921	-	-	299,397	-	-
To other - Autres livraisons	1,349,889	296,735	537,512	-	-	515,642	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	9,378,941	607,653	707,124	235,310	199,621	7,261,194	314,846	53,193
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	4,388,183	53,593	1,373,017	915,955	733,557	-	1,312,061	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	405,595	-	405,595	-	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	801,061	-	801,061	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	14,973,780	661,246	3,286,797	1,151,265	933,178	7,261,194	1,626,907	53,193
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	112	112	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 150,681	483	- 148,193	-	324	- 3,549	- 400	654
Inventory changes - Variations de stocks	- 13,749	- 14,087	- 5,746	-	- 17,547	23,875	10	- 254
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	14,809,462	647,754	3,132,858	1,151,265	915,955	7,281,520	1,626,517	53,593

(1) Includes movements and inventory changes in Manitoba and United States. - Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 5. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by Month, 1971 - Continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1971 - suite

	May - Mai							
	Total	British Columbia - Colombie- Britannique	Alberte	Saskat- chewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From processing plants - Des installations de traitement	1,602,124	19,199	1,582,925	-	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	5,740,534	149,402	-	-	-	3,994,551	1,596,581	-
Imports - Importations	-	-	-	-	-	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	486,470	214,627	271,843	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	7,829,128	383,228	1,854,768	-	-	3,994,551	1,596,581	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	4,307,404	227,307	-	1,116,390	900,745	2,000,982	-	61,980
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	1,186,232	-	1,186,232	-	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	13,322,764	610,535	3,041,000	1,116,390	900,745	5,995,533	1,596,581	61,980
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	288,462	1,009	86,198	-	-	201,255	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	-	-	-	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	6,541,553	149,402	-	215,645	230,144	5,645,886	238,151	62,325
For exports - En vue de l'exportation	457,142	234,298	74,921	-	-	147,923	-	-
To other - Autres livraisons	549,470	19,199	530,271	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	7,836,627	403,908	691,390	215,645	230,144	5,995,064	238,151	62,325
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	4,307,404	61,980	1,343,697	900,745	642,266	-	1,358,716	-
To other pipe-lines - À d'autres pipe-lines	455,966	-	455,966	-	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	730,266	-	730,266	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	13,330,263	465,888	3,221,319	1,116,390	872,410	5,995,064	1,596,867	62,325
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	116	116	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 109,482	97	- 101,513	-	2,363	- 9,709	- 552	- 168
Inventory changes - Variations de stocks	101,867	144,434	- 78,806	-	25,972	10,178	266	- 177
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	13,322,764	610,535	3,041,000	1,116,390	900,745	5,995,533	1,596,581	61,980

(1) Includes movements and inventory changes in Manitoba and United States. - Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 5. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by Month, 1971 - Continued
 TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1971 - suite

	June - Juin							
	Total	British Columbia - Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net Receipts - Arrivages nets</u>								
From processing plants - Des installations de traitement	1,362,603	31,908	1,330,695	-	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	5,660,354	152,398	142,392	-	-	3,913,995	1,451,569	-
Imports - Importations	-	-	-	-	-	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	381,873	254,845	127,028	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	7,404,830	439,151	1,600,115	-	-	3,913,995	1,451,569	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	3,686,532	227,110	-	767,911	718,745	1,917,786	-	54,980
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	937,116	-	937,116	-	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	12,028,478	666,261	2,537,231	767,911	718,745	5,831,781	1,451,569	54,980
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	318,611	36,141	70,259	-	-	212,211	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	-	-	-	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	6,186,733	152,398	34,813	49,166	254,675	5,427,164	213,763	54,754
For export - En vue de l'exportation	480,200	216,294	59,316	-	-	204,590	-	-
To other - Autres livraisons	785,548	301,462	484,086	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	7,771,092	706,295	648,474	49,166	254,675	5,843,965	213,763	54,754
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	3,686,532	54,980	995,021	718,745	679,702	-	1,238,084	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	359,815	-	359,815	-	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	577,301	-	577,301	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	12,394,740	761,275	2,580,611	767,911	934,377	5,843,965	1,451,847	54,754
Pipe line fuel end use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	112	112	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 85,305	92	- 82,000	-	- 1,969	- 1,312	- 221	105
Inventory changes - Variations de stocks	- 281,069	- 95,218	38,620	-	- 213,663	- 10,872	- 57	121
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	12,028,478	666,261	2,537,231	767,911	718,745	5,831,781	1,451,569	54,980

(1) Includes movements and inventory changes in Manitoba and United States. - Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 3. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by Month, 1971 - Continued

TABLEAU 3. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1971 - suite

	July - Juillet							
	Total	British Columbia - Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrils - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From processing plants - Des installations de traitement	1,776,282	31,782	1,744,500	-	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	6,506,657	140,017	540,536	-	-	4,341,982	1,484,122	-
Imports - Importations	-	-	-	-	-	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	514,064	358,947	155,117	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	8,797,003	530,746	2,440,153	-	-	4,341,982	1,484,122	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	3,903,461	273,383	-	1,253,608	653,995	1,659,395	-	63,080
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	1,427,878	-	1,137,034	290,844	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	14,128,342	804,129	3,577,187	1,544,452	653,995	6,001,377	1,484,122	63,080
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	348,735	37,458	133,698	61,883	-	115,696	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	-	-	-	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	6,953,466	140,017	245,829	359,740	215,525	5,757,391	171,992	62,972
For export - En vue de l'exportation	425,545	214,763	89,904	-	-	120,878	-	-
To other - Autres livraisons	870,115	302,000	568,115	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	8,597,861	694,238	1,037,546	421,623	215,525	5,993,965	171,992	62,972
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	3,903,461	63,080	1,526,991	653,995	347,070	-	1,312,325	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	467,581	-	467,581	-	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	960,297	-	669,453	290,844	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	13,929,200	757,318	3,701,571	1,366,462	562,595	5,993,965	1,484,317	62,972
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	116	116	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 108,128	- 1,553	- 130,106	- 255	12,918	10,948	- 208	130
Inventory changes - Variations de stocks	307,154	48,250	5,722	178,245	78,482	- 3,536	13	- 22
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	14,128,342	804,129	3,577,187	1,544,452	653,995	6,001,377	1,484,122	63,080

(1) Includes movements and inventory changes in Manitoba and United States. - Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 5. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by month, 1971 - Continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1971 - suite

	August - Août							
	Total	British Columbia - Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From processing plants - Des installations de traitement	1,663,223	34,302	1,628,618	303	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	7,509,584	159,049	808,008	39,192	-	4,935,851	1,567,484	-
Imports - Importations	-	-	-	-	-	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	487,630	365,004	122,626	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	9,660,437	558,355	2,559,252	39,495	-	4,935,851	1,567,484	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	3,928,606	262,113	-	1,149,975	546,258	1,906,193	-	64,067
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	1,327,341	-	1,050,916	276,425	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	14,916,384	820,468	3,610,168	1,465,895	546,258	6,842,044	1,567,484	64,067
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	277,861	46,725	150,726	6,305	-	74,105	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	-	-	-	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	8,340,801	159,049	454,017	677,640	161,695	6,616,575	208,241	63,584
For export - En vue de l'exportation	476,670	216,487	101,394	-	-	158,789	-	-
To other - Autres livraisons	813,563	303,906	509,657	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	9,908,895	726,167	1,215,794	683,945	161,695	6,849,469	208,241	63,584
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	3,928,606	64,067	1,412,088	546,258	546,862	-	1,359,331	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	773,474	-	497,049	276,425	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	553,867	-	553,867	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	15,164,842	790,234	3,678,798	1,506,628	708,557	6,849,469	1,567,572	63,584
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	116	116	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 58,098	- 871	- 52,453	1,794	- 992	- 6,025	- 106	555
Inventory changes - Variations de stocks	- 190,476	30,989	- 16,177	- 42,527	- 161,307	- 1,400	18	- 72
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	14,916,384	820,468	3,610,168	1,465,895	546,258	6,842,044	1,567,484	64,067

(1) Includes movements and inventory changes in Manitoba and United States. - Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 5. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by Month 1971 - Continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1971 - suite

	September - Septembre							
	Total	British Columbia - Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From processing plants - Des installations de traitement	1,837,521	34,626	1,802,895	-	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	7,060,165	153,214	926,285	39,623	-	4,330,271	1,610,772	-
Imports - Importations	-	-	-	-	-	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	403,897	288,254	115,643	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	9,301,583	476,094	2,844,823	39,623	-	4,330,271	1,610,772	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	3,818,814	282,264	-	1,220,272	614,293	1,692,579	-	9,426
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	1,479,723	-	1,139,074	340,649	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	14,600,120	758,338	3,983,897	1,600,544	614,293	6,022,850	1,610,772	9,426
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	291,607	14,217	183,644	39,914	-	53,832	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	-	-	-	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	7,442,768	153,214	389,193	584,848	262,758	5,796,585	246,830	9,340
For export - En vue de l'exportation	529,724	250,911	93,929	-	-	184,884	-	-
To other - Autres livraisons	730,074	304,900	425,174	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	8,994,173	723,242	1,091,940	624,762	262,758	6,035,301	246,830	9,340
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	3,818,814	9,426	1,502,516	614,293	328,648	-	1,363,931	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	705,496	-	364,847	340,649	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	774,227	-	774,227	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	14,292,710	732,668	3,733,530	1,579,704	591,406	6,035,301	1,610,761	9,340
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	112	112	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Puites et autres pertes	- 83,597	- 2,214	- 82,207	- 710	- 530	2,090	- 26	-
Inventory changes - Variations de stocks	390,895	27,772	332,574	21,550	23,417	- 14,541	37	86
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	14,600,120	758,338	3,983,897	1,600,544	614,293	6,022,850	1,610,772	9,426

(1) Includes movements and inventory changes in Manitoba and United States. - Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 5. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by Month, 1971 - Continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1971 - suite

	October - Octobre							
	Total	British Columbia - Columbia-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From processing plants - Des installations de traitement	1,929,433	29,425	1,893,918	6,090	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	6,949,275	164,420	846,305	39,842	-	4,223,597	1,675,111	-
Imports - Importations	-	-	-	-	-	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	568,297	367,402	200,895	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	9,447,005	561,247	2,941,118	45,932	-	4,223,597	1,675,111	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	5,097,408	416,998	-	1,707,802	1,071,196	1,816,682	-	84,730
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	1,613,199	-	1,384,204	228,995	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	16,157,612	978,245	4,325,322	1,982,729	1,071,196	6,040,279	1,675,111	84,730
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	391,431	57,099	212,967	-	-	121,365	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	-	-	-	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	7,637,100	164,420	358,941	645,573	353,176	5,782,286	248,969	83,735
For export - En vue de l'exportation	548,227	307,742	115,792	-	-	124,693	-	-
To other - Autres livraisons	637,733	300,195	337,538	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	9,214,491	829,456	1,025,238	645,573	353,176	6,028,344	248,969	83,735
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	5,097,408	84,730	2,124,800	1,071,196	390,563	-	1,426,119	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	639,690	-	410,695	228,995	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	973,509	-	973,509	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	15,925,098	914,186	4,534,242	1,945,764	743,739	6,028,344	1,675,088	83,735
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	116	116	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 82,529	- 1,418	- 82,995	2,401	- 1,442	22	50	-
Inventory changes - Variations de stocks	314,927	65,361	- 125,925	34,564	328,899	11,913	- 27	853
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	142
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	16,157,612	978,245	4,325,322	1,982,729	1,071,196	6,040,279	1,675,111	84,730

(1) Includes movements and inventory changes in Manitoba and United States. - Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitoba et aux États-Unis

TABLE 5. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by month, 1971 - Continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1971 - suite

	November - Novembre							United States
	Total	British Columbia - Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>								
From processing plants - Des installations de traitement	2,362,568	33,634	2,175,917	153,017	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	8,013,764	161,418	904,298	-	-	4,926,660	2,021,388	-
Imports - Importations	-	-	-	-	-	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	535,402	310,409	224,993	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	10,911,734	505,461	3,305,208	153,017	-	4,926,660	2,021,388	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	5,627,823	412,092	-	1,562,666	1,079,204	2,491,703	-	82,158
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	1,920,343	-	1,593,276	327,067	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	18,459,900	917,553	4,898,484	2,042,750	1,079,204	7,418,363	2,021,388	82,158
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	501,787	51,281	246,386	-	-	204,120	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	-	-	-	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	9,131,706	161,418	484,532	710,506	374,598	6,944,725	374,284	81,643
For export - En vue de l'exportation	718,726	348,376	133,746	-	-	236,604	-	-
To other - Autres livraisons	705,657	303,456	402,201	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	11,057,876	864,531	1,266,865	710,506	374,598	7,385,449	374,284	81,643
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	5,627,823	82,158	1,974,758	1,079,204	844,673	-	1,647,030	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	671,117	-	411,527	259,590	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	1,249,226	-	1,181,749	67,477	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	18,606,042	946,689	4,834,899	2,116,777	1,219,271	7,385,449	2,021,314	81,643
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	112	112	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 52,705	- 91	- 54,377	2,867	281	- 1,607	- 96	318
Inventory changes - Variations de stocks	- 93,549	- 29,157	117,962	- 76,894	- 140,348	34,521	170	197
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	18,459,900	917,553	4,898,484	2,042,750	1,079,204	7,418,363	2,021,388	82,158

(1) Includes movements and inventory changes in Manitoba and United States. - Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 5. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by Month, 1971 - Concluded
 TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1971 - fin

	December - Décembre						
	Total	British Columbia - Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec
	barrels - barils						
<u>Receipts - Arrivages</u>							
<u>Net receipts - Arrivages nets</u>							
From processing plants - Des installations de traitement	2,862,074	33,594	2,492,372	336,108	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	9,418,385	160,539	1,111,034	-	-	5,733,263	2,413,549
Imports - Importations	-	-	-	-	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	651,094	318,912	332,182	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	12,931,553	513,045	3,935,588	336,108	-	5,733,263	2,413,549
<u>Transfers - Transferts</u>							
From other provinces - Venant d'autres provinces	6,946,488	424,656	-	2,058,189	1,665,819	2,716,186	81,638
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	2,353,293	-	1,952,063	401,230	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	22,231,334	937,701	5,887,651	2,795,527	1,665,819	8,449,449	81,638
<u>Disposition - Utilisation</u>							
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>							
To refineries - Aux raffineries	439,534	34,677	291,095	-	-	113,762	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	-	-	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	10,293,990	160,539	353,146	640,585	497,924	8,061,980	497,800
For export - En vue de l'exportation	844,613	414,990	170,810	-	-	258,813	-
To other - Autres livraisons	747,759	303,627	444,132	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	12,325,896	913,833	1,259,183	640,585	497,924	8,434,555	497,800
<u>Transfers - Transferts</u>							
To other provinces - À d'autres provinces	6,946,488	81,638	2,482,845	1,665,819	800,623	-	1,915,563
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	700,359	-	474,812	225,547	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux interprovinciaux	1,652,934	-	1,477,251	175,683	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	21,625,677	995,471	5,694,091	2,707,634	1,298,547	8,434,555	2,413,363
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	116	116	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 31,634	627	- 58,123	15,424	- 96	10,503	116
Inventory changes - Variations de stocks	637,175	- 58,513	251,683	72,469	367,368	4,391	70
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	22,231,334	937,701	5,887,651	2,795,527	1,665,819	8,449,449	81,638

(1) Includes movements and inventory changes in Manitoba and United States. - Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitoba et aux États-Unis.

Table 6. Oil pipe line mileage by Company, Province and Size of Pipe in Service, as at December 31, 1971

		Gathering Lines						
No.	Company	Province	Diameter of pipe in inches — Diamètre des conduites en pouces					
			0-2.9	3-3.9	4-4.9	5-5.9	6-8.9	9-10.9
		miles - milles						
1	B.P. Oil and Gas Limited	Alberta	—	—	10.0	—	10.0	—
2	Blueberry Taylor Pipelines	British Columbia	—	12.1	15.0	—	1.6	—
3	Bow River Pipe Lines Ltd.	Alberta	—	10.0	96.0	—	68.5	—
4	Dome Petroleum Limited	"	—	—	14.8	—	16.9	—
5	Federated Pipe Lines Ltd.	"	—	6.9	116.8	—	146.9	17.2
6	Gibson Petroleum Company Limited	"	—	45.0	12.8	—	21.8	—
7	Gulf Oil Canada Limited	Alberta	20.9	7.0	77.8	—	84.8	—
8	Gulf Alberta Pipeline	Saskatchewan	3.8	26.0	—	—	0.4	—
9	Mid-Saskatchewan Pipeline Department	Alberta	1.1	3.9	25.5	—	—	—
10	Valley Pipeline Department	Alberta	—	—	—	—	—	—
10	Home Oil Company Limited	Alberta	4.2	56.6	74.5	—	8.6	—
11	Cremona Pipeline Division	Alberta	—	—	—	—	—	—
11	Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited	"	20.9	114.4	230.7	—	80.8	—
11	Rangeland Pipe Line Division	"	—	—	—	—	—	—
12	Husky Pipeline Ltd.	"	—	—	2.0	—	10.0	—
13	Saskatchewan	Saskatchewan	33.0	22.0	24.0	—	44.0	—
14	The Imperial Pipe Line Company Limited	Alberta	4.0	13.0	18.0	—	106.0	—
15	Key Pipe Line Co. Ltd.	Saskatchewan	4.4	7.5	2.2	—	6.6	—
16	Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd.	Alberta	9.9	24.2	84.0	—	8.2	29.7
17	Pembina Pipe Line Ltd.	"	0.2	203.3	238.8	—	186.5	29.5
18	Producers Pipelines Ltd.	Saskatchewan	0.4	85.9	554.2	—	360.6	—
19	Rainbow Pipe Line Company Ltd.	Alberta	1.8	4.8	64.4	—	149.5	1.0
20	South Saskatchewan Pipe Line Company	Saskatchewan	—	2.2	51.0	—	75.8	9.4
21	Tenneco Oil and Minerals Limited	British Columbia	—	—	8.9	—	3.3	—
22	Texaco Exploration Company	Alberta	—	3.8	5.4	—	27.2	—
22	Pipe Line Dept.	Alberta	—	—	—	—	—	—
23	Trans Mountain Oil Pipe Line Company	"	—	4.6	—	—	—	—
24	Trans-Prairie Pipelines Ltd.	British Columbia	—	24.4	107.7	—	146.9	—
25	Alberta	Alberta	—	—	3.0	—	—	—
26	Saskatchewan	Saskatchewan	—	—	56.8	—	74.2	8.5
27	Manitoba	Manitoba	—	45.9	65.6	—	44.6	—
28	Saskatchewan	Saskatchewan	—	0.3	37.3	—	68.4	1.6
29	Total gathering lines	British Columbia	—	36.5	131.6	—	151.8	—
30	Alberta	Alberta	63.0	497.5	1,074.5	—	925.7	71.4
31	Saskatchewan	Saskatchewan	41.6	143.9	725.5	—	630.0	19.5
32	Manitoba	Manitoba	—	45.9	65.6	—	44.6	—
33	Canada	Canada	104.6	723.8	1,997.2	—	1,752.1	90.9
34	Total gathering pipe lines of producing companies	British Columbia	15.5	83.2	14.7	—	10.5	8.0
35	Alberta	Alberta	272.4	539.6	222.2	28.6	281.7	31.0
36	Saskatchewan	Saskatchewan	108.7	63.8	47.1	9.0	46.2	5.0
37	Manitoba	Manitoba	0.8	9.8	—	—	—	—
38	Ontario	Ontario	23.5	4.8	7.9	—	—	—
39	Canada	Canada	420.9	701.2	291.9	37.6	338.4	44.0

TABLEAU 6. Longueur en miles des conduites de pétrole, par société, par province et par diamètre de conduite en pouces, au 31 décembre 1971

Diameter of pipe in inches Diamètre des conduites en pouces				Total	Compagnie	Province	N ^o
11-12.9	13-16.9	17-18.9	19 and over et plus				
miles - milles							
-	-	-	-	20.0	B.P. Oil and Gas Limited	Alberta	1
-	-	-	-	28.7	Blueberry Taylor Pipelines	Colombie-Britannique	2
-	-	-	-	174.5	Bow River Pipe Lines Ltd.	Alberta	3
-	-	-	-	31.7	Dome Petroleum Limited	"	4
-	12.0	-	-	299.8	Federated Pipe Lines Ltd.	"	5
0.7	-	-	0.7	81.0	Gibson Petroleum Company Limited	"	6
-	-	-	-	190.5	Gulf Oil Canada Limited		
-	-	-	-	30.2	Gulf Alberta Pipeline	Alberta	7
-	-	-	-	30.5	Mid-Saskatchewan Pipeline Department	Saskatchewan	8
-	-	-	-	30.5	Valley Pipeline Department	Alberta	9
-	-	-	-	143.9	Home Oil Company Limited		
-	-	-	-	143.9	Cremona Pipeline Division	Alberta	10
-	-	-	-	446.8	Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited		
-	-	-	-	446.8	Rangeland Pipe Line Division	"	11
-	1.0	-	-	13.0	Husky Pipeline Ltd.	"	12
-	1.0	-	-	124.0		Saskatchewan	13
17.0	-	-	-	153.0	The Imperial Pipe Line Company Limited	Alberta	14
-	-	-	-	20.7	Key Pipe Line Co. Ltd.	Saskatchewan	15
-	4.6	-	-	154.6	Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd.	Alberta	16
17.5	5.9	-	-	681.7	Pembina Pipe Line Ltd.	"	17
-	-	-	-	1,001.1	Producers Pipelines Ltd.	Saskatchewan	18
-	-	-	-	221.5	Rainbow Pipe Line Company Ltd.	Alberta	19
87.8	-	-	-	226.2	South Saskatchewan Pipe Line Company	Saskatchewan	20
-	-	-	-	12.2	Tenneco Oil and Minerals Limited	Colombie-Britannique	21
-	0.4	-	-	36.8	Texaco Exploration Company		
-	0.4	-	-	36.8	Pipe Line Dept.	Alberta	22
-	-	-	-	4.6	Trans Mountain Oil Pipe Line Company	"	23
39.1	-	-	-	318.1	Trans-Prairie Pipelines Ltd.	Colombie-Britannique	24
-	-	-	-	3.0		Alberta	25
2.4	-	-	-	141.9		Saskatchewan	26
-	-	-	-	156.1		Manitoba	27
1.2	-	-	-	108.8	Westspur Pipe Line Company	Saskatchewan	28
39.1	-	-	-	359.0	Total, conduites secondaires	Colombie-Britannique	29
30.2	23.9	-	0.7	2,686.9		Alberta	30
91.4	1.0	-	-	1,652.9		Saskatchewan	31
-	-	-	-	156.1		Manitoba	32
160.7	24.9	-	0.7	4,854.9		Canada	33
-	-	-	-	131.9	Total des conduites de compagnies productrices	Colombie-Britannique	34
20.0	14.0	-	-	1,409.5		Alberta	35
1.0	-	-	-	280.8		Saskatchewan	36
-	-	-	-	10.6		Manitoba	37
-	-	-	-	36.2		Ontario	38
21.0	14.0	-	-	1,869.0		Canada	39

TABLE 6A. Oil Pipe Line Mileage and Rated Capacity, by Company, Province and Size of Pipe in Service, as at December 31, 1971

		Trunk Lines					
No.	Company	Province	Rated capacity — Capacité nominale	Diameter of pipe in inches — Diamètre des conduites en pouces			
				0-5.9	6-8.9	9-10.9	11-12.9
				miles — milles			
				barrels per day — barils par jour			
1	Aurora Pipe Line Company	Alberta	95,000	—	0.5	—	0.5
2	B.P. Oil and Gas Limited	"	5,800	10.0	45.0	—	—
3	Blueberry Taylor Pipelines	British Columbia	17,500	—	62.5	—	2.5
4	Bow River Pipe Lines Limited(1)	Alberta	44,000	—	94.0	140.0	16.0
5	Dome Petroleum Limited(2)	"	62,000	—	204.2	117.5	—
6	Federated Pipe Lines Ltd.	"	285,000	—	1.9	114.9	8.0
7	Great Canadian Oil Sands Limited	"	68,000	—	—	—	—
Gulf Oil Canada Limited							
8	Gulf Alberta Pipeline	Alberta	48,000	—	20.7	51.9	98.9
9	Mid-Saskatchewan Pipeline Department	Saskatchewan	24,000	22.5	28.3	—	—
10	Saskatchewan Pipeline Department	"	18,400	—	24.4	—	—
11	Saskatoon Pipeline Department	"	7,500	—	56.9	—	—
12	Valley Pipeline Department	Alberta	13,200	65.2	34.9	—	—
Home Oil Company Limited							
13	Cremona Pipeline Division(3)	Alberta	91,480	26.6	137.9	—	—
Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited							
14	Rangeland Pipe Line Division(4)	"	284,200	14.2	130.0	—	304.7
15	Husky Pipeline Ltd.	"	67,000	—	144.0	72.0	—
16	Interprovincial Pipe Line Company(5)	"	1,027,000	—	—	—	—
17	Saskatchewan	Saskatchewan	1,017,000	—	—	—	—
18	Manitoba	Manitoba	1,104,000	—	—	—	—
19	Ontario	Ontario	316,000	—	—	—	66.2
20	Quebec	Quebec	536,000	—	—	4.9	68.0
21	Alberta	Alberta	362,000	—	308.7	42.5	232.7
22	Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd.(6)	"	185,000	1.4	10.6	2.5	—
23	Rainbow Pipe Line Company Ltd.(7)	"	225,000	—	73.9	103.3	—
24	Rimbey Pipe Line Company Limited	"	37,000	—	65.5	—	—
25	South Saskatchewan Pipe Line Company	Saskatchewan	81,000	—	2.1	0.4	0.3
Texaco Exploration Company							
26	Pipe Line Dept.(8)	Alberta	133,000	—	58.4	8.1	25.8
Trans Mountain Oil Pipe Line Company(9)							
27	British Columbia	British Columbia	400,000	—	—	—	—
28	Alberta	Alberta	350,000	—	—	—	—
Westcoast Petroleum Limited							
29	Pipeline Division	British Columbia	72,000	—	—	—	505.0
30	Westspur Pipe Line Company(10)	Saskatchewan	170,000	—	5.2	—	98.3
31	Manitoba	Manitoba	201,000	—	—	—	10.8
32	Winnipeg Pipe Line Company Limited	"	44,000	—	3.0	73.0	—
33	Total	British Columbia		—	62.5	—	507.5
34		Alberta		117.4	1,330.2	652.7	686.6
35		Saskatchewan		22.5	116.9	0.4	98.6
36		Manitoba		—	3.0	73.0	10.8
37		Ontario		—	—	—	66.2
38		Quebec		—	—	4.9	68.0
39	Total trunk lines, crude oil	Canada		139.9	1,512.6	731.0	1,437.7

See footnote(s) at end of table.

TAB. 5A. Longueur en milles et capacité nominale des conduites de pétrole, par société, par province et par diamètre de conduite en service, au 31 décembre 1971

Diameter of pipe in inches Diamètre des conduites en pouces						Total	Compagnie	Province	NO
13-16.9	17-18.9	19-20.9	21-25.9	26-29.9	30 and over et plus				
miles - milles									
-	-	-	-	-	-	1.0	Aurora Pipe Line Company	Alberta	1
-	-	-	-	-	-	55.0	B.P. Oil and Gas Limited	"	2
-	-	-	-	-	-	65.0	Blueberry Taylor Pipelines	Colombie-Britannique	3
-	-	-	-	-	-	250.0	Bow River Pipe Lines Limited(1)	Alberta	4
-	-	-	-	-	-	321.7	Dome Petroleum Limited(2)	"	5
222.5	-	-	-	-	-	347.3	Federsted Pipe Lines Ltd.	"	6
266.9	-	-	-	-	-	266.9	Great Canadian Oil Sands Limited	"	7
-	-	-	-	-	-		Gulf Oil Canada Limited		
-	-	-	-	-	-	171.5	Gulf Alberta Pipeline	Alberta	8
-	-	-	-	-	-	50.8	Mid-Saskatchewan Pipeline Department	Saskatchewan	9
-	-	-	-	-	-	24.4	Saskatchewan Pipeline Department	"	10
-	-	-	-	-	-	56.9	Saskatoon Pipeline Department	"	11
-	-	-	-	-	-	100.1	Valley Pipeline Department	Alberta	12
-	-	-	-	-	-	164.5	Home Oil Company Limited Cremona Pipeline Division(3)	Alberta	13
-	-	-	-	-	-	448.9	Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited Rangeland Pipe Line Division(4)	"	14
-	-	-	-	-	-	216.0	Husky Pipeline Ltd.	"	15
30.5	-	170.8	170.9	-	170.8	543.0	Interprovincial Pipe Line Company(5)	"	16
154.1	28.0	268.2	416.4	-	416.4	1,283.1		Saskatchewan	17
243.2	10.7	-	185.0	1.6	186.5	627.0		Manitoba	18
2.1	-	312.4	1.7	-	14.9	397.3		Ontario	19
-	70.8	-	68.6	-	-	212.3	Montreal Pipe Line Company Limited	Québec	20
44.9	-	170.8	-	-	-	799.6	Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd.(6)	Alberta	21
100.9	-	-	-	-	-	115.4	Pempina Pipe Line Ltd.	"	22
-	-	293.9	184.3	-	-	655.4	Rainbow Pipe Line Company Ltd.(7)	"	23
-	-	-	-	-	-	65.5	Rimbey Pipe Line Company Limited	"	24
157.9	-	-	-	-	-	160.7	South Saskatchewan Pipe Line Compsny	Saskatchewan	25
-	-	-	-	-	-	141.6	Texaco Exploration Company Pipe Line Dept.(8)	Alberta	26
-	-	-	469.9	-	51.0	520.9	Trans Mountain Oil Pipe Line Company(9)	Colombie-Britannique	27
-	-	-	253.1	-	51.0	304.1		Alberta	28
-	-	-	-	-	-	505.0	Westcoast Petroleum Limited Pipeline Division	Colombie-Britannique	29
64.5	-	-	-	-	-	168.0	Westspur Pipe Line Company(10)	Saskatchewan	30
10.8	-	-	-	-	-	21.6		Manitoba	31
-	-	-	-	-	-	76.0	Winnipeg Pipe Line Company Limited	"	32
-	-	-	469.9	-	51.0	1,090.9	Total	Colombie-Britannique	33
715.0	-	635.5	608.3	-	221.8	4,967.5		Alberta	34
376.5	28.0	268.2	416.4	-	416.4	1,743.9		Saskatchewan	35
254.0	10.7	-	185.0	1.6	186.5	724.6		Manitoba	36
1.1	-	312.4	1.7	-	14.9	397.3		Ontario	37
-	70.8	-	68.6	-	-	212.3		Québec	38
1,347.6	109.5	1,216.1	1,749.9	1.6	890.6	9,136.5	Total conduites principales, pétrole brut	Canada	39

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 6A. Oil Pipe Line Mileage and Rated Capacity, by Company, Province and Size of Pipe in Service, as at December 31, 1971 - Concluded

Trunk Lines

No.	Company	Province	Rated capacity - Capacité nominale	Diameter of pipe in inches - Diamètre des conduites en pouces				
				0-5.9	6-8.9	9-10.9	11-12.9	13-16.9
			barrels per day - barils par jour	miles - milles				
<u>Products lines</u>								
1	Alberta Products Pipeline Limited	Alberta	29,000	-	-	191.5	-	-
2	Green River Exploration Co.	"	3,660	29.5	-	-	-	-
Imperial Oil Enterprises Ltd.								
3	Quebec South Shore Pipe Line Division	Quebec	33,000	-	51.4	12.2	-	-
4	Sarnia Products Pipe Line Division.....	Ontario	98,000	-	17.4	56.8	170.5	-
Nisku Products Pipe Line Company Limited								
5	Petroleum Transmission Company	Alberta	36,000	93.8	14.9	-	-	-
6		Alberta	13,400	-	1.1	-	-	-
7		Saskatchewan	13,400	-	384.0	-	-	-
8		Manitoba	12,900	-	194.5	-	-	-
Sun-Canadian Pipe Line Company Ltd.								
9	Sun Pipe Line Company	Ontario	36,000	-	213.0	-	-	-
10		"	18,000	-	2.2	-	-	-
11	Trans-Northern Pipe Line Company(11)	"	647,000	-	20.0	348.0	23.0	-
12		Quebec	140,000	-	-	63.0	-	-
13	Yukon Pipelines Limited	Yukon	3,300	55.5	-	-	-	-
14		British Columbia		35.0	-	-	-	-
15	Total	Yukon		55.5	-	-	-	-
16		British Columbia		35.0	-	-	-	-
17		Alberta		123.3	16.0	191.5	-	-
18		Saskatchewan		-	384.0	-	-	-
19		Manitoba		-	194.5	-	-	-
20		Ontario		-	252.6	404.8	193.5	-
21		Quebec		-	51.4	75.2	-	-
22	Total products lines, Canada			213.8	898.5	671.5	193.5	-
23	Total trunk lines, Canada			353.7	2,411.1	1,402.5	1,631.2	1,347.6
Grand totals, (gathering and trunk lines) by province ...								
24		Yukon		55.5	-	-	-	-
25		British Columbia		316.5	224.8	8.0	546.6	-
26		Alberta		2,938.5	2,553.6	946.6	736.8	752.9
27		Saskatchewan		1,162.1	1,177.1	24.9	191.0	377.5
28		Manitoba		122.1	242.1	73.0	10.8	254.0
29		Ontario		36.2	252.6	404.8	259.7	2.1
30		Quebec		-	51.4	80.1	68.0	-
31		Canada		4,630.9	4,501.6	1,537.4	1,812.9	1,386.5

- (1) Bow River Pipe Lines Limited, rated capacity: Wrentham to Fincastle 10,000, Fincastle to Tilley 12,000, Tilley to Pollockville 38,500, Pollockville to Throne 38,500, Throne to Hardisty 44,000.
- (2) Dome Petroleum Limited, rated capacity: Cochrane to Rocky Mountain House 30,000, Rocky Mountain House to Edmonton 62,000.
- (3) Home Oil Company Limited, Cremona Pipeline Division, rated capacity: crude oil - Harmattan Elkton to Calgary 23,000, Harmattan Elkton to junction with Rangeland Pipe Line 24,000; condensate - Canadian Superior Plant to Bowden Refining 6,400, Harmattan Elkton to Calgary 16,000, Harmattan Elkton to Rangeland Pipe Line 22,080.
- (4) Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited, Rangeland Pipe Line Division, rated capacity: Sundre to Rimbey 70,000, Sundre to Dick Lake 39,500, Waterton to Pincher Creek to Carway 30,000, Sundre to Pincher Creek 75,700, Pincher Creek to Carway 69,000.
- (5) Interprovincial Pipe Line Company, rated capacity: Edmonton to Regina 1,027,000, Regina to Cromer 1,017,000, Cromer to Gretna 1,104,000, Gretna to Superior 1,104,000, Superior to Sarnia 538,000, Superior to Griffith 398,000, Griffith to Sarnia 306,000, Sarnia to Port Credit 316,000, Westover to Buffalo 90,000.
- (6) Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd. rated capacity: Valleyview to Fox Creek 70,000, Red Earth to Valleyview 70,000, Fox Creek to Edmonton 172,000, Fox Creek to Edson 50,000.
- (7) Rainbow Pipe Line Company Limited, rated capacity: Zama to Utikuma 160,000, Utikuma to Edmonton 225,000.
- (8) Texaco Exploration Company, Pipe Line Department, rated capacity: Rimbey to Pigeon Lake 63,000, Pigeon Lake to Bonnie Glen 56,000, Bonnie Glen to Wizard Lake Junction 90,000, Wizard Lake Junction to Edmonton 133,000.
- (9) Trans Mountain Oil Pipe Line Company, rated capacity: Edmonton to Edson 330,000, Edson to Kamloops 350,000, Kamloops to Sumas 400,000.
- (10) Westspur Pipe Line Company, rated capacity: Midale to Steelman 84,000, Steelman to Alida 135,000, Alida to Cromer 201,000, Pinto to United States Border 35,000.
- (11) Trans-Northern Pipe Line Company, rated capacity: Montreal to Farran's Point 56,000, Mile 15.5 to Dorval 84,000, Farran's Point to Ottawa 54,000, Farran's Point to Maitland 45,000, Port Credit to Hamilton 70,000, Port Credit to Toronto 63,000, Port Credit to Kingston 31,000, Oakville to Hamilton 70,000, Oakville to Toronto 63,000, Oakville to Kingston 31,000, Clarkson to Hamilton 42,000, Clarkson to Toronto 63,000, Clarkson to Kingston 31,000, Mile 348.0 to Toronto Airport 84,000.

TABLEAU 8A. Longueur en milles et capacité nominale des conduites de pétrole, par société, par province et par diamètre de conduite en service, au 31 décembre 1971 - fin

Conduites principales

Diameter of pipe in inches - Diamètre des conduites en pouces					Total	Compagnie	Province	n°
17-18.9	19-20.9	21-25.9	26-29.9	30 and over - et plus				
miles - milles								
						<u>Conduites des produits raffinés</u>		
-	-	-	-	-	191.5	Alberta Products Pipeline Limited	Alberta	1
-	-	-	-	-	29.5	Green River Exploration Co.	"	2
						Imperial Oil Enterprises Ltd.		
-	-	-	-	-	63.6	Quebec South Shore Pipe Line Division	Québec	3
-	-	-	-	-	244.7	Sarnia Products Pipe Line Division	Ontario	4
						Nisku Products Pipe Line Company Limited	Alberta	5
-	-	-	-	-	108.7	Petroleum Transmission Company	"	6
-	-	-	-	-	1.1			
-	-	-	-	-	384.0		Saskatchewan	7
-	-	-	-	-	194.5		Manitoba	8
						Sun-Canadian Pipe Line Company Ltd.	Ontario	9
-	-	-	-	-	213.0	Sun Pipe Line Company	"	10
-	-	-	-	-	2.2	Trans-Northern Pipe Line Company(11)	"	11
-	-	-	-	-	391.0		Québec	12
-	-	-	-	-	63.0	Yukon Pipelines Limited	Yukon	13
-	-	-	-	-	55.5		Colombie-Britannique	14
-	-	-	-	-	35.0			
						Total	Yukon	15
-	-	-	-	-	55.5		Colombie-Britannique	16
-	-	-	-	-	35.0		Alberta	17
-	-	-	-	-	330.8		Saskatchewan	18
-	-	-	-	-	384.0		Manitoba	19
-	-	-	-	-	194.5		Ontario	20
-	-	-	-	-	850.9		Québec	21
-	-	-	-	-	126.6			
						Total, conduites des produits raffinés au Canada		22
						Total, conduites principales au Canada		23
109.5	1,216.1	1,749.9	1.6	890.6	11,113.8			
						Total général, (conduites principales et secondaires) par province.	Yukon	24
-	-	-	-	-	55.5		Colombie-Britannique	25
-	-	469.9	-	51.0	1,616.8		Alberta	26
-	636.2	608.3	-	221.8	9,394.7		Saskatchewan	27
28.0	268.2	416.4	-	416.4	4,061.6		Manitoba	28
10.7	-	185.0	1.6	186.5	1,085.8		Ontario	29
-	312.4	1.7	-	14.9	1,284.4		Québec	30
70.8	-	68.6	-	-	338.9		Canada	31
109.5	1,216.8	1,749.9	1.6	890.6	17,837.7			

- (1) Bow River Pipe Lines Limited, capacité nominale: Wrentham à Fincaastle 10,000, Fincaastle à Tilley 12,000, Tilley à Pollockville 38,500, Pollockville à Throne 38,500, Throne à Hardisty 44,000.
- (2) Dome Petroleum Limited, capacité nominale: Cochrane à Rocky Mountain House 30,000, Rocky Mountain House à Edmonton 62,000.
- (3) Home Oil Company Limited, Cremona Pipeline Division, capacité nominale: pétrole brut - Harmattan Elkton à Calgary 23,000, Harmattan Elkton au point de jonction avec l'oléoduc Rangeland 24,000; condensat - Canadian Superior Plant à Bowden Refining 6,400, Harmattan Elkton à Calgary 16,000, Harmattan Elkton à l'oléoduc Rangeland 22,080.
- (4) Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited, Rangeland Pipe Line Division, capacité nominale: Sundre à Rimbey 70,000, Sundre à Dick Lake 39,500, Waterton à Pincher Creek à Carway 30,000, Sundre à Pincher Creek 75,700, Pincher Creek à Carway 69,000.
- (5) Interprovincial Pipe Line Company, capacité nominale: Edmonton à Regina 1,027,000, Regina à Cromer 1,017,000, Cromer à Gretna 1,104,000, Gretna à Superior 1,104,000, Superior à Sarnia 538,000, Superior à Griffith 398,000, Griffith à Sarnia 306,000, Sarnia à Port Credit 316,000, Westover à Buffalo 90,000.
- (6) Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd. capacité nominale: Valleyview à Fox Creek 70,000, Red Earth à Valleyview 70,000, Fox Creek à Edmonton 172,000, Fox Creek à Edson 50,000.
- (7) Rainbow Pipe Line Company Limited, capacité nominale: Zama à Utikuma 160,000, Utikuma à Edmonton 225,000.
- (8) Texaco Exploration Company, Pipe Line Department, capacité nominale: Rimbey à Pigeon Lake 63,000, Pigeon Lake à Bonnie Glen 56,000, Bonnie Glen à Wizard Lake Junction 90,000, Wizard Lake Junction à Edmonton 133,000.
- (9) Trans Mountain Oil Pipe Line Company, capacité nominale: Edmonton à Edson 330,000, Edson à Kamloops 350,000, Kamloops à Sumas 400,000.
- (10) Westspur Pipe Line Company, capacité nominale: Midale à Steelman 84,000, Steelman à Alida 135,000, Alida à Cromer 201,000, Pinto à la Frontière des États-Unis 35,000.
- (11) Trans-Northern Pipe Line Company, capacité nominale: Montréal à Farran's Point 56,000, Mille 15.5 à Dorval 84,000, Farran's Point à Ottawa 54,000, Farran's Point à Maitland 45,000, Port Credit à Hamilton 70,000, Port Credit à Toronto 63,000, Port Credit à Kingston 31,000, Oakville à Hamilton 70,000, Oakville à Toronto 63,000, Oakville à Kingston 31,000, Clarkson à Hamilton 42,000, Clarkson à Toronto 63,000, Clarkson à Kingston 31,000, Mille 348.0 à l'Aéroport de Toronto 84,000.

TABLE 7: Pumping Stations, Trans. Lines, by Company and Rated Horsepower, as at December 31, 1971

No.		Rated horsepower - Puissance nominale en chevaux-vapeur					
		Under moins de 200	200- 500	501- 1,000	1,001- 1,500	1,501- 2,000	2,001- 2,500
1	Alberta Products Pipeline Limited	-	-	-	1	-	-
2	B.P. Oil and Gas Limited	2	-	-	-	-	-
3	Blueberry Taylor Pipelines	2	-	-	-	-	-
4	Bow River Pipe Lines Limited	-	2	4	-	-	-
5	Dome Petroleum Limited	-	1	1	-	-	-
6	Federated Pipe Lines Ltd.	-	-	1	-	-	-
7	Great Canadian Oil Sands Limited	-	-	1	-	-	1
8	Green River Exploration Co.	1	-	-	-	-	-
	Gulf Oil Canada Limited						
9	Gulf Alberta Pipeline	1	-	-	1	-	-
10	Saskatchewan Pipeline Department	-	1	-	-	-	-
11	Saskatoon Pipeline Department	-	-	1	-	-	-
12	Valley Pipeline Department	4	-	-	-	-	-
	Home Oil Company Limited						
13	Cremona Pipeline Division	-	2	1	-	-	-
	Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited						
14	Rangeland Pipe Line Division	-	-	1	2	-	-
15	Husky Pipeline Ltd.	-	-	1	-	-	3
	Imperial Oil Enterprises Limited						
16	Quebec South Shore Pipe Line Division	-	1	-	-	-	-
17	Sarnia Products Pipe Line Division	-	-	-	-	-	3
18	Interprovincial Pipe Line Company	-	-	-	-	-	1
19	Montreal Pipe Line Company Limited	-	-	-	-	-	-
20	Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd.	-	3	2	-	-	3
21	Pembina Pipe Line Ltd.	4	1	-	1	-	-
22	Petroleum Transmission Company	-	5	1	-	-	-
23	Rainbow Pipe Line Company Ltd.	-	-	-	-	-	-
24	Rimby Pipe Line Company Limited	-	-	-	1	-	-
25	South Saskatchewan Pipe Line Company	-	1	-	-	-	-
26	Sun-Canadian Pipe Line Company Ltd.	-	-	3	1	-	-
27	Texaco Exploration Company (Pipe Line Dept.)	1	4	1	-	-	-
28	Trans Mountain Oil Pipe Line Company	-	-	-	-	-	3
29	Trans-Northern Pipe Line Company(1)	-	2	1	4	1	-
30	Westcoast Petroleum Limited - Pipeline Division	-	-	4	-	6	-
31	Westapur Pipe Line Company	-	-	-	-	-	-
32	Winnipeg Pipe Line Company Limited	-	-	1	1	-	-
33	Yukon Pipelines Limited	1	-	-	-	-	-
34	Canada 1971	16	23	24	12	7	14
35	Canada 1970	12	20	22	10	8	9

(1) Two pumping stations temporarily out of service are not included.

(2) Includes 2,000 horse power provided by portable units not shown as stations.

TABLEAU 7. Postes de pompage, conditions principales, par secteur et par puissance nominale en chevaux-vapeur, au 31 décembre 1971

Rated horsepower - Puissance nominale en chevaux-vapeur							Total stations	1971 Horsepower - Puissance en C.-V.	1970 Horsepower - Puissance en C.-V.	N°
2,501-3,000	3,001-4,000	4,001-5,000	5,001-6,000	6,001-8,000	8,001-10,000	Over plus de 10,000				
-	-	-	-	-	-	-	1	1,250	-	1
-	-	-	-	-	-	-	2	210	170	2
-	-	-	-	-	-	-	2	200	603	3
-	-	-	-	-	-	-	6	3,805	2,865	4
-	-	-	-	-	-	-	2	1,000	-	5
-	1	1	-	-	-	-	3	9,400	8,800	6
-	-	-	-	-	-	-	2	2,900	2,100	7
-	-	-	-	-	-	-	1	180	180	8
-	-	-	-	-	-	-	2	1,275	1,275	9
-	-	-	-	-	-	-	1	375	375	10
-	-	-	-	-	-	-	1	600	600	11
-	-	-	-	-	-	-	4	325	155	12
-	-	-	-	-	-	-	3	1,225	-	13
2	-	1	-	-	-	-	6	14,100	9,600	14
-	-	-	-	-	-	-	4	7,975	7,975	15
-	-	-	-	-	-	-	1	500	500	16
2	-	-	-	-	-	-	5	12,600	12,600	17
-	-	2	-	1	10	15	29	391,020	256,120	18
-	-	1	-	-	-	1	2	17,500	17,690	19
1	-	1	-	-	-	-	10	16,700	14,900	20
-	-	-	1	-	-	-	7	7,280	7,430	21
-	-	-	-	-	-	-	6	2,650	2,350	22
-	-	2	3	-	-	-	5	27,000	27,000	23
-	-	-	-	-	-	-	1	1,200	1,300	24
1	1	-	-	-	-	-	3	6,785	6,785	25
-	-	-	-	-	-	-	4	3,500	3,500	26
-	-	-	-	-	-	-	6	2,650	2,650	27
1	2	3	4	-	2	2	17	95,800	67,400	28
1	-	-	-	-	-	-	9	11,400	11,400	29
2	-	-	-	-	-	-	12	23,400(2)	23,400(2)	30
1	1	-	1	-	-	-	3	11,530	11,530	31
-	-	-	-	-	-	-	2	2,400	2,400	32
-	-	-	-	-	-	-	1	132	132	33
11	5	11	9	1	12	18	163	678,867		34
15	3	8	9	3	9	10	138		503,785	35

(1) Ne comprend pas deux postes de pompage provisoirement hors d'usage.

(2) Inclus 2,000 chevaux-vapeur provenant d'unités portatives n'étant pas considérées dans les postes.

TABLE 8. Number of Pumping Stations, Prime Movers and Pumps, Trunk Lines, by Province, as at December 31, 1971

No.	Province	Pumping stations — Postes de pompage		Total	Prime movers — Moteurs primaires		
		Station control — Contrôle du poste			Fuel — À combustible	Electric — Électriques	
		Remote — À distance	Other — Autres				
		number					
1	Yukon	—	1	1	1	—	
2	British Columbia	21	4	25	43	15	
3	Alberta	37	41	78	33	214	
4	Saskatchewan	16	6	22	32	71	
5	Manitoba	9	1	10	—	51	
6	Ontario	17	5	22	1	54	
7	Quebec	3	2	5	—	18	
8	Canada	103	60	163	110	423	

TABLE 9. Comparative Statement of Assets, Liabilities and Net Worth of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1971 and 1970

No.		1971	
		Interprovincial companies — Compagnies interprovinciales	Intraprovincial companies — Compagnies intraprovinciales
		dollars	
	<u>Assets</u>		
	<u>Current assets</u>		
	Cash on hand, in banks and temporary cash investments:		
	Canadian currency:		
1	Cash on hand and in chartered banks, including term deposits	14,032,629	4,387,816
2	Cash in other institutions, including guaranteed investment certificates	7,240,000	—
3	Foreign currency and temporary foreign cash investments	3,612,234	—
4	Short term notes of finance companies and other unaffiliated Canadian companies	4,211,441	911,222
5	Government of Canada treasury bills	—	—
6	Other Government of Canada direct and guaranteed debt	—	51,901
7	Provincial and municipal direct and guaranteed debt and Canadian corporate and institutional issues	33,270	—
8	Other short term Canadian investments	3,644,535	—
9	Investments in foreign securities	—	—
	<u>Special deposits:</u>		
10	Canadian	22,251,028	954,012
11	Foreign	425	—
12	Accounts receivable less provision for doubtful accounts	17,168,447	14,478,520
13	Interest and dividends receivable	198,658	6,047
14	Materials, supplies, and oil inventory	1,994,654	2,637,785
15	Other current assets and prepaid expenses	1,087,444	6,854,116
16	Total current assets	75,474,765	30,281,419
	<u>Investments</u>		
17	Investments in affiliated companies	29,708,896	6,880,252
	Other investments:		
18	Mortgages, long term advances and notes	281,224	35,000
19	Other Canadian investments	22,626	483,933
20	Investments in Canadian preferred and common stocks	10,000	31,228
21	Investments in foreign securities	—	—
22	Sinking funds	—	—
23	Miscellaneous special funds	19	—
24	Total investments	30,022,765	7,047,533

TABLEAU 8. Nombre de postes de pompage, de moteurs primaires et de pompes, conduites principales, par province, au 31 décembre 1971

Prime movers — Moteurs primaires		Horse- power — Puissance en C.-V.	Pumps — Pompes			n ^o
Other — Autres	Total		Recipro- cating — Alternatives	Centri- fugal — Centrifuges	Total	
nombre						
—	1	132	1	—	1	Yukon
—	58	84,550	3	55	58	Colombie-Britannique
1	248	209,425	89	159	248	Alberta
—	103	181,210	30	73	103	Saskatchewan
—	51	104,750	—	51	51	Manitoba
—	55	76,650	—	55	55	Ontario
—	18	22,150	—	18	18	Québec
1	534	678,867	123	411	534	Canada

TABLEAU 9. État comparitif de l'actif, du passif et de la valeur nette de l'industrie du transport de pétrole par pipe-lines, au 31 décembre, 1971 et 1970

Total 1971	Total 1970		n ^o
dollars		<u>Actif</u>	
		<u>Disponibilités</u>	
		En caisse — à la banque et placements temporaires:	
		Monnaie canadienne:	
18,420,445	47,487,249	En caisse et dans les banques à charte, y compris dépôts à terme	1
7,240,000	2,206	Dans d'autres institutions, y compris certificats de placement garantis	2
3,612,234	6,561,537	Monnaie étrangère et placements étrangers temporaires	3
5,122,663	3,964,946	Billets à court terme des sociétés de crédit et autres sociétés canadiennes non affiliées	4
—	—	Bons du Trésor du gouvernement canadien	5
51,901	1,186,655	Autre dette directe et garantie du gouvernement canadien	6
33,270	333,270	Dette directe et garantie des gouvernements provinciaux et municipaux et émissions de sociétés et institutions canadiennes	7
3,644,535	3,450,000	Autres placements canadiens à court terme	8
—	—	Placements dans des fonds étrangers	9
		<u>Dépôts spéciaux:</u>	
23,205,040	232,678	Au Canada	10
425	950,767	À l'étranger	11
31,646,967	32,518,145	Comptes à recevoir moins réserve pour créances douteuses	12
204,705	226,376	Intérêt et dividendes à recevoir	13
4,632,439	4,391,237	Matières, fournitures, et allocation des inventaires de pétrole	14
7,941,560	4,880,330	Autres disponibilités et dépenses payées d'avance	15
105,756,184	106,185,396	Total, disponibilités	16
		<u>Placements</u>	
36,589,148	39,321,560	Placements dans des sociétés affiliées	17
		Autres placements:	
316,724	35,000	Hypothèques, avances et billets à long terme	18
123,381	210,897	Autres placements canadiens	19
41,322	14,158	Placements en actions privilégiées et ordinaires canadiennes	20
—	—	Placements en valeurs étrangères	21
—	2,100,934	Fonds d'équipement et autres fonds de réserve	22
—	19	Autres fonds spéciaux	23
37,070,300	41,682,568	Total, placements	24

TABLE 9. Comparative Statement of Assets, Liabilities and Net Worth of Oil Pipe Line Transport Industry,
as at December 31, 1971 and 1970 - Concluded

No.		1971	
		Interprovincial companies - Compagnies interprovinciales	Intraprovincial companies - Compagnies intraprovinciales
		dollars	
	<u>Fixed assets</u>		
1	Transportation plant	520,753,505	419,726,200
2	Other plant, property and equipment (non-transportation)	4,550,683	56,423,943
3	Less accumulated depreciation and amortization	209,788,389	139,913,023
4	Operating oil supply	520,136	8,294,179
5	Net fixed assets	316,035,935	344,531,299
6	Deferred debits	2,093,960	1,700,032
7	Total assets	423,627,425	383,560,285
	<u>Liabilities and net worth</u>		
	<u>Current liabilities</u>		
8	Short term loans:		
9	Loans from chartered banks in Canadian currency	2,106,512	5,863,244
	Other loans payable	-	-
10	Accounts payable and accrued including joint revenue payable	5,527,612	9,838,812
11	Interest and dividends payable and accrued	1,661,899	968,407
12	Taxes accrued	1,591,000	5,282,554
	Long term debt due within one year less company long term debt owned:		
13	Bonds, debentures and notes	35,453,421	8,777,520
14	Other long term debt	2,730,000	402,923
15	Other current liabilities	825,707	453,331
16	Total current liabilities	49,896,151	31,577,811
17	Deferred credits	116,087	135,437
18	Accumulated tax reductions applicable to future years	34,669,880	22,582,947
19	Insurance reserves	-	-
	<u>Long term debt</u>		
20	Bonds, debentures and notes	121,271,821	114,145,009
21	Mortgages and agreements of sale	-	-
22	Loans from chartered banks in Canadian currency including secured loans	42,070,000	28,018,776
23	Other long term debt	-	3,138,185
24	Less company long term debt owned	-	368,199
25	Net total long term debt	163,341,821	144,933,771
26	Advances from affiliated companies	13,126,547	67,756,232
	<u>Shareholders' equity</u>		
27	Capital stock Preferred	-	11,056,090
28	Common	48,255,192	50,473,092
29	Contributed surplus	20,677,039	5,685,411
30	Retained earnings	93,544,708	49,359,484
31	Total liabilities and net worth	423,627,425	383,560,285

TABLEAU 3. État comparatif du passif, du capital et de la valeur nette de l'industrie du transport de pétrole par pipelines, au 31 décembre 1971 et 1970 - fin

Total 1971	Total 1970		N ^o
dollars			
		<u>Immobilisations</u>	
940,479,705	900,775,303	Installations de transport	1
60,974,626	51,674,446	Autres installations, terrains et matériel	2
349,701,412	323,918,103	Moins dépréciation et amortissement	3
8,814,315	9,959,591	Opération des fournitures de pétrole	4
660,567,234	638,491,237	Immobilisations nettes	5
3,793,992	4,006,027	Débits différés	6
807,187,710	790,365,228	Actif total	7
		<u>Obligations et valeur nette</u>	
		<u>Obligations courantes</u>	
		Prêts à court terme:	
7,960,356	10,459,699	Prêts des banques à charte en monnaie canadienne	8
-	-	Autres prêts remboursables	9
15,366,424	17,545,068	Comptes à payer et cours incluant le revenu commun à payer	10
2,630,326	2,850,495	Intérêt et dividendes remboursables et accumulés	11
6,873,954	9,576,169	Impôts accumulés	12
		Dettes à long terme exigible à un an ou moins, déductions faites de la partie de la dette à long terme rachetée par la société:	
44,230,941	18,981,647	Obligations, débentures et billets	13
3,132,923	147,917	Autres dettes à long terme	14
1,279,038	779,855	Autres obligations courantes	15
81,473,962	60,340,850	Total, obligations courantes	16
251,524	770,190	Crédits différés	17
57,252,827	67,274,589	Réductions de taxes accumulées et imputables aux prochaines années	18
-	-	Réserves pour assurance	19
		<u>Dettes à long terme</u>	
235,416,830	277,675,601	Bons, obligations et billets	20
-	-	Hypothèques et accords de ventes	21
70,088,776	69,895,369	Emprunts de banques à charte en monnaie canadienne y compris les prêts garantis	22
3,138,185	3,150,092	Autre dette à long terme	23
368,199	241,091	Moins dette nette à long terme détenue par la compagnie	24
308,275,592	350,479,971	Total net de la dette à long terme	25
80,882,779	57,476,408	Montants payables aux compagnies affiliées	26
		<u>Avoir des actionnaires</u>	
11,856,090	6,186,000	Valeur nette Actions privilégiées	27
38,778,284	76,243,836	Actions ordinaires	28
28,362,450	23,402,729	Excédent payé	29
141,904,202	148,190,655	Gains conservés	30
807,187,710	790,365,228	Total du passif et de la valeur nette	31

TABLE 10. Income Account of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1971

No.		1971	
		Interprovincial companies — Compagnies interprovinciales	Intraprovincial companies — Compagnies intraprovinciales
		dollars	
	<u>Transportation revenue</u>		
1	From gathering operations	600,339	25,800,221
2	From trunk line operations(1)	134,985,931	79,841,723
3	Other operating revenue	3,365,920	3,704,544
4	Total operating revenue	138,952,190	109,346,488
	<u>Maintenance expenses, trunk and gathering</u>		
5	Salaries and wages	2,353,064	1,767,393
6	Materials and supplies	1,368,450	1,003,512
7	Outside services	1,830,511	1,639,584
8	Other expenses	532,658	694,852
9	Total maintenance expenses	6,084,683	5,105,341
	<u>Transportation expenses, trunk and gathering</u>		
10	Salaries and wages	3,353,114	3,032,925
11	Operating fuel and power	9,416,805	4,662,278
12	Materials and supplies	478,635	364,693
13	Outside services	443,001	995,728
14	Other expenses	1,507,646	1,698,408
15	Total transportation expenses	15,199,201	10,754,048
	<u>General expenses, trunk and gathering</u>		
16	Salaries and wages	2,726,038	2,297,768
17	Materials and supplies	338,817	112,038
18	Outside services	687,938	940,661
19	Other expenses	3,783,457	3,171,058
20	Taxes other than income taxes	5,023,683	3,312,867
21	Total general expenses	12,559,933	9,834,392
22	Other operating expenses	—	—
23	Total operating expenses	33,843,817	25,693,781
24	Net revenue from operations	105,108,373	83,652,707
25	Interest and dividend income	12,179,999	4,493
26	Other income	3,050,412	437,308
27	Total	120,338,784	88,094,508
28	Depreciation	15,302,870	17,012,931
29	Interest on long term debt	11,611,148	10,023,681
30	Amortization of discount on long term debt	151,288	90,994
31	Other deductions	1,666,415	3,922,667
32	Total	28,731,721	31,050,273
33	Net income before income taxes	91,607,063	57,044,235
34	Provision for income taxes	41,038,181	18,041,398
35	Net income after income taxes	50,568,882	39,002,837

(1) Includes revenue from gathering operations not separable in company accounts.

TABLEAU 10. Compte de revenus de l'industrie du transport au période par pipe-lines, au 31 décembre 1971.

Total 1971	Total 1970		N ^o
dollars			
26,400,560	22,161,540	<u>Revenus du transport</u>	
214,827,654	203,329,882	Exploitation des conduites secondaires	1
		Exploitation des conduites principales(1)	2
7,070,464	6,281,649	Autres revenus d'exploitation	3
248,298,678	231,773,071	Total des revenus d'exploitation	4
		<u>Dépenses d'entretien, conduites principales et secondaires</u>	
4,120,457	3,664,709	Traitements et salaires	5
2,371,962	2,454,066	Matériaux et fournitures	6
3,470,095	3,559,503	Services de l'extérieur	7
1,227,510	1,511,405	Autres frais	8
11,190,024	11,189,683	Total des dépenses d'entretien	9
		<u>Dépenses de transport, conduites principales et secondaires</u>	
4,386,067	6,307,828	Traitements et salaires	10
14,079,075	12,058,280	Combustible et électricité d'exploitation	11
853,386	871,781	Matériaux et fournitures	12
1,438,727	1,636,505	Services de l'extérieur	13
3,206,054	2,131,384	Autres frais	14
25,953,249	23,005,778	Total des dépenses de transport	15
		<u>Dépenses générales, conduites principales et secondaires</u>	
5,023,806	4,769,465	Traitements et salaires	16
450,855	324,861	Matériaux et fournitures	17
1,628,599	1,601,861	Services de l'extérieur	18
6,954,515	6,282,327	Autres dépenses	19
8,336,550	8,261,630	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	20
22,394,325	21,240,144	Total des dépenses générales	21
-	-	Autres dépenses d'exploitation	22
59,537,598	55,435,605	Total des dépenses d'exploitation	23
188,761,080	176,337,466	Revenu net provenant de l'exploitation	24
12,184,492	11,856,366	Revenu de l'intérêt et des dividendes	25
3,487,720	3,154,764	Autres revenus	26
204,433,292	191,348,596	Total	27
32,315,801	30,981,590	Dépréciation	28
21,634,629	20,624,502	Intérêt de la dette à long terme	29
242,282	210,420	Amortissement de l'escompte sur la dette à long terme	30
5,589,082	4,322,328	Autres déductions	31
59,781,794	56,138,840	Total	32
144,651,498	135,209,756	Revenu net avant l'impôt sur le revenu	33
59,079,579	59,250,755	Réserves pour l'impôt sur le revenu	34
85,571,919	75,959,001	Revenu net après l'impôt sur le revenu	35

(1) Comprend un certain revenu de conduites secondaires inséparable dans les comptes de la compagnie.

TABLE 11. Property Account of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1971

TABLEAU 11. Compte de propriété de l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au 31 décembre 1971

	Total at December 31, 1970	Gross additions during 1971	Retirements during 1971	Other changes during 1971	Total at December 31, 1971	Total interprovincial companies	Total intraprovincial companies
	Total, au 31 décembre 1970	Additions brutes en 1971	Réformes en 1971	Autres variations en 1971	Total, au 31 décembre 1971	Total des compagnies interprovinciales	Total des compagnies intraprovinciales
dollars							
Land and land rights - Terrains et droits de passage	16,990,306	1,235,796	256,884	(38,612)	17,930,606	5,657,322	12,273,284
Pipe line	645,628,263	24,504,309	25,321,429	3,756,297	648,567,440	354,692,544	293,874,896
Buildings - Édifices	25,421,670	1,652,033	765,685	14,271	26,322,289	17,043,960	9,278,329
Pumping equipment - Équipement de pompage	55,720,078	12,573,161	795,578	(166,882)	67,330,779	40,690,478	26,640,301
Oil tanks - Réservoirs de pétrole	30,115,472	4,059,591	491,404	(188,180)	33,495,479	21,275,975	12,219,504
Receiving and delivery facilities - Installations de réception et de livraison	13,087,346	190,392	80,328	20,782	13,218,192	6,017,089	7,201,103
Joint plant - Installation exploitée conjointement	-	-	-	-	-	-	-
Interest and overhead during construction - Intérêt couru et frais généraux durant la construction	4,379,209	405,694	564,812	(27,490)	4,192,601	282,167	3,910,434
Other plant and equipment - Autres installations et matériel	98,443,764	25,520,956	2,527,800	(2,849,992)	118,586,928	71,849,218	46,737,710
Transportation plant leased to others - Installations de transport louées à d'autres	229,033	101,747	-	211,587	542,367	142,098	400,269
Transportation plant under construction - Installations de transport en construction	10,760,162	40,257,143	98,691	(40,625,590)	10,293,024	3,102,654	7,190,370
Total fixed assets (transportation) - Total, immobilisations (transport)	900,775,303	110,500,822	30,902,611	(39,893,809)	940,479,705	520,753,505	419,726,200

TABLE 12. Funds Flow Statement of Oil Pipe Line Transport Industry, for Years Ending December 31, 1971 and 1970

TABLEAU 12. État de la circulation des fonds dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, pour les années se terminant le 31 décembre 1971 et 1970

	1971			1970		
	Interprovincial companies - Compagnies interprovinciales	Intraprovincial companies - Compagnies intraprovinciales	Total	Interprovincial companies - Compagnies interprovinciales	Intraprovincial companies - Compagnies intraprovinciales	Total
	millions of dollars - millions de dollars					
<u>Source of funds - Source des fonds</u>						
<u>Revenues - Revenus</u>						
Revenue from operations - Revenu de l'exploitation	139.0	109.3	248.3	130.6	101.2	231.8
Interest and dividend income - Revenu de l'intérêt et des dividendes	12.2	-	12.2	11.4	0.4	11.8
Other - Autres	3.0	4.8	7.8	2.4	17.1	19.5
Total	154.2	114.1	268.3	144.4	118.7	263.1
<u>Decreased working capital - Diminution du capital d'exploitation</u>						
Decreased investments in affiliated companies - Diminution des investissements dans les compagnies affiliées	21.3	0.3	21.6	-	-	-
Decreased investments and reserves - Diminution des investissements et des réserves	0.4	2.3	2.7	3.8	6.8	10.6
Increased deferred credits and reserves - Augmentation des crédits différés et des réserves	2.0	-	1.9	0.3	0.1	0.4
Increased long term debt - Augmentation de la dette à long terme	2.6	-	-	0.8	6.2	7.0
Increased amounts payable to affiliated companies - Augmentation des montants dus aux sociétés affiliées	-	-	-	24.3	-	22.7
Increased capital stock and surplus - Augmentation du capital-actions et du surplus	-	23.6	23.4	-	10.0	9.5
Total	1.2	29.1	30.3	0.1	-	-
Total	181.7	169.4	348.2	173.7	141.8	313.3
<u>Application of funds - Emploi des fonds</u>						
<u>Expenditures for - Dépenses pour</u>						
Operating expenses - Dépenses d'exploitation	33.8	25.7	59.5	30.7	24.7	55.4
Interest on long term debt - Intérêt sur la dette à long terme	11.6	10.0	21.6	10.1	10.5	20.6
Income taxes - Impôts sur le revenu	41.0	18.1	59.1	40.7	18.6	59.3
Dividends - Dividendes	36.4	14.4	50.8	32.4	25.0	57.4
Other - Autres	2.6	54.0	56.6	3.0	32.6	35.6
Total	125.4	122.2	247.6	116.9	111.4	228.3
<u>Increased working capital - Augmentation du capital d'exploitation</u>						
Increased investments in affiliated companies - Augmentation des investissements dans les compagnies affiliées	-	-	-	42.4	3.7	46.1
Acquisition of fixed assets - Acquisition de capital immobilisé	33.2	14.7	47.9	13.9	19.6	33.5
Increased other investments and reserves - Augmentation des investissements et des réserves	-	0.1	-	-	-	-
Decreased deferred credits and reserves - Diminution des crédits différés et des réserves	-	13.1	10.5	-	-	-
Decreased amounts payable to affiliated companies - Diminution des montants dus aux sociétés affiliées	0.2	-	-	0.5	-	-
Decreased long term debt - Diminution de la dette à long terme	22.9	19.3	42.2	-	1.6	-
Decreased capital stock and surplus - Diminution du capital-actions et du surplus	-	-	-	-	5.5	5.4
Total	181.7	169.4	348.2	173.7	141.8	313.3

TABLE 13. Payroll, Employment and Man-hours, in Oil Pipe Line Transport Industry, Canada, 1971

TABLEAU 13. Effectifs, rémunérations et heures-hommes, dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au Canada, en 1971

CANADA	Average number of employees — Nombre moyen d'employés			Salaries and wages — Traitements et salaires	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
				dollars	
<u>Management - Direction</u>					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs	—	—	—		
Management - Directeurs	70	—	70		
Total	70	—	70	1,645,440	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens	—	—	—		
Geologists - Géologues	—	—	—		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles)	11	—	11		
Other engineers - Autres ingénieurs	53	—	53		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale	32	—	32		
Sub - Total - Partiel	96	—	96	1,348,254	
Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens	160	2	162		
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat	121	131	252		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif	175	—	175		
Total	552	133	685	7,485,930	
<u>Production, field, plant and related operations - Production, champ, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés	672	2	674	6,958,725	
Employment, salaries and wages - Total - Effectifs, traitements et salaires	1,294	135	1,429	16,090,095	
	Jan. 1 - Mar. 31 — 1 ^{er} janv. - 31 mars	Apr. 1 - June 30 — 1 ^{er} avril - 30 juin	July 1 - Sept. 30 — 1 ^{er} juil. - 30 sept.	Oct. 1 - Dec. 31 — 1 ^{er} oct. - 31 déc.	Jan. 1 - Dec. 31 — 1 ^{er} janv. - 31 déc.
<u>Production workers, man-hour statistics - Quarterly and annual - Employés à la production, statistique des heures-hommes - Trimestrielle et annuelle</u>					
Man-hours worked and paid - Heures-hommes travaillées et payées	324,634	347,096	337,128	330,200	1,339,058
Man-hours not worked but paid - Heures-hommes non travaillées mais payées	10,023	17,652	48,856	21,107	97,638
Total	334,657	364,748	385,984	351,307	1,436,696

TABLE 14. Payroll, Employment and Man-hours, in Oil Pipe Line Transport Industry, by Province, 1971

TABLEAU 14. Effectifs, rémunérations et heures-hommes, dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, par province, en 1971

Yukon and British Columbia - Yukon et Colombie-Britannique	Average number of employees - Nombre moyen d'employés			Salaries and wages - Traitements et salaires	
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total		
				dollars	
<u>Management - Direction</u>					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs	-	-	-		
Management - Directeurs	18	-	18		
Total	18	-	18	415,568	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens	-	-	-		
Geologists - Géologues	-	-	-		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles)	-	-	-		
Other engineers - Autres ingénieurs	10	-	10		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale	3	-	3		
Sub - Total - Partiel	13	-	13	171,095	
Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens	21	-	21		
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat	10	24	34		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif	37	-	37		
Total	81	24	105	1,145,945	
<u>Production, field, plant and related operations - Production, champ, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés	127	1	128	1,444,976	
Employment, salaries and wages - Total - Effectifs, traitements et salaires	226	25	251	3,006,489	
	Jan. 1 - Mar. 31 1 ^{er} janv. - 31 mars	Apr. 1 - June 30 1 ^{er} avril - 30 juin	July 1 - Sept. 30 1 ^{er} juil. - 30 sept.	Oct. 1 - Dec. 31 1 ^{er} oct. - 31 déc.	Jan. 1 - Dec. 31 1 ^{er} janv. - 31 déc.
<u>Production workers, man-hour statistics - Quarterly and annual - Employés à la production, statistique des heures-hommes - Trimestrielle et annuelle</u>					
Man-hours worked and paid - Heures-hommes travaillées et payées	63,124	70,890	66,351	65,476	265,841
Man-hours not worked but paid - Heures-hommes non travaillées mais payées	2,221	3,417	7,956	4,275	17,869
Total	65,345	74,307	74,307	69,751	283,710

TABLE 14. Payroll, Employment and Man-hours, in Oil Pipe Line Transport Industry, by Province, 1971 - Continued

TABLEAU 14. Effectifs, rémunérations et heures-hommes, dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, par province, en 1971 - suite

Alberta	Average number of employees - Nombre moyen d'employés			Salaries and wages - Traitements et salaires	
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total		
				dollars	
<u>Management - Direction</u>					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs	-	-	-		
Management - Directeurs	35	-	35		
Total	35	-	35	810,331	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens	-	-	-		
Geologists - Géologues	-	-	-		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles)	11	-	11		
Other engineers - Autres ingénieurs	32	-	32		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale	21	-	21		
Sub - Total - Partiel	64	-	64	883,916	
<u>Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens</u>					
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat	73	2	75		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif	98	75	173		
Total	72	-	72		
<u>Production, field, plant and related operations - Production, champ, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés	271	1	272	2,691,013	
Employment, salaries and wages - Total - Effectifs, traitements et salaires	613	78	691	7,528,680	
	Jan. 1 - Mar. 31	April 1 - June 30	July 1 - Sept. 30	Oct. 1 - Dec. 31	Jan. 1 - Dec. 31
	1 ^{er} janv. - 31 mars	1 ^{er} avril - 30 juin	1 ^{er} juil. - 30 sept.	1 ^{er} oct. - 31 déc.	1 ^{er} janv. - 31 déc.
<u>Production workers, man-hour statistics - Quarterly and annual - Employés à la production, statistique des heures-hommes - Trimestrielle et annuelle</u>					
Man-hours worked and paid - Heures-hommes travaillées et payées	131,176	137,801	130,293	130,961	530,231
Man-hours not worked but paid - Heures-hommes non travaillées mais payées	2,965	6,574	18,899	9,570	38,008
Total	134,141	144,375	149,192	140,531	568,239

TABLE 14. Payroll, Employment and Man-hours, in Oil Pipe Line Transport Industry by Province, 1971 - Continued
 TABLEAU 14. Effectifs, rémunérations et heures-hommes, dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, par province, en 1971 - suite

Saskatchewan and/et Manitoba	Average number of employees - Nombre moyen d'employés			Salaries and wages - Traitements et salaires	
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total		
				dollars	
<u>Management - Direction</u>					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs	-	-	-		
Management - Directeurs	2	-	2		
Total	2	-	2	44,835	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens	-	-	-		
Geologists - Géologues	-	-	-		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles)	-	-	-		
Other engineers - Autres ingénieurs	2	-	2		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale	2	-	2		
Sub - Total - Partiel	4	-	4	49,440	
Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens	9	-	9		
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat	7	13	20		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif	45	-	45		
Total	65	13	78	867,783	
<u>Production, field, plant and related operations - Production, champ, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés	160	-	160	1,606,810	
Employment, salaries and wages - Total - Effectifs, traitements et salaires	227	13	240	2,519,428	
	Jan. 1 - Mar. 31 - 1er janv. - 31 mars	Apr. 1 - June 30 - 1er avril - 30 juin	July 1 - Sept. 30 - 1er juil. - 30 sept.	Oct. 1 - Dec. 31 - 1er oct. - 31 déc.	Jan. 1 - Dec. 31 - 1er janv. - 31 déc.
<u>Production workers, man-hour statistics - Quarterly and annual - Employés à la production, statistique des heures-hommes - Trimestrielle et annuelle</u>					
Man-hours worked and paid - Heures-hommes travaillées et payées	77,868	78,683	77,013	79,950	313,514
Man-hours not worked but paid - Heures-hommes non travaillées mais payées	2,787	4,375	12,635	4,722	24,519
Total	80,655	83,058	89,648	84,672	338,033

TABLE 14. Payroll, Employment and Man-hours, in Oil Pipe Line Transport Industry, by Province, 1971 - Concluded

TABLEAU 14. Effectifs, rémunérations et heures-hommes, dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, par province, en 1971 - fin

Ontario and/et Québec	Average number of employees - Nombre moyen d'employés			Salaries and wages - Traitements et salaires	
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total		
				dollars	
<u>Management - Direction</u>					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs	-	-	-		
Management - Directeurs	15	-	15		
Total	15	-	15	374,706	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens	-	-	-		
Geologists - Géologues	-	-	-		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles)	-	-	-		
Other engineers - Autres ingénieurs	9	-	9		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale	6	-	6		
Total - Partial	15	-	15	243,803	
<u>Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens</u>					
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat	57	-	57		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif	6	19	25		
Total	21	-	21		
Total	99	19	118	1,444,866	
<u>Production, field, plant and related operations - Production, champ, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés	114	-	114	1,215,926	
Employment, salaries and wages - Total - Effectifs, traitements et salaires	228	19	247	3,035,498	
	Jan. 1 - Mar. 31 - 1 ^{er} janv. - 31 mars	Apr. 1 - June 30 - 1 ^{er} avril - 30 juin	July 1 - Sept. 30 - 1 ^{er} juil. - 30 sept.	Oct. 1 - Dec. 31 - 1 ^{er} oct. - 31 déc.	Jan. 1 - Dec. 31 - 1 ^{er} janv. - 31 déc.
<u>Production workers man-hour statistics - Quarterly and annual - Employés à la production, statistique des heures-hommes - Trimestrielle et annuelle</u>					
Man-hours worked and paid - Heures-hommes travaillées et payées	52,466	59,722	63,471	53,813	229,472
Man-hours not worked but paid - Heures-hommes non travaillées mais payées	2,050	3,286	9,366	2,540	17,242
Total	54,516	63,008	72,837	56,353	246,714

GLOSSARY OF TERMSGLOSSAIRE DES TERMESBarrel Miles

One barrel of oil moved one mile; ton miles are calculated by converting barrel miles of oil to the equivalent weight in short tons. Trunk line system barrel miles only are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems, together with the fact that 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.

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude oil - A naturally occurring liquid 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.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Deliveries to Other Carriers U.S.A.

Canadian oil held in bond in U.S.A. for re-entry into Canada.

Gross Receipts and Deliveries

The receipts or deliveries of all pipe line companies in Canada including intercompany transfers.

Inventory Changes

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

Liquefied Petroleum Gases

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.

Net Deliveries

The unduplicated deliveries of all pipe line companies in Canada.

Net Receipts

The unduplicated receipts of all pipe line companies in Canada.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling and other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc.

Pipe Line Systems

Various types of pipe lines and ancillary facilities such as pumping stations, gathering and/or trunk lines, parallel lines, loops, etc.

Receipts

Oil received by the pipe line 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 refineries.

Refined Petroleum Products

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

Mille-baril

Un baril de pétrole transporté pour une distance d'un mille; on calcule les milles-tonnes en changeant les milles-barils de pétrole au poids équivalent en tonnes courtes. Seul les milles-barils 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.

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.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis

Pétrole canadien en admission temporaire aux États-Unis, à destination du Canada.

Arrivages et livraisons bruts

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

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 États-Unis.

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.

Livraisons nettes

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

Arrivages nets

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

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.

Réseaux d'oléoducs

Divers types d'oléoducs et d'installations accessoires tels que les stations de pompage, les tronçons collecteurs ou principaux, les lignes parallèles, les boucles, etc.

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; des raffineries.

Produits pétroliers raffinés

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

GLOSSARY OF TERMS - ConcludedSystem Miles

The number of miles over which a pipe line system operates regardless of the number of pipe lines in the system. For example, Interprovincial Pipe Line Company operates a pipe line system from Edmonton to Regina, a distance of 438 system miles, but there are two pipe lines in this system for an aggregate 876 pipe line miles.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipe line companies.

Transportation Sectors

- (a) Gathering lines: Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery to a common collection point, or points.
- (b) Trunk lines: Pipe lines generally of larger diameter running from the common collection point or points, to refineries, to other pipe line systems, or to termination points such as bulk plants, truck and rail loading facilities, etc. Includes parallel and looped lines.

Definitions of the financial accounts may be found in "Oil Pipe Line Uniform Accounting Regulations", published by the National Energy Board.

GLOSSAIRE DES TERMES - FinMilles de réseau

Le nombre de milles le long desquels un réseau fonctionne, quel que soit le nombre d'oléoducs dans le réseau. Par exemple, l'Interprovincial Pipe Line Company exploite un réseau d'Edmonton à Regina, soit une distance de 438 milles de réseau, mais il y a deux oléoducs dans ce réseau pour un total de 876 milles d'oléoducs.

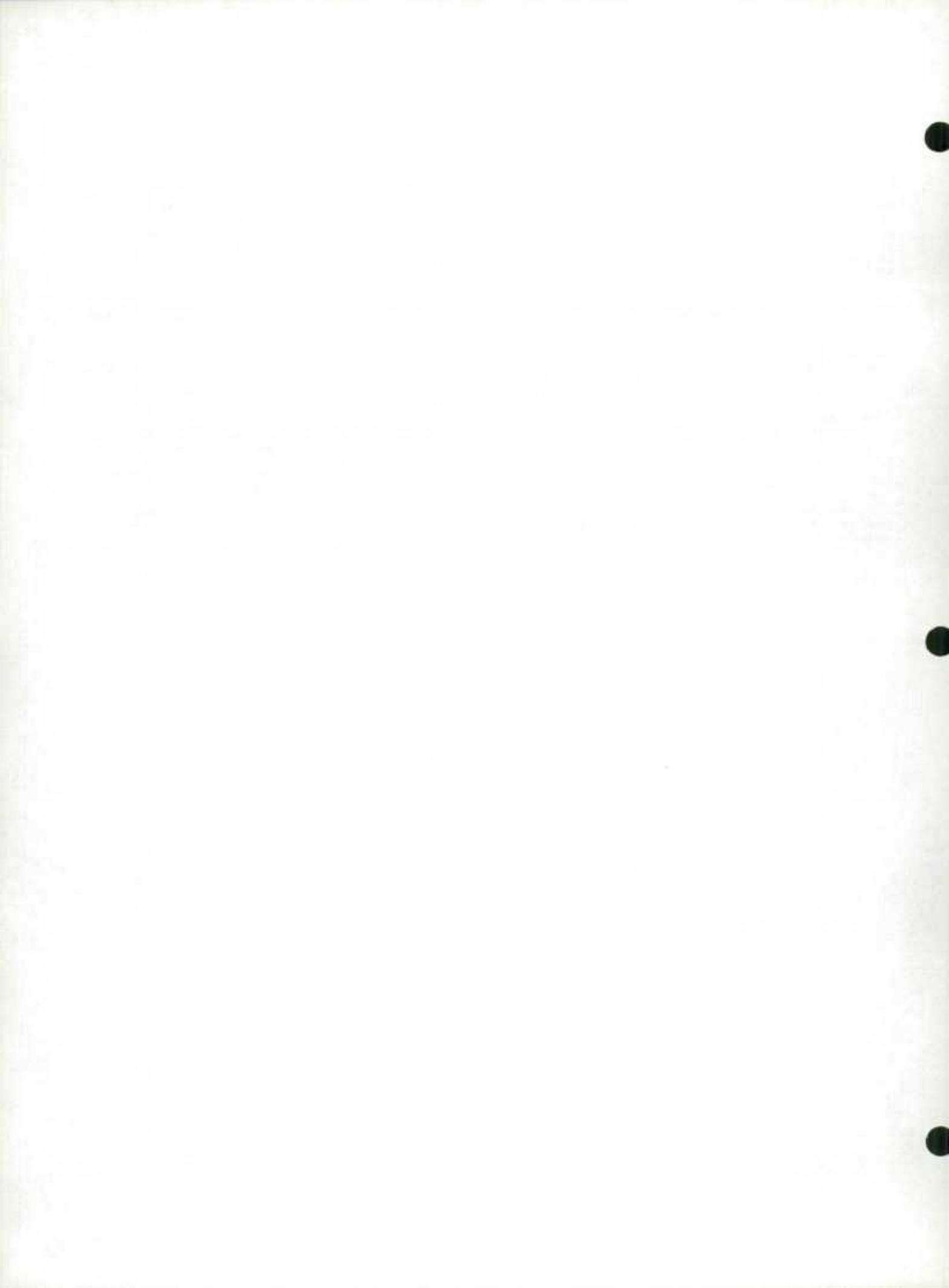
Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

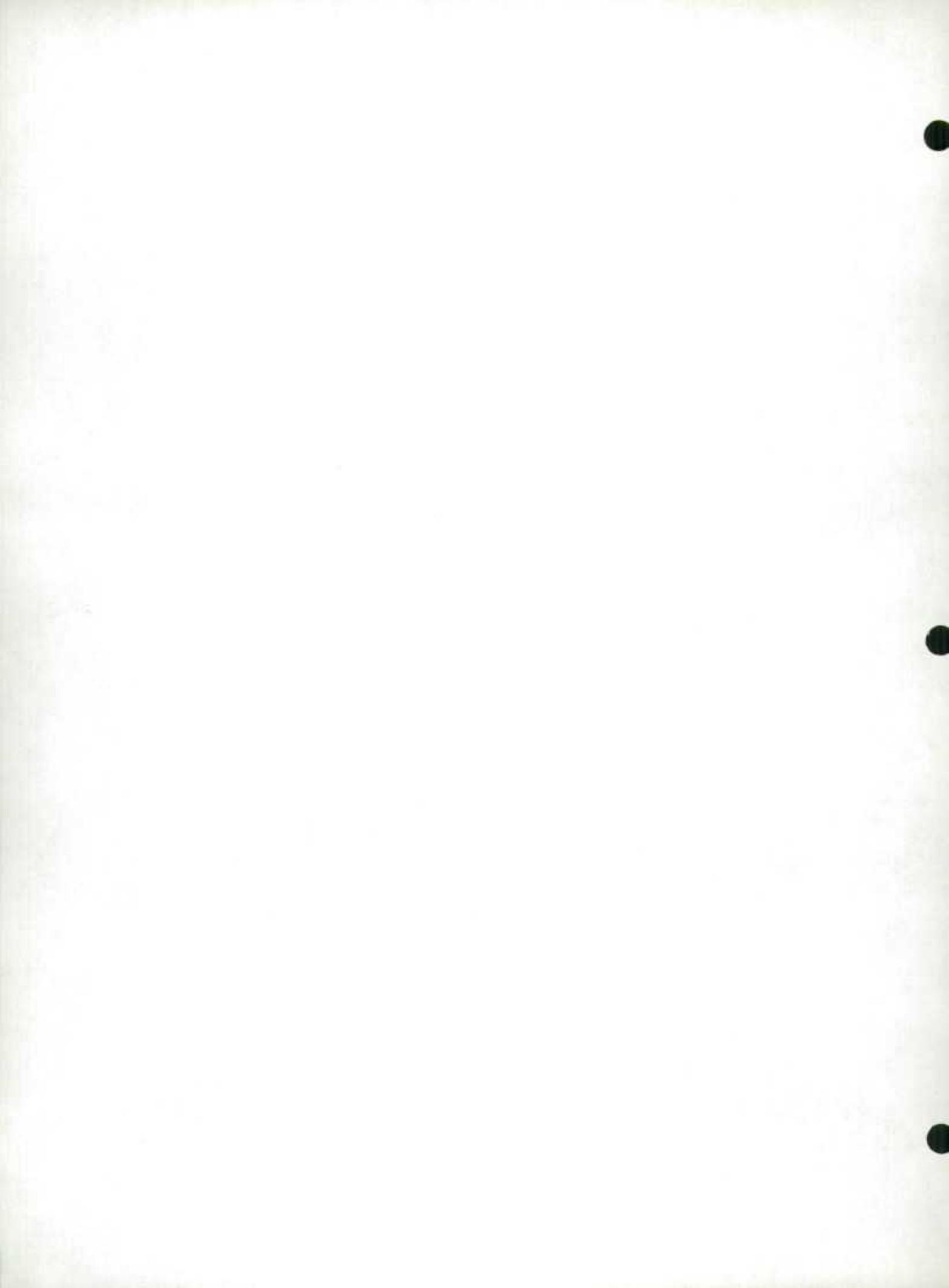
Secteurs de transport

- (a) Tronçons collecteurs ou conduites secondaires: 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.
- (b) Tronçons principaux ou conduites principales: Oléoducs généralement d'un plus grand diamètre allant du ou des points communs de collecte aux raffineries, à d'autres réseaux ou à d'autres destinations telles que les réservoirs de stockage, ou des installations pour le chargement des camions, des trains, etc.

Les termes de comptabilité sont définis dans les "Règlements de normalisation de la comptabilité des oléoducs" publiés par l'Office national de l'énergie.







SELECTION DE PUBLICATIONS TRAITANT DE LA STATISTIQUE ÉNERGÉTIQUE ET MINÉRALE

Statistique Canada

Ottawa, Canada

Numéro de
catalogue

Titre

Annuelle

26-201	Revue générale sur les industries minérales
41-214	Fonte et affinage
26-206	Mines de charbon
26-213	Industrie du pétrole brut et du gaz naturel
26-207	Forage de puits de pétrole à forfait et autre forage à forfait
26-202	Production minérale du Canada (calcul préliminaire)
26-204	Industries minérales: statistiques principales
55-201	Transport du pétrole par pipe-lines
57-205	Services de gaz (réseaux de transport et de distribution)
45-204	Produits pétroliers raffinés Vol. I
45-208	Produits pétroliers raffinés Vol. II
57-202	Statistique de l'énergie électrique Vol. II

Mensuelle

55-001	Transport du pétrole par pipe-lines
55-002	Services de gaz
26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
45-004	Produits pétroliers raffinés

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, KIA OT6.



1010533880

SELECTED PUBLICATIONS ON ENERGY AND MINERAL STATISTICS

Statistics Canada

Ottawa, Canada

Catalogue
number

Title

Annual

26-201	General Review of the Mineral Industries
41-214	Smelting and Refining
26-206	Coal Mines
26-213	Crude Petroleum and Natural Gas Industry
26-207	Contract Drilling for Petroleum and Other Contract Drilling
26-202	Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)
26-204	Mineral Industries: Principal Statistics
55-201	Oil Pipe Line Transport
57-205	Gas Utilities (Transport and Distribution System)
45-204	Refined Petroleum Products Vol. I
45-208	Refined Petroleum Products Vol. II
57-202	Electric Power Statistics Vol. II

Monthly

55-001	Oil Pipe Line Transport
55-002	Gas Utilities
26-006	Crude Petroleum and Natural Gas Production
45-004	Refined Petroleum Products

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, KIA OT6.