

03

CATALOGUE 55-201 ANNUAL

CATALOGUE 55-201 ANNUEL

Oil pipe line transport

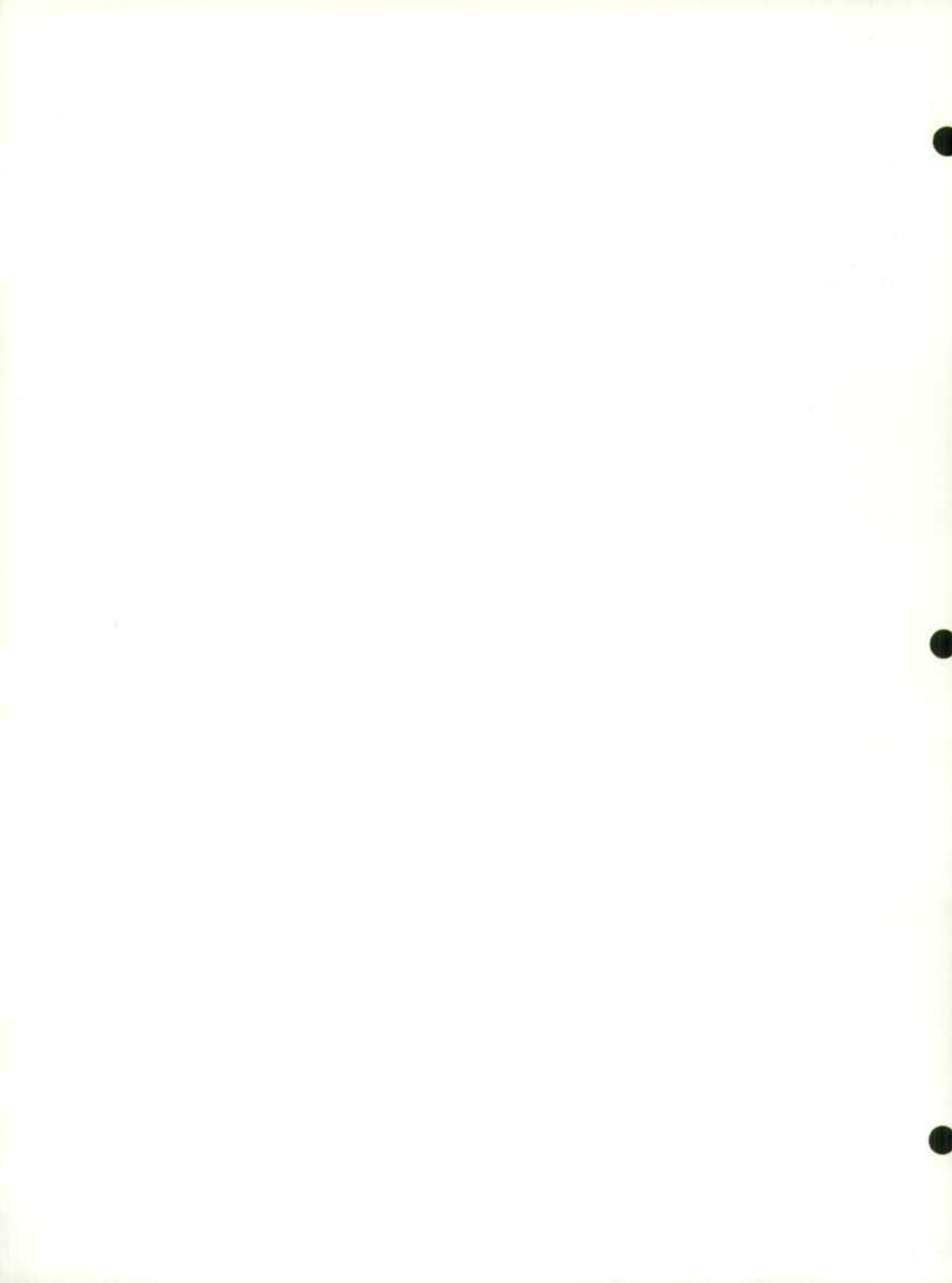
1969

Transport du pétrole par pipe-lines

1969



Statistics Canada Statistique Canada



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

1969

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

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

September - 1972 - Septembre
6503-512

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

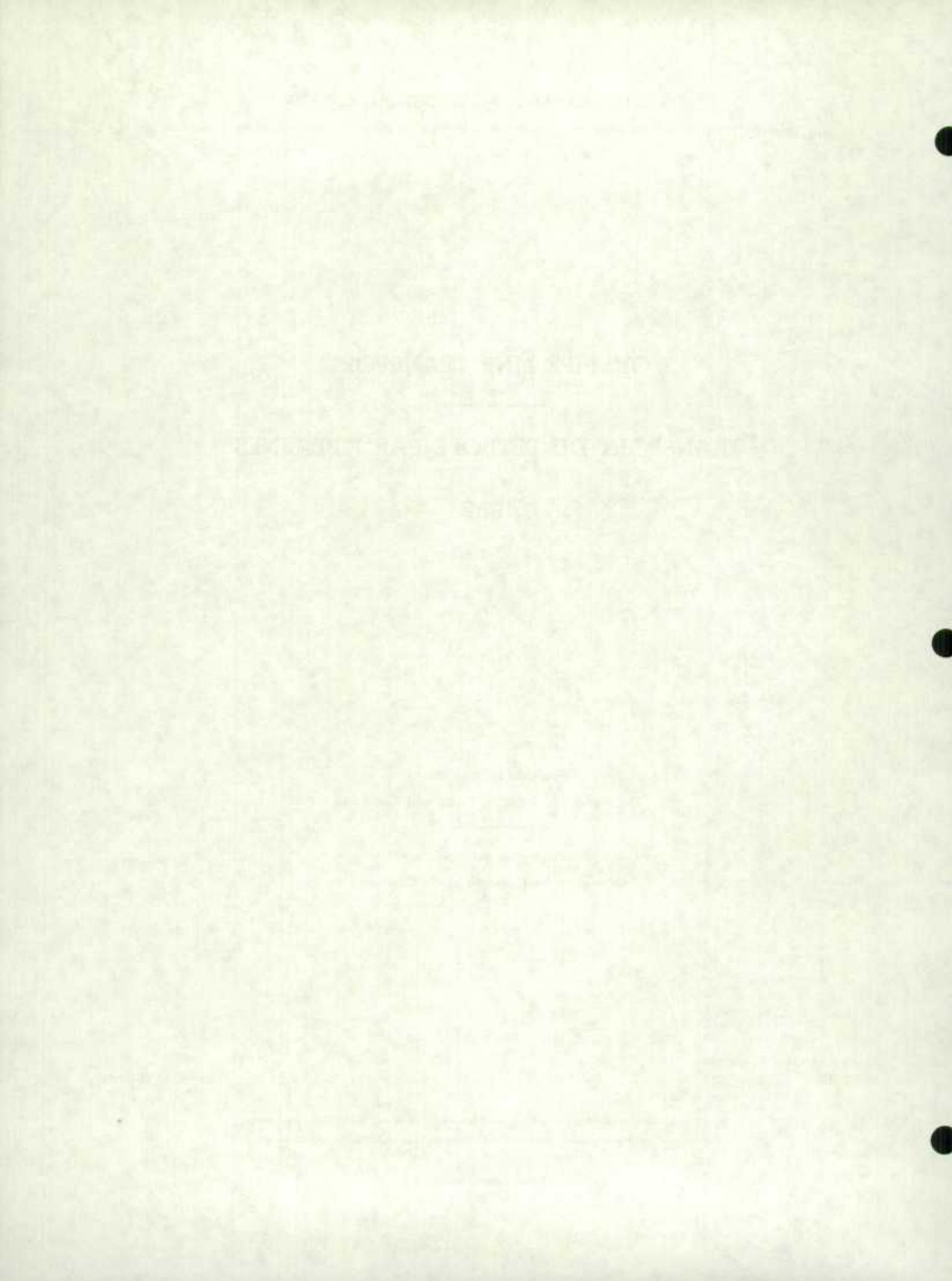


TABLE OF CONTENTSTABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Chart	
1. Supply and Disposition of Crude Oil and Equivalent 1968 and 1969	8
2. Net Pipe Line Deliveries of Crude Oil and Liquefied Petroleum Gases and Refined Petroleum Products by Month, 1965-1969 ...	8
3. Principal Financial Statistics 1965-1969 ...	9
Map	
1. Distribution of Domestic and Imported Crude Oil, 1969	10
2. Pipe Lines and Refining Centres in Canada, 1969	11
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month, Canada, 1969	12
2. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, 1969	14
3. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, by Month, 1969	15
4. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, 1969	27
5. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by Month, 1969	28
6. Oil Pipe Line Mileage by Company, Province and Size of Pipe in Service, at December 31, 1969 - Gathering Lines	40
6A. Oil Pipe Line Mileage and Rated Capacity, by Company, Province and Size of Pipe in Service, at December 31, 1969 - Trunk Lines	42
7. Pumping Stations, Trunk Lines, by Company and Rated Horsepower, as at December 31, 1969	46
8. Number of Pumping Stations, Prime Movers and Pumps, Trunk Lines, by Province, as at December 31, 1969	48
9. Comparative Statement of Assets, Liabilities and Net Worth of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1969 and 1968	48
10. Income Account of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1969	52
11. Property Account of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1969	54
12. Funds Flow Statement of Oil Pipe Line Transport Industry, for Years Ending December 31, 1969 and 1968	54
13. Payroll, Employment and Man-hours, in Oil Pipe Line Transport Industry, Canada 1969	55
14. Payroll, Employment and Man-hours, in Oil Pipe Line Transport Industry, by Province, 1969	56
Glossary of Terms	60

	Page
Introduction	5
Graphique	
1. Approvisionnement et utilisation du pétrole brut et des équivalents en 1968 et 1969	8
2. Livraisons nettes par pipe-lines de pétrole brut, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers raffinés, par mois, de 1965 à 1969	8
3. Principales statistiques financières, 1965-1969	9
Cartes	
1. Distribution du pétrole brut canadien et d'importation, 1969	10
2. Pipe-lines et raffineries au Canada, 1969	11
Tableaux	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois, au Canada, 1969	12
2. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, 1969	14
3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1969	15
4. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, 1969	27
5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers, par province, par mois, 1969	28
6. Longueur en milles des conduites de pétrole, par société, par province et par diamètre de conduite en service, au 31 décembre, 1969 - 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, 1969 - conduites principales	42
7. Postes de pompage, conduites principales, par société et par puissance nominale en chevaux-vapeur au 31 décembre, 1969	46
8. Nombre de postes de pompage, de moteurs primaires et de pompes, conduites principales, par province, au 31 décembre, 1969	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, 1969 et 1968 ..	48
10. Compte de revenus de l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au 31 décembre, 1969	52
11. Compte de propriété de l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au 31 décembre, 1969	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 1969 et 1968	54
13. Paye, emploi et heures-hommes, dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au Canada, en 1969	55
14. Paye, emploi et heures-hommes, dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, par province, en 1969	56
Glossaire des termes	60

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

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

INTRODUCTION

The 1969 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 United States and 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 1969 resulting from increases in the production of crude petroleum and equivalent hydro-carbon liquids. Production during the year totalled 448.7 million barrels compared with the previous year's total of 411.8 million barrels.

Net receipts into pipe lines during 1969 were 676.9 million barrels as compared with 629.1 million barrels in 1968. Alberta continued to provide the largest percentage of receipts with 51.2 % followed by Quebec 23.0 % and Saskatchewan 12.4 %. A summary of the provincial distribution of receipts into pipe lines in millions of barrels follows.

INTRODUCTION

La publication de 1969 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 1969, 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 448.7 millions de barils comparativement à 411.8 millions de barils en 1968.

En 1969, les arrivages nets aux pipe-lines ont été de 676.9 millions de barils contre 629.1 millions en 1968. L'Alberta s'est maintenue au premier rang des arrivages avec 51.2 %, suivie du Québec 23.0 % et de la Saskatchewan 12.4 %. 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	330.4	16.1	346.5
Quebec (Imports) — Québec (Importations)	142.6	13.3	155.9
Saskatchewan	81.4	2.3	83.7
Ontario	0.2	52.6	52.8
British Columbia — Colombie-Britannique	26.1	5.5	31.6
Manitoba	6.4	—	6.4
Total	587.1	89.8	676.9

Net receipts into crude oil pipe lines increased 8.6 % over 1968 and products pipe lines showed a 1.6 % increase for the same period.

The sources of receipts into crude oil pipe lines during 1969 were 66.9 % from field gathering systems, 24.3 % imports, 7.7 % from natural gas processing plants and 1.1 % from other carriers.

Sources of receipts into products pipe lines during 1969 were 76.7 % from refineries, 15.3 % from natural gas processing plants, 6.7 % from other carriers and 1.3 % from imports.

Exports of crude oil and products via pipe line facilities during 1969 were 207.6 million barrels, an increase of 20.1 % over 1968 while imports increased to 143.7 million barrels, up 6.4 %. Crude petroleum exports increased 19.8 % over 1968 while liquefied

Les arrivages nets aux pipe-lines transportant du pétrole brut ont été supérieurs de 8.6 % à ceux de 1968 et les arrivages nets aux pipe-lines transportant des produits ont augmenté de 1.6 % pendant la même période.

En 1969, 66.9 % des arrivages de pétrole brut provenaient des champs pétrolifères, 24.3 % des importations, 7.7 % des usines de traitement du gaz naturel et 1.1 % d'autres transporteurs.

En 1969, 76.7 % des arrivages de produits provenaient des raffineries, 15.3 % des usines de traitement du gaz naturel, 6.7 % d'autres transporteurs et 1.3 % des importations.

Les exportations de pétrole brut et de produits acheminées par pipe-lines se sont élevées à 207.6 millions de barils en 1969, soit 20.1 % de plus qu'en 1968 et les importations ont atteint 143.7 millions de barils (+ 6.4 %). Les exportations de pétrole brut ont augmenté de 19.8 % par rapport à 1968 et

petroleum gas and other products exports increased 13.3 % during the year.

Trunk lines increased their traffic by 13.3 % to 320.0 billion barrel miles or 47.1 billion ton miles while the average length of haul was 474.7 miles per barrel compared with 453.5 miles per barrel for 1968 and 448.2 for 1967. The throughput for the average crude oil trunk pipe line system mile was 131,350 barrels per day. The trunk pipe line revenue per barrel mile amounted to 0.05784 cents or 0.3927 cents per ton mile.

Pipe line mileage increased 462.1 miles during 1969 (excluding mileage of producing companies). Interprovincial Pipe Line Company added 170.8 miles of 34" loop line, 79.0 miles of this in Alberta, 91.8 miles in Saskatchewan. Husky Pipeline Ltd. added 105.0 miles of gathering line in Saskatchewan, 72.0 miles of trunk line in Alberta. Mileage of Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd. increased 90 miles. Producers Pipelines Ltd. added 69.3 miles of gathering line and Federated Pipe Lines Ltd. added 55.0 miles of looped line.

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.) 1,502 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" - from Superior, Wisconsin to Port Huron, Michigan,
8 miles of 20" - two four-mile lines across the Straits of Mackinac, Michigan,
26 miles of 12" - from West Niagara to Buffalo, New York.

Montreal Pipe Line Company Limited, as a wholly-owned subsidiary of Portland Pipe Line Limited of the U.S.A. is co-operator of approximately 166 miles each of 12", 18" and 24" pipe line in the State of Maine.

Gross additions to fixed assets for the oil pipe line industry for 1969 amounted to \$75.0 million. Of this, the largest portion was additions to pipe line, \$30.7 million.

Operating revenues in amount of \$209.9 million increased 13.6 % over 1968 and were the main sources of funds to finance the operations and expansion of this industry. Operating expenses were \$49.6 million, an increase of 8.8 % over 1968. Interest on long term debt was \$19.8 million, up 4.2 %.

Income taxes amounting to \$52.4 million, increased 8.9 % over 1968. The net income of this industry after providing for allowances for depreciation and income taxes was \$60.3 million, 4.7 % more than the 1968 net income of \$57.6 million.

Total assets of this industry amounted to \$734.0 million as at December 31, 1969. Interprovincial companies owned \$369.2 million or 50.3 % of this total with the remaining 49.7 % being owned by companies operating within provincial boundaries.

The total number of employees, 1,428, decreased from 1,459 in 1968. Total salaries increased to \$13,740,240 from \$13,218,733 and resulted in an increase of average annual earnings per employee to \$9,622 in 1969 from \$9,060 in 1968.

The following table presents selected statistics pertinent to the crude oil pipe line transport industry for the years 1964 to 1969.

celles de gaz de pétrole liquéfiés et d'autres produits ont augmenté de 13.3 %.

Le trafic des conduites principales s'est accru de 13.3 % pour atteindre 320.0 milliards de barils-milles ou 47.1 milliards de tonnes-milles alors que la distance moyenne a été de 474.7 milles par baril contre 453.5 milles en 1968 et 448.2 milles en 1967. Le flot moyen des conduits principaux de pétrole brut a été de 131,350 barils par jour et par mille. Les recettes des conduits principaux par baril-mille ont été de 0.05784 cent ou 0.3927 cent par tonne-mille.

La longueur du réseau de pipe-lines, compte non tenu des pipe-lines des sociétés de production, s'est accrue de 462.1 milles en 1969. L'Interprovincial Pipe Line Company a ajouté à son réseau 170.8 milles de pipe-lines de raccordement de 34" de diamètre, dont 79.0 milles en Alberta et 91.8 milles en Saskatchewan. La Husky Pipeline Ltd. a allongé ses pipe-lines de collecte de 105.0 milles en Saskatchewan et ses conduites principales de 72.0 milles en Alberta. La longueur du réseau de la Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd. a été augmentée de 90 milles. La Producers Pipelines Ltd. a allongé de 69.3 milles ses pipe-lines de collecte et la Federated Pipe Lines Ltd. a ajouté 55.0 milles à ses pipe-lines de raccordement.

Aux États-Unis, la Trans Mountain Oil Pipe Line Company (par l'intermédiaire de sa filiale d'entièbre 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'entièbre appartenance, la Lakehead Pipe Line Company Inc.) 1,502 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", depuis Superior, Wisconsin, jusqu'à Port Huron, Michigan, 8 milles de pipe-lines de 20", soit deux de quatre milles de long à travers le détroit de Mackinac, Michigan, 26 milles de pipe-lines de 12", depuis West Niagara jusqu'à Buffalo, New York.

La Montreal Pipe Line Company Limited, en sa qualité de filiale appartenant entièrement à la Portland Pipe Line Limited des États-Unis, est coexploitante d'environ 166 milles de pipe-lines de 12", 18" et 24" de diamètre dans l'État du Maine.

En 1969, la valeur brute de l'actif immobilisé de l'industrie des pipe-lines s'est accrue de 75.0 millions de dollars, dont la majeure partie (30.7 millions) a été consacrée au prolongement des pipe-lines.

Les recettes d'exploitation (209.9 millions de dollars) ont été supérieures de 13.6 % à celles de 1968 et ont surtout servi à financer les opérations et l'expansion de cette industrie. Les dépenses d'exploitation, s'élevant à 49.6 millions de dollars, ont dépassé de 8.8 % celles de 1968. L'intérêt sur la dette à long terme s'est élevé à 19.8 millions de dollars (+ 4.2 %).

Les impôts sur le revenu ont atteint 52.4 millions de dollars, soit 8.9 % de plus qu'en 1968. Le revenu net de cette industrie, déduction faite de l'amortissement et de l'impôt sur le revenu, a été de 60.3 millions de dollars, soit 4.7 % de plus qu'en 1968 (57.6 millions).

Au 31 décembre 1969, l'actif total était de 734.0 millions de dollars, dont 369.2 millions (50.3 %) au compte des sociétés inter-provinciales et le reste (49.7 %) au compte des sociétés en activité dans les provinces.

L'effectif total était de 1,428 personnes, soit un peu moins qu'en 1968 (1,459 personnes). Par contre, les rémunérations sont passées de \$13,218,733 en 1968 à \$13,740,240 en 1969, ce qui a amené une augmentation des gains annuels moyens des employés, dont le salaire est passé de \$9,060 à \$9,622.

Le tableau ci-dessous présente certaines statistiques du transport de pétrole brut par pipe-lines pour les années 1964 à 1969.

Selected Statistics - Statistique choisie

		1964	1965	1966	1967	1968	1969
Consumption by Canadian refineries - Consommation par raffineries canadiennes:							
Domestic production - Production domestique	barrels million barils	199.5	208.6	220.2	224.4	235.9	242.0
Imports - Importations	"	143.9	144.0	158.5	163.1	178.4	190.5
Pipe line exports - Exportations par pipe-lines	"	104.2	110.3	129.8	153.8	172.8	207.6
Net receipts into pipe line - Arrivages nets dans pipe-lines:							
Crude oil(domestic) - Pétrole brut (domestique)	"	297.8	315.4	344.9	376.5	407.4	444.5
All commodities - Tous les produits ...	"	459.8	483.6	536.2	573.7	629.1	676.9
Operating revenues - Revenus d'exploitation	\$'000,000	138.5	145.8	160.2	176.3	184.7	209.9
Operating expenses - Dépenses d'exploitation	"	32.1	34.5	38.1	42.6	45.6	49.6
Net income (after income tax) - Revenu net (après l'impôt sur le revenu)	"	46.0	55.5	55.6	60.0	57.6	60.4
Property account - Compte de propriété ..	"	617.8	654.0	723.0	781.6	842.9	884.6
Long term debt - Dette à long terme		291.1	299.2	344.2	333.4	342.7	375.8
Barrel miles - Milles-barils	miles million milles	191,241.6	203,999.4	228,125.5	255,065.8	282,529.3	319,983.7
Pipe line mileage - Longueur des conduites:							
Gathering - Secondaires	miles - milles	3,792.2	4,055.7	4,314.5	4,533.1	4,566.5	6,435.5(1)
Trunk - Crude - Principales - Brut ...	"	6,257.4	6,564.5	6,986.2	7,927.5	8,471.3	8,858.1
Products lines - Conduites des produits raffinés	"	1,694.7	1,694.8	1,694.7	1,694.7	1,794.5	1,781.5
Total	"	11,744.3	12,315.0	12,995.4	14,155.3	14,832.3	17,075.1(1)
Average miles per barrel - Moyenne de milles par baril	"	421.7	424.6	429.5	448.2	453.5	474.7
Employees - Employés:							
Number - Nombre		1,492	1,542	1,437	1,543	1,459	1,428
Earnings - Salaires	\$'000	10,665	10,929	11,512	13,068	13,219	13,740

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

CHART-1

SUPPLY AND DISPOSITION OF CRUDE OIL AND EQUIVALENT,
1968 AND 1969

DIAGRAMME-1

APPROVISIONNEMENT ET UTILISATION DU PÉTROLE BRUT
ET DES ÉQUIVALENTS, 1968 ET 1969

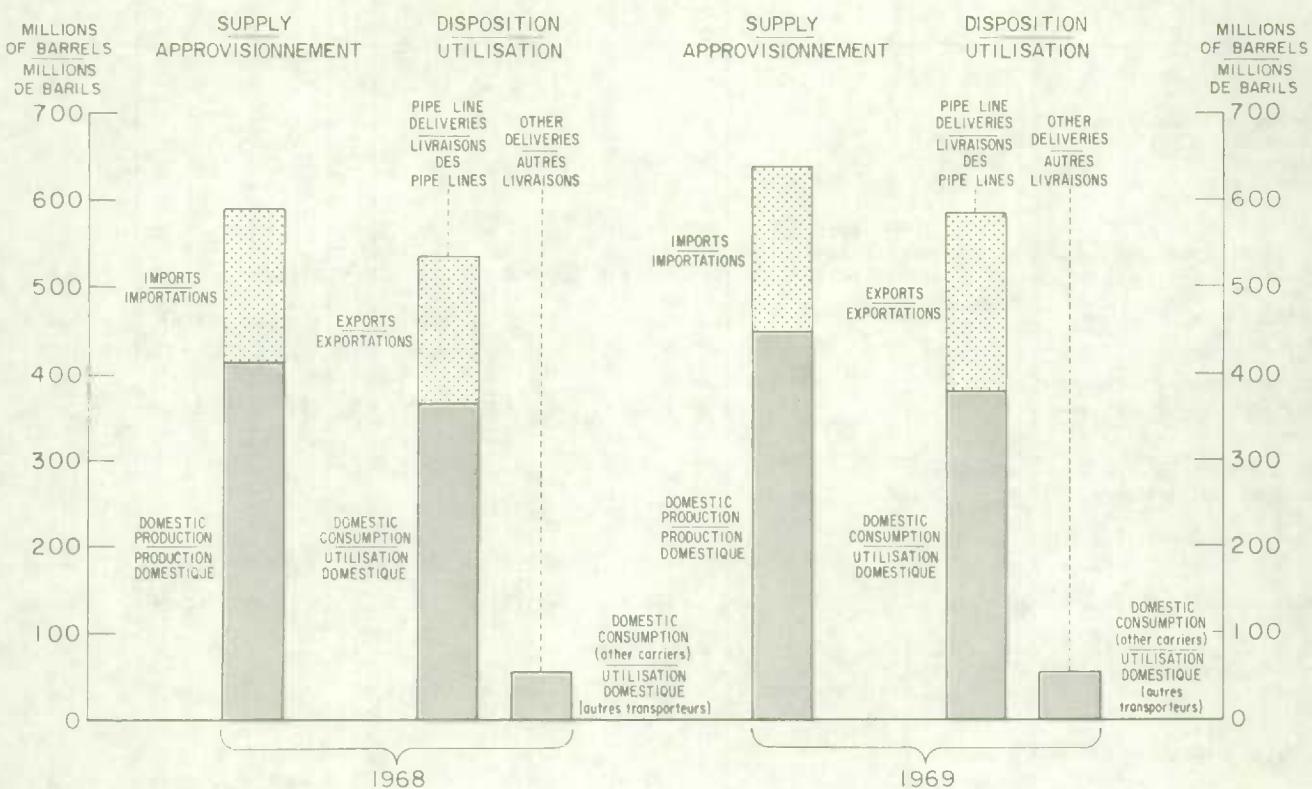
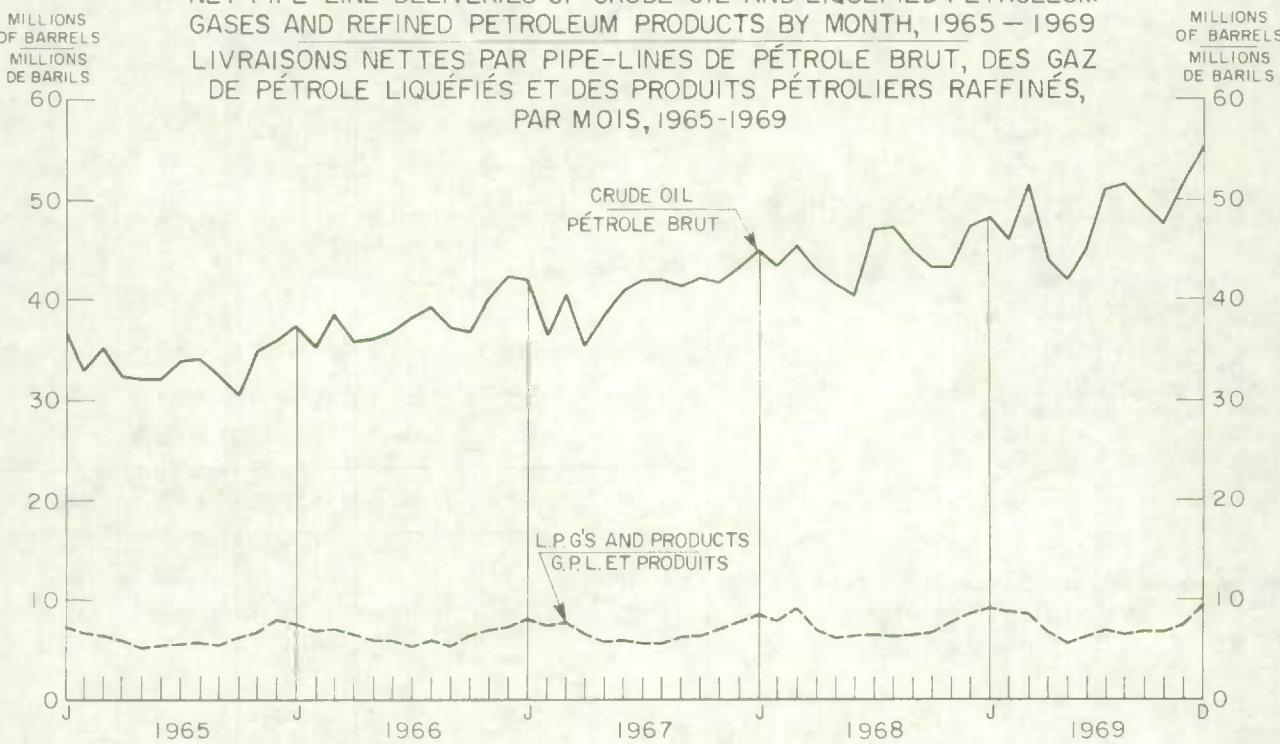


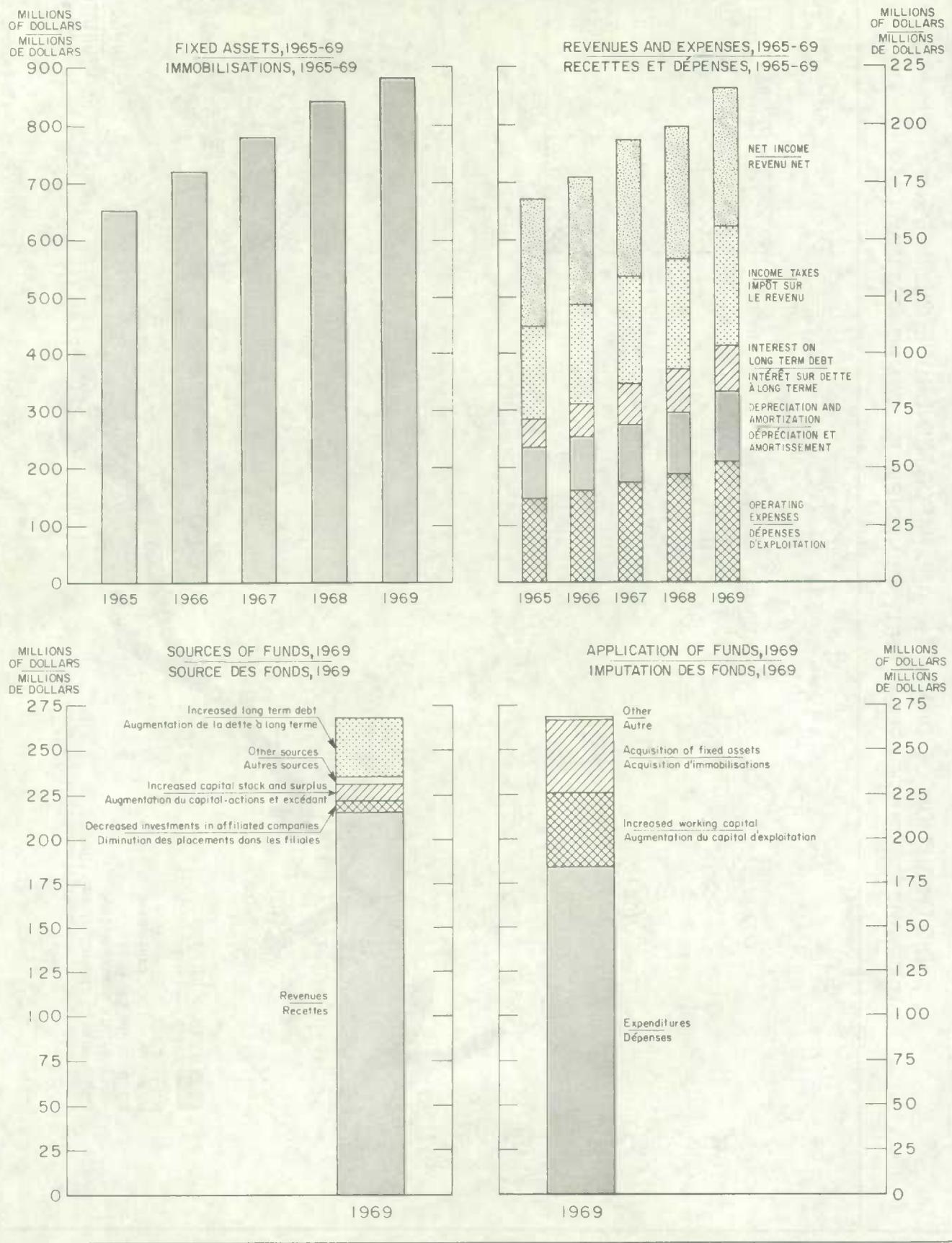
CHART-2

NET PIPE LINE DELIVERIES OF CRUDE OIL AND LIQUEFIED PETROLEUM GASES AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS BY MONTH, 1965 - 1969
LIVRAISONS NETTES PAR PIPE-LINES DE PÉTROLE BRUT, DES GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS ET DES PRODUITS PÉTROLIERS RAFFINÉS,
PAR MOIS, 1965-1969

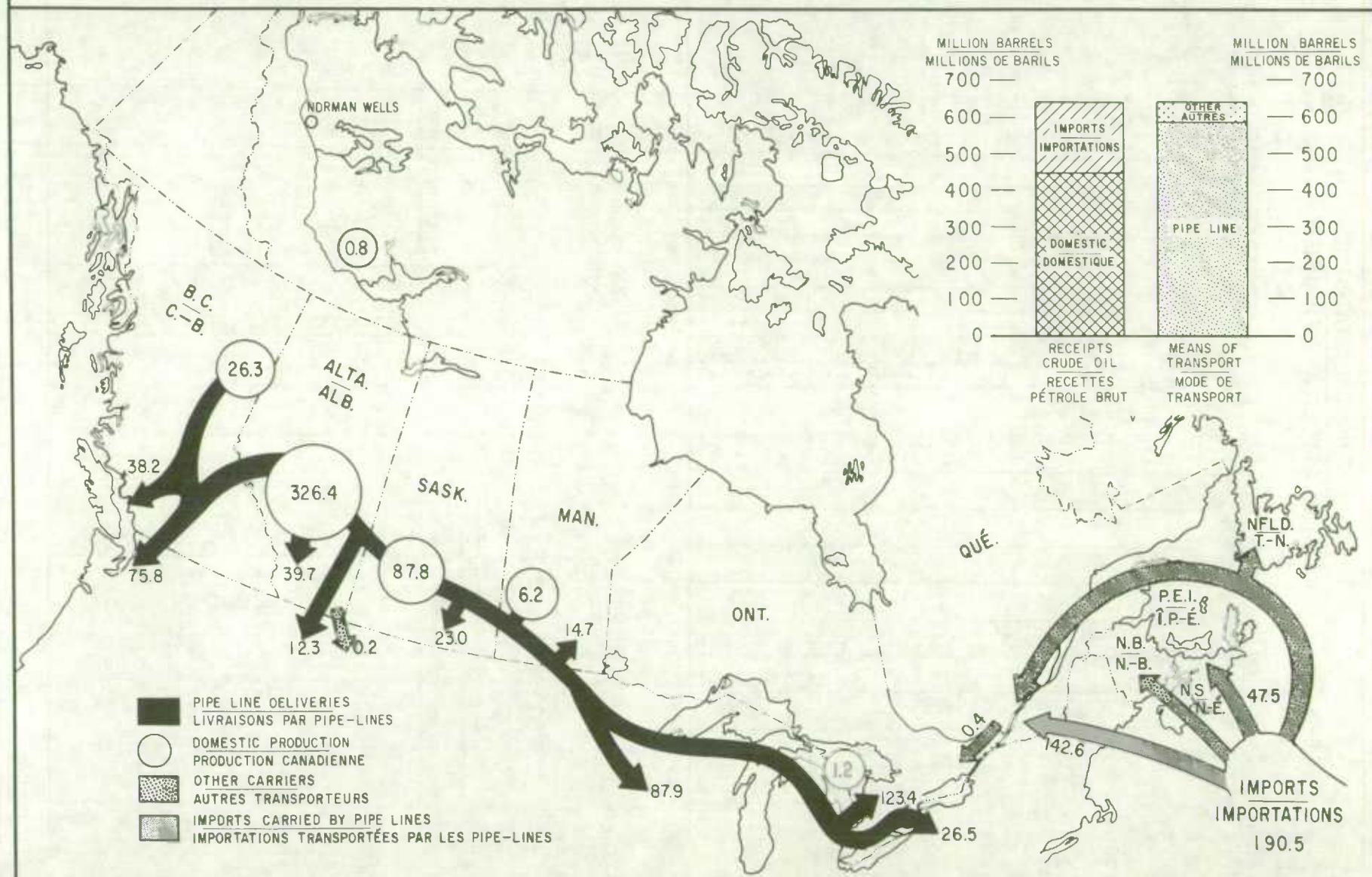
DIAGRAMME-2



PRINCIPAL FINANCIAL STATISTICS
PRINCIPALES STATISTIQUES FINANCIÈRES



DISTRIBUTION OF DOMESTIC AND IMPORTED CRUDE OIL, 1969
 DISTRIBUTION DU PÉTROLE BRUT CANADIEN ET D'IMPORTATION, 1969



PIPE LINES AND REFINING CENTRES IN CANADA 1969
 PIPE-LINES ET RAFFINERIES AU CANADA 1969

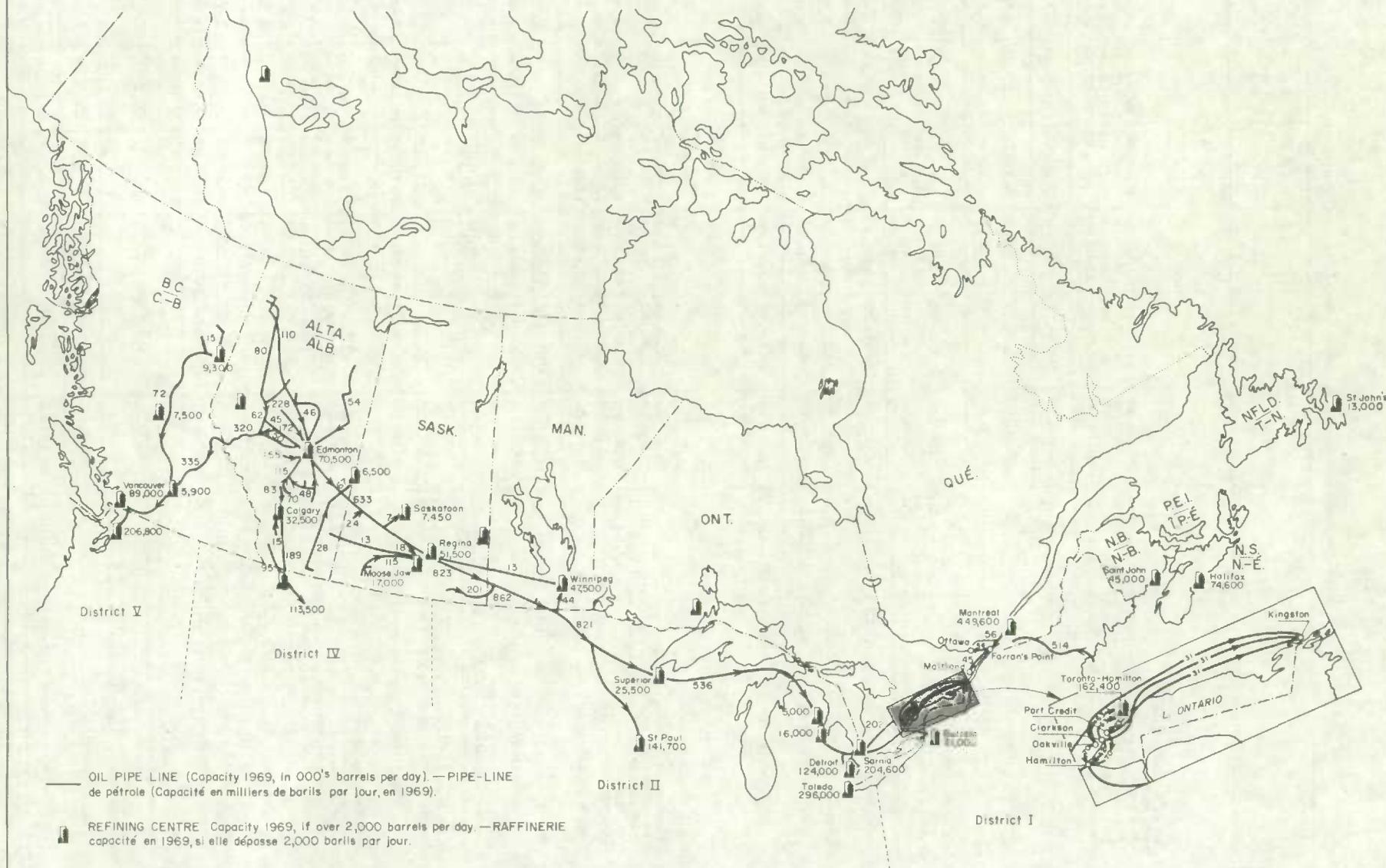


TABLE I. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month, Canada, 1964

No.		Total		January	February	March	April	May
		1968	1969	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
		barrels						
<u>Receipts</u>								
	<u>Crude oil and equivalent(1)</u>							
	Net receipts:							
1	From fields	370,309,002	392,521,389	31,966,782	30,008,768	35,041,218	30,143,063	28,937,564
2	From other carriers	6,002,399	6,639,819	567,654	590,691	682,637	400,396	510,706
3	From processing plants	31,081,876	45,351,985	3,472,607	3,370,859	3,956,480	3,619,034	3,148,649
4	Imports	133,355,477	142,584,753	12,814,897	11,631,512	12,763,825	10,499,481	8,753,888
5	From other	2,321	1,082	100	-	150	-	-
6	Total net receipts	540,749,075	587,099,028	48,822,040	45,601,830	52,444,310	44,661,974	41,350,807
7	Transfers	1,056,047,190	1,169,932,749	95,978,414	91,951,132	103,670,607	90,822,363	84,549,320
8	Total gross receipts	1,596,796,265	1,757,031,777	144,800,454	137,552,962	156,114,917	135,484,337	125,900,127
	<u>L.P.G.'s and products(2)</u>							
9	From processing plants	12,841,811	13,772,871	1,326,142	964,168	1,111,963	933,332	987,495
10	From bulk plants and refineries	68,256,316	68,826,357	7,141,654	7,104,636	6,781,003	5,269,882	4,343,860
11	Imports	1,695,561	1,142,133	42,331	111,860	70,283	118,888	71,788
12	From other carriers	5,558,991	6,048,010	559,435	480,621	526,555	656,156	454,995
13	Total net receipts	88,350,679	89,789,371	9,069,562	8,661,285	8,489,804	6,978,258	5,858,138
14	Transfers	45,037,616	45,673,164	5,054,705	4,336,683	4,069,334	3,398,251	3,059,596
15	Total gross receipts	133,388,295	135,462,535	14,124,267	12,997,968	12,559,138	10,376,509	8,917,734
16	Total net receipts - All commodities	629,099,754	676,888,399	57,891,602	54,263,115	60,934,114	51,640,232	47,208,945
<u>Disposition</u>								
	<u>Crude oil and equivalent(1)</u>							
	Net deliveries:							
17	To refineries	364,162,749	379,450,850	33,155,728	30,346,552	33,948,410	27,827,707	26,569,861
18	To other carriers	1,453,750	1,977,958	145,885	122,474	124,412	121,969	127,862
19	To bulk plants and terminals	-	-	-	-	-	-	-
20	For export	169,032,483	202,534,888	15,027,682	15,469,628	17,379,953	16,029,343	15,442,423
21	To other	154,872	147,790	710	123,402	1,424	-	799
22	Total net deliveries	534,803,854	584,111,486	48,330,005	46,062,056	51,454,199	43,979,019	42,140,126
23	Transfers	1,056,047,190	1,169,932,749	95,978,414	91,951,132	103,670,607	90,822,363	84,549,320
24	Total gross deliveries	1,590,851,044	1,754,044,235	144,308,419	138,013,188	155,124,806	134,801,382	126,689,446
25	Pipe line fuel and use	209,245	174,351	14,141	14,177	17,550	17,061	9,628
26	Line losses and unaccounted for	373,841	32,021	47,866	137,849	23,369	- 37,228	- 200,551
27	Inventory changes	5,362,135	2,781,170	430,028	- 612,252	949,192	703,122	- 598,396
28	Other changes	-	-	-	-	-	-	-
29	Deliveries to other carriers, United States	-	-	-	-	-	-	-
30	Total disposition	1,596,796,265	1,757,031,777	144,800,454	137,552,962	156,114,917	135,484,337	125,900,127
	<u>L.P.G.'s and products(2)</u>							
31	To refineries	7,915,842	6,595,163	571,669	651,907	583,417	560,831	554,933
32	To other carriers	541,717	605,202	34,848	52,323	58,964	44,177	59,441
33	To bulk plants and terminals	71,180,585	71,510,713	7,472,674	7,064,089	6,979,314	5,607,747	4,591,017
34	For export	3,785,007	5,052,811	551,379	509,070	467,722	192,864	272,346
35	To other	4,742,650	6,235,972	500,429	607,114	537,648	475,172	250,180
36	Total net deliveries	88,165,801	89,999,861	9,130,999	8,884,503	8,627,065	6,880,791	5,727,917
37	Transfers	45,037,616	45,673,164	5,054,705	4,336,683	4,069,334	3,398,251	3,059,596
38	Total gross deliveries	133,203,417	135,673,025	14,185,704	13,221,186	12,696,399	10,279,042	8,787,513
39	Pipe line fuel and use	1,370	1,366	116	105	116	112	116
40	Line losses and unaccounted for	53,310	75,601	12,382	- 7,837	- 2,180	3,049	13,426
41	Inventory changes	130,198	- 287,457	- 73,935	- 215,486	- 135,197	94,306	116,679
42	Other changes	-	-	-	-	-	-	-
43	Deliveries to other carriers, United States	-	-	-	-	-	-	-
44	Total disposition	133,388,295	135,462,535	14,124,267	12,997,968	12,559,138	10,376,509	8,917,734
45	Total net deliveries - All commodities	622,969,655	674,111,347	57,461,004	54,946,559	60,081,264	50,859,810	47,868,123

(1) Source - Table 3.

(2) Source - Table 5.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois, au Canada, 1969

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre		N°
barils								
<u>Arrivages</u>								
30,799,468 521,032 3,741,498 10,789,329 -	33,137,478 598,601 4,345,887 13,039,250 832	34,499,172 625,398 3,786,885 12,315,679 -	32,888,599 527,863 3,931,344 11,902,437 -	33,241,490 536,013 3,955,440 11,470,285 -	34,057,960 528,641 4,218,309 13,429,048 -	37,799,827 550,187 3,804,993 13,175,122 -		
45,851,327	51,122,048	51,227,134	49,250,243	49,203,228	52,233,958	55,330,129		
88,769,205	99,385,603	103,096,726	98,970,320	97,280,549	102,789,585	112,668,925		
134,620,532	150,507,651	154,323,860	148,220,563	146,483,777	155,023,543	167,999,054		
987,226 4,592,429 111,496 310,581	1,082,755 5,393,213 156,398 430,840	1,057,609 5,252,854 96,799 401,740	1,177,270 5,007,263 190,618 502,429	1,312,264 5,028,302 51,770 492,279	1,340,920 5,916,506 46,446 618,658	1,491,727 6,994,755 73,458 613,721		
6,001,730	7,063,206	6,809,002	6,877,580	6,884,615	7,922,530	9,173,661		
2,892,045	3,246,400	2,703,723	3,603,140	3,616,903	4,559,163	5,133,221		
8,893,775	10,309,606	9,512,725	10,480,720	10,501,518	12,481,693	14,306,882		
51,853,057	58,185,254	58,036,136	56,127,823	56,087,843	60,156,488	64,503,790		
13,055,937 150,536 -	33,880,899 172,092 -	33,876,858 191,897 -	31,678,869 192,325 -	30,294,704 217,392 -	33,761,390 200,569 -	35,052,955 211,344 -		
16,032,535 182	16,936,673 1,074	17,594,458 1,257	17,660,142 7,008	17,153,671 10,881	17,833,967 220	19,974,433 833		
45,240,190	50,990,738	51,664,470	49,538,344	47,676,648	51,796,126	55,239,565		
88,769,205	99,385,603	103,096,726	98,970,320	97,280,549	102,789,585	112,668,925		
134,009,395	150,376,341	154,761,196	148,508,664	144,957,197	154,585,711	167,908,490		
19,766 - 17,478 608,849 -	15,293 - 74 116,091	13,035 - 98,452 - 351,919	12,897 - 25,813 - 275,185	9,507 245,086 1,271,987	15,811 - 66,655 488,676	15,485 24,102 50,977		
134,620,532	150,507,651	154,323,860	148,220,563	146,483,777	155,023,543	167,999,054		
503,161 42,771 4,824,578 276,466 516,679	524,902 63,359 5,520,695 322,959 531,691	453,002 49,842 5,395,476 364,238 511,353	596,121 31,444 5,184,889 466,865 634,110	418,143 30,485 5,401,017 514,800 500,721	479,734 32,956 6,112,623 553,439 598,090	697,343 104,592 7,356,594 560,663 572,785		
6,163,655	6,963,606	6,773,911	6,913,429	6,865,166	7,776,842	9,291,977		
2,892,045	3,246,400	2,703,723	3,603,140	3,616,903	4,559,163	5,133,221		
9,055,700	10,210,006	9,477,634	10,516,569	10,482,069	12,336,005	14,425,198		
112 - 7,979 - 170,016 -	116 - 6,066 105,550	116 9,679 25,296	112 2,938 - 38,899	116 81 19,252	113 31,397 114,178	116 10,753 - 129,185		
8,893,775	10,309,606	9,512,725	10,480,720	10,501,518	12,481,693	14,306,882		
51,843,845	57,954,344	58,438,381	56,451,773	54,541,814	59,572,968	64,531,542		

(1) Source - Tableau 3.

(2) Source - Tableau 5.

TABLE 2. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, 1969

TABLEAU 2. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, 1969

	Total 1968	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 pétrolières	370,309,002	392,521,389	25,349,689	281,799,621	79,556,903	5,815,176	—	—	—
From other carriers — Par d'autres transporteurs	6,002,399	6,639,819	305,184	4,020,152	1,608,718	505,054	200,711	—	—
From processing plants — Des installations de traitement	31,081,876	45,351,985	455,898	44,588,140	240,409	67,538	—	—	—
Imports — Importations	133,353,477	142,584,753	—	—	—	—	—	142,584,753	—
From other — Autres arrivages	2,321	1,082	—	1,082	—	—	—	—	—
Net receipts — Total — Arrivages nets	540,749,075	587,099,028	26,110,771	330,408,995	81,406,030	6,387,768	200,711	142,584,753	—
<u>Transfers — Transferts</u>									
From other provinces — Venant d'autres provinces	615,323,483	675,991,727	87,662,995	—	190,146,928	248,149,235	150,032,569	—	—
From other pipe lines — Venant d'autres pipe-lines	413,117,150	453,825,361	44,824,268	322,753,197	79,931,835	6,316,061	—	—	—
To interprovincial systems — Venant des réseaux inter provinciaux	27,606,557	40,115,661	—	18,760,185	6,846,960	14,508,516	—	—	—
Gross receipts — Total — Arrivages bruts	1,596,796,265	1,757,031,777	158,598,034	671,922,377	358,331,753	275,361,580	150,233,280	142,584,753	—
<u>Disposition — Utilisation</u>									
<u>Net deliveries — Livraisons nettes</u>									
To refineries — Aux raffineries	364,162,749	379,450,850	38,080,005	37,935,221	22,706,252	14,736,608	123,435,633	142,557,131	—
To other carriers — À d'autres transporteurs	1,453,750	1,977,958	—	1,719,235	258,723	—	—	—	—
To bulk plants and terminals — Aux terminus et aux installations de stockage	—	—	—	—	—	—	—	—	—
To processing plants — Aux installations de traitement	—	—	—	—	—	—	—	—	—
For export — En vue de l'exportation	169,032,483	202,534,888	75,792,157	12,312,825	—	87,894,168	26,535,738	—	—
To other — Autres livraisons	154,872	147,790	121,639	24,418	1,591	142	—	—	—
Net deliveries — Total — Livraisons nettes	534,803,854	584,111,486	113,993,801	51,991,699	22,966,566	102,630,918	149,971,371	142,557,131	—
<u>Transfers — Transferts</u>									
To other provinces — À d'autres provinces	615,323,483	675,991,727	—	277,809,923	248,149,235	150,032,569	—	—	—
To other pipe lines — À d'autres pipe-lines	71,178,029	78,832,233	26,270,012	30,965,823	7,087,882	—	—	—	—
To interprovincial systems — À des réseaux inter provinciaux	369,545,678	415,108,789	18,554,256	310,547,559	79,690,913	6,316,061	—	—	—
Gross deliveries — Total — Livraisons brutes	1,590,851,044	1,754,044,235	158,818,069	671,315,004	357,894,596	273,488,064	149,971,371	142,557,131	—
Pipe line fuel and use — Utilisation de mazout par les pipe-lines	209,245	174,351	—	174,351	—	—	—	—	—
Line losses and unaccounted for — Fuites et autres pertes	373,841	32,021	— 146,717	— 29,805	80,264	100,657	—	27,622	—
Inventory changes — Variations de stocks	5,362,135	2,781,170	— 73,318	462,827	356,893	1,772,859	261,909	—	—
Other changes — Autres variations	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deliveries to other carriers, United States(2) — Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Disposition — Total — Utilisation	1,596,796,265	1,757,031,777	158,598,034	671,922,377	358,331,753	275,361,580	150,233,280	142,584,753	—

(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 inter provinciaux 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, 1969

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1969

	January Janvier							
	Total	British Columbia — Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
		barrels — barils						
<u>Receipts — Arrivages</u>								
Net receipts — Arrivages nets								
From fields — Des champs pétrolifères	31,966,782	1,962,397	22,444,195	7,068,586	491,604	—	—	—
From other carriers — Par d'autres transporteurs	567,654	26,967	361,411	117,541	44,161	17,574	—	—
From processing plants — Des installations de traitement	3,472,607	40,159	3,414,541	17,907	—	—	—	—
Imports — Importations	12,814,897	—	—	—	—	—	12,814,897	—
From other — Autres arrivages	100	—	100	—	—	—	—	—
Net receipts — Total — Arrivages nets	48,822,040	2,029,523	26,220,247	7,204,034	535,765	17,574	12,814,897	—
<u>Transfers — Transferts</u>								
From other provinces — Venant d'autres provinces	56,052,913	6,063,336	—	15,956,864	20,967,500	13,065,213	—	—
From other pipe lines — Venant d'autres pipe-lines	36,973,428	3,339,913	26,102,879	7,000,378	530,258	—	—	—
From interprovincial systems — Venant des réseaux inter provinciaux	2,952,073	—	1,157,628	529,785	1,264,660	—	—	—
Gross receipts — Total — Arrivages bruts	144,800,454	11,432,772	53,480,754	30,691,061	23,298,183	13,082,787	12,814,897	—
<u>Disposition — Utilisation</u>								
Net deliveries — Livraisons nettes								
To refineries — Aux raffineries	33,155,728	2,649,294	3,104,920	2,090,338	1,380,979	11,118,894	12,811,303	—
To other carriers — À d'autres transporteurs	145,885	—	119,368	26,517	—	—	—	—
To bulk plants and terminals — Aux terminus et aux installations de stockage	—	—	—	—	—	—	—	—
To processing plants — Aux installations de traitement	15,027,682	4,940,037	647,245	—	7,660,566	1,779,834	—	—
For export — En vue de l'exportation	710	—	710	—	—	—	—	—
Net deliveries — Total — Livraisons nettes	48,330,005	7,589,331	3,872,243	2,116,855	9,041,545	12,898,728	12,811,303	—
<u>Transfers — Transferts</u>								
To other provinces — A d'autres provinces	56,052,913	—	22,020,200	20,967,500	13,065,213	—	—	—
To other pipe lines — A d'autres pipe-lines	6,570,103	2,047,307	2,704,595	553,541	1,264,660	—	—	—
To interprovincial systems — A des réseaux inter provinciaux	33,355,398	1,292,606	24,555,912	6,976,622	530,258	—	—	—
Gross deliveries — Total — Livraisons brutes	144,308,419	10,929,244	53,152,950	30,614,518	23,901,676	12,898,728	12,811,303	—
Pipe line fuel and use — Utilisation de mazout par les pipe-lines	14,141	—	14,141	—	—	—	—	—
Line losses and unaccounted for — Fuites et autres pertes	47,866	— 30,642	80,239	5,211	— 10,536	—	3,594	—
Inventory changes — Variations de stocks	430,028	534,170	233,424	71,332	— 592,957	184,059	—	—
Other changes — Autres variations	—	—	—	—	—	—	—	—
Deliveries to other carriers, United States(2) — Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	—	—	—	—	—	—	—	—
Disposition — Total — Utilisation	144,800,454	11,432,772	53,480,754	30,691,061	23,298,183	13,082,787	12,814,897	—

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, 1969 - Continued

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1969 - suite

	February — Février							
	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 pétroliers	30,008,768	1,779,013	21,492,764	6,305,566	431,425	—	—	—
From other carriers — Par d'autres transporteurs	590,691	29,880	399,721	112,090	33,204	15,796	—	—
From processing plants — Des installations de traitement	3,370,859	30,748	3,326,182	13,929	—	—	—	—
Imports — Importations	11,631,512	—	—	—	—	—	11,631,512	—
From other — Autres arrivages	—	—	—	—	—	—	—	—
Net receipts — Total — Arrivages nets	45,601,830	1,839,641	25,218,667	6,431,585	464,629	15,796	11,631,512	—
<u>Transfers — Transferts</u>								
From other provinces — Venant d'autres provinces	53,967,597	6,026,853	—	15,671,204	20,275,165	11,994,375	—	—
From other pipe lines — Venant d'autres pipe-lines	34,766,103	3,125,235	24,837,643	6,333,758	469,467	—	—	—
From interprovincial systems — Venant des réseaux inter provinciaux	3,217,432	—	1,525,915	502,015	1,189,502	—	—	—
Gross receipts — Total — Arrivages bruts	137,552,962	10,991,729	51,582,225	28,938,562	22,398,763	12,010,171	11,631,512	—
<u>Disposition — Utilisation</u>								
<u>Net deliveries — Livraisons nettes</u>								
To refineries — Aux raffineries	30,346,552	2,753,524	2,986,244	1,845,926	1,259,400	9,872,553	11,628,905	—
To other carriers — À d'autres transporteurs	122,474	—	101,606	20,868	—	—	—	—
To bulk plants and terminals — Aux terminus et aux installations de stockage	—	—	—	—	—	—	—	—
To processing plants — Aux installations de traitement	—	—	—	—	—	—	—	—
For export — En vue de l'exportation	15,469,628	5,289,567	700,918	—	7,389,388	2,089,755	—	—
To other — Autres livraisons	123,402	121,639	1,763	—	—	—	—	—
Net deliveries — Total — Des livraisons nettes	46,062,056	8,164,730	3,790,531	1,866,794	8,648,788	11,962,308	11,628,905	—
<u>Transfers — Transferts</u>								
To other provinces — À d'autres provinces	53,967,597	—	21,698,057	20,275,165	11,994,375	—	—	—
To other pipe lines — À d'autres pipe-lines	6,036,577	1,800,064	2,527,215	519,796	1,189,502	—	—	—
To interprovincial systems — À des réseaux inter provinciaux	31,946,958	1,325,171	23,836,343	6,315,977	469,467	—	—	—
Gross deliveries — Total — Des livraisons brutes	138,013,188	11,289,965	51,852,146	28,977,732	22,302,132	11,962,308	11,628,905	—
Pipe line fuel and use — Utilisation de mazout par les pipe-lines	14,177	—	14,177	—	—	—	—	—
Line losses and unaccounted for — Fuites et autres pertes	137,849	— 6,245	115,218	— 2,583	28,852	—	2,607	—
Inventory changes — Variations de stocks	— 612,252	— 291,991	— 399,316	— 36,587	67,779	47,863	—	—
Other changes — Autres variations	—	—	—	—	—	—	—	—
Deliveries to other carriers, United States(2) — Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	—	—	—	—	—	—	—	—
Disposition — Total — De l'utilisation	137,552,962	10,991,729	51,582,225	28,938,562	22,398,763	12,010,171	11,631,512	—

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, 1969 - Continued

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1969 - 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 fields - Des champs pétrolières	35,041,218	2,134,126	25,664,574	6,742,363	500,155	-	-	-								
From other carriers - Par d'autres transporteurs	682,637	30,884	450,765	142,779	41,700	16,509	-	-								
From processing plants - Des installations de traitement	3,956,480	34,116	3,880,914	16,597	24,853	-	-	-								
Imports - Importations	12,763,825	-	-	-	-	12,763,825	-	-								
From other - Autres arrivages	150	-	150	-	-	-	-	-								
Net receipts - Total - Des arrivages nets	52,444,310	2,199,126	29,996,403	6,901,739	566,708	16,509	12,763,825	-								
<u>Transfers - Transferts</u>																
From other provinces - Venant d'autres provinces	60,013,876	7,647,529	-	16,953,700	21,768,499	13,644,148	-	-								
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	39,686,833	3,728,297	28,590,579	6,825,553	542,404	-	-	-								
From interprovincial systems - Venant des réseaux inter provinciaux	3,969,898	-	2,038,700	677,582	1,253,616	-	-	-								
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	156,114,917	13,574,952	60,625,682	31,358,574	24,131,227	13,660,657	12,763,825	-								
<u>Disposition - Utilisation</u>																
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>																
To refineries - Aux raffineries	33,948,410	3,288,231	3,250,189	2,120,970	1,292,376	11,237,266	12,759,378	-								
To other carriers - À d'autres transporteurs	124,412	-	101,848	22,564	-	-	-	-								
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-								
To processing plants - Aux installations de traitement	17,379,953	6,503,224	1,182,213	-	7,397,888	2,296,628	-	-								
For export - En vue de l'exportation	1,424	-	1,357	-	67	-	-	-								
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	51,454,199	9,791,455	4,535,607	2,143,534	8,690,331	13,533,894	12,759,378	-								
<u>Transfers - Transferts</u>																
To other provinces - À d'autres provinces	60,013,876	-	24,601,229	21,768,499	13,644,148	-	-	-								
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	6,657,272	2,225,654	2,500,420	677,582	-	-	-	-								
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	36,999,459	1,502,643	28,128,859	6,825,553	542,404	-	-	-								
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	155,124,806	13,519,752	59,766,115	31,415,168	24,130,499	13,533,894	12,759,378	-								
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	17,550	-	17,550	-	-	-	-	-								
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	23,369	- 21,336	57,804	- 26,588	9,042	-	4,447	-								
Inventory changes - Variations de stocks	949,192	76,536	784,213	- 30,006	- 8,314	126,763	-	-								
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-								
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-								
Disposition - Total - De l'utilisation	156,114,917	13,574,952	60,625,682	31,358,574	24,131,227	13,660,657	12,763,825	-								

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, 1969 - Continued

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1969 - suite

	April — Avril							
	Total	British Columbia — Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
Net receipts - Arrivages nets								
Frmb fields - Des champs pétrolières	30,143,063	2,053,616	21,377,710	6,242,606	469,133	—	—	—
From other carriers - Par d'autres transporteurs	400,396	1,760	278,449	74,812	24,131	21,244	—	—
From processing plants - Des installations de traitement	3,619,034	33,083	3,527,366	15,900	42,685	—	—	—
Imports - Importations	10,499,481	—	—	—	—	—	10,499,481	—
From other - Autres arrivages	—	—	—	—	—	—	—	—
Net receipts - Total - Des arrivages nets	44,661,974	2,088,459	25,183,525	6,333,316	535,949	21,244	10,499,481	—
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	51,955,074	7,166,600	—	14,041,402	19,172,309	11,574,763	—	—
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	35,513,404	3,597,593	25,331,346	6,093,992	490,473	—	—	—
From interprovincial systems - Venant des réseaux inter provinciaux	3,353,885	—	1,730,974	349,511	1,273,400	—	—	—
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	135,484,337	12,852,652	52,245,845	26,818,221	21,472,131	11,596,007	10,499,481	—
<u>Disposition - Utilisation</u>								
Net deliveries - Livraisons nettes								
To refineries - Aux raffineries	27,827,707	3,041,559	2,608,684	994,534	1,274,415	9,413,939	10,494,576	—
To other carriers - A d'autres transporteurs	121,969	—	100,217	21,752	—	—	—	—
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	—	—	—	—	—	—	—	—
To processing plants - Aux installations de traitement	—	—	—	—	—	—	—	—
For export - En vue de l'exportation	16,029,343	6,187,984	984,692	—	6,571,359	2,285,308	—	—
To other - Autres livraisons	—	—	—	—	—	—	—	—
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	43,979,019	9,229,543	3,693,593	1,016,286	7,845,774	11,699,247	10,494,576	—
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - A d'autres provinces	51,955,074	—	21,208,002	19,172,309	11,574,763	—	—	—
To other pipe lines - A d'autres pipe-lines	6,251,019	2,057,305	2,549,764	370,550	1,273,400	—	—	—
To interprovincial systems - A des réseaux inter provinciaux	32,616,270	1,540,288	24,512,556	6,072,953	490,473	—	—	—
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	134,801,382	12,827,136	51,963,915	26,632,098	21,184,410	11,699,247	10,494,576	—
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	17,061	—	17,061	—	—	—	—	—
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 37,228	- 12,270	- 46,096	- 695	16,928	—	4,905	—
Inventory changes - Variations de stocks	703,122	37,786	310,965	186,818	270,793	- 103,240	—	—
Other changes - Autres variations	—	—	—	—	—	—	—	—
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	—	—	—	—	—	—	—	—
Disposition - Total - De l'utilisation	135,484,337	12,852,652	52,245,845	26,818,221	21,472,131	11,596,007	10,494,481	—

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, 1969 - Continued

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1969 - suite

	May — Mai							
	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	28,937,564	2,123,958	19,806,066	6,518,090	489,450	—	—	—
From other carriers — Par d'autres transporteurs	510,706	20,022	298,145	137,637	38,778	16,124	—	—
From processing plants — Des installations de traitement	3,148,649	34,158	3,097,485	17,006	—	—	—	—
Imports — Importations	8,753,888	—	—	—	—	—	8,753,888	—
From other — Autres arrivages	—	—	—	—	—	—	—	—
Net receipts — Total — Des arrivages nets	41,350,807	2,178,138	23,201,696	6,672,733	528,228	16,124	8,753,888	—
<u>Transfers — Transferts</u>								
From other provinces — Venant d'autres provinces	48,092,988	7,219,288	—	12,533,398	17,686,334	10,653,968	—	—
From other pipe lines — Venant d'autres pipe-lines	33,790,390	3,833,946	22,752,117	6,677,735	526,592	—	—	—
From interprovincial systems — Venant des réseaux inter provinciaux	2,665,942	—	1,288,278	394,429	983,235	—	—	—
Gross receipts — Total — Des arrivages bruts	125,900,127	13,231,372	47,242,091	26,278,295	19,724,389	10,670,092	8,753,888	—
<u>Disposition — Utilisation</u>								
<u>Net deliveries — Livraisons nettes</u>								
To refineries — Aux raffineries	26,569,841	3,434,654	3,179,404	1,692,240	983,964	8,527,404	8,752,175	—
To other carriers — À d'autres transporteurs	127,063	—	105,332	21,731	—	—	—	—
To bulk plants and terminals — Aux terminus et aux installations de stockage	—	—	—	—	—	—	—	—
To processing plants — Aux installations de traitement	15,442,423	6,077,527	912,500	—	6,529,810	1,922,586	—	—
For export — En vue de l'exportation	799	—	724	—	75	—	—	—
Net deliveries — Total — Des livraisons nettes	42,140,126	9,512,181	4,197,960	1,713,971	7,513,849	10,449,990	8,752,175	—
<u>Transfers — Transferts</u>								
To other provinces — À d'autres provinces	48,092,988	—	19,752,686	17,686,334	10,653,968	—	—	—
To other pipe lines — À d'autres pipe-lines	6,206,714	2,207,776	2,599,547	416,156	983,235	—	—	—
To interprovincial systems — À des réseaux inter provinciaux	30,249,618	1,626,170	21,440,848	6,656,008	526,592	—	—	—
Gross deliveries — Total — Des livraisons brutes	126,689,446	13,346,127	47,991,041	26,472,469	19,677,644	10,449,990	8,752,175	—
Pipe line fuel and use — Utilisation de mazout par les pipe-lines	9,628	—	9,628	—	—	—	—	—
Line losses and unaccounted for — Puites et autres pertes	- 200,551	8,372	- 208,510	5,015	- 7,141	—	1,713	—
Inventory changes — Variations de stocks	- 598,396	- 123,127	- 550,068	- 199,189	53,886	220,102	—	—
Other changes — Autres variations	—	—	—	—	—	—	—	—
Deliveries to other carriers, United States(2) — Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	—	—	—	—	—	—	—	—
Disposition — Total — De l'utilisation	125,900,127	13,231,372	47,242,091	26,278,295	19,724,389	10,670,092	8,753,888	—

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, 1969 - Continued

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par provinces, par mois, 1969 - suite

	June - Juin							
	Total	British Columbia - Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
		barrels - barils						
<u>Receipts - Arrivages</u>								
Net receipts - Arrivages nets								
From fields - Des champs pétrolières	30,799,468	1,956,722	21,569,938	6,800,012	472,796	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	521,032	17,375	304,814	136,693	44,064	18,086	-	-
From processing plants - Des installations de traitement	3,741,498	32,751	3,685,892	22,855	-	-	-	-
Imports - Importations	10,789,329	-	-	-	-	-	10,789,329	-
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	45,851,327	2,006,848	25,560,644	6,959,560	516,860	18,086	10,789,329	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	50,000,139	7,296,870	-	13,524,123	18,395,326	10,783,820	-	-
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	35,474,795	3,315,566	24,811,664	6,830,477	517,088	-	-	-
From interprovincial systems - Venant des réseaux inter provinciaux	3,294,271	-	1,579,928	597,558	1,116,785	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	134,620,532	12,619,284	51,952,236	27,911,718	20,546,059	10,801,906	10,789,329	-
<u>Disposition - Utilisation</u>								
Net deliveries - Livraisons nettes								
To refineries - Aux raffineries	29,056,937	2,520,116	3,181,766	2,156,122	1,116,713	9,296,239	10,785,981	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	150,536	-	131,101	19,435	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-
To processing plants - Aux installations de traitement	-	-	-	-	-	-	-	-
For export - En vue de l'exportation	16,032,535	6,631,112	905,162	6,575,309	1,920,952	-	-	-
To other - Autres livraisons	182	-	182	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	45,240,190	9,151,228	4,218,211	2,175,557	7,692,022	11,217,191	10,785,981	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	50,000,139	-	20,820,993	18,395,326	10,783,820	-	-	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	5,675,181	1,940,667	1,997,162	620,567	1,116,785	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	33,093,885	1,374,899	24,394,430	6,807,468	517,088	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	134,009,395	12,466,794	51,430,796	27,998,918	20,109,715	11,217,191	10,785,981	-
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	19,766	-	19,766	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 17,478	- 6,156	- 44,685	21,540	8,475	-	3,348	-
Inventory changes - Variations de stocks	608,849	158,646	546,359	- 108,740	427,869	- 415,285	-	-
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	134,620,532	12,619,284	51,952,236	27,911,718	20,546,059	10,801,906	10,789,329	-

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, 1969 - Continued

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condesat et pentanes plus, par province, par mois, 1969 - suite

	July Juillet							
	Total	British Columbia - Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
Net receipts - Arrivages nets								
From fields - Des champs pétrolifères	33,137,478	2,281,974	23,383,511	6,973,977	498,016	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	598,601	30,259	336,643	165,746	47,449	18,504	-	-
From processing plants - Des installations de traitement	4,345,887	34,139	4,286,714	25,034	-	-	-	-
Imports - Importations	13,039,250	-	-	-	-	-	13,039,250	-
From other - Autres arrivages	832	-	832	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	51,122,048	2,346,372	28,007,700	7,164,757	545,465	18,504	13,039,250	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	57,445,142	7,637,910	-	15,737,273	20,671,572	13,398,387	-	-
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	38,346,491	3,977,255	26,788,179	7,032,774	548,283	-	-	-
From interprovincial systems - Venant des réseaux inter provinciaux	3,593,970	-	1,629,183	650,940	1,313,847	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	150,507,651	13,961,537	56,425,062	30,585,744	23,079,167	13,416,891	13,039,250	-
<u>Disposition - Utilisation</u>								
Net deliveries - Livraisons nettes								
To refineries - Aux raffineries	33,880,899	3,142,535	3,468,255	2,066,119	1,309,315	10,855,603	13,039,072	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	172,092	-	148,705	23,387	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-
To processing plants - Aux installations de traitement	-	-	-	-	-	-	-	-
For export - En vue de l'exportation	16,936,673	6,843,203	973,933	-	6,753,750	2,365,787	-	-
To other - Autres livraisons	1,074	-	387	687	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	50,990,738	9,985,738	4,591,280	2,090,193	8,063,065	13,221,390	13,039,072	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	57,445,142	-	23,375,183	20,671,572	13,398,387	-	-	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	6,288,816	2,301,683	2,022,346	650,940	1,313,847	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	15,651,645	1,675,572	26,395,016	7,032,774	548,283	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	150,376,341	13,962,993	56,383,825	30,445,479	23,323,582	13,221,390	13,039,072	-
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	15,293	-	15,293	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 74	- 21,758	1,825	7,498	12,183	-	178	-
Inventory changes - Variations de stocks	116,091	20,302	24,119	132,767	- 256,598	195,501	-	-
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	150,507,651	13,961,537	56,425,062	30,585,744	23,079,167	13,416,891	13,039,250	-

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, 1969 - Continued

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1969 - 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 fields - Des champs pétroliers	34,499,172	2,234,250	24,770,212	7,003,043	491,667	-	-	-								
From other carriers - Par d'autres transporteurs	625,398	29,745	358,281	170,632	50,095	16,645	-	-								
From processing plants - Des installations de traitement	3,786,885	27,795	3,735,128	23,962	-	-	-	-								
Imports - Importations	12,315,679	-	-	-	-	-	12,315,679	-								
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-	-								
Net receipts - Total - Des arrivages nets	51,227,134	2,291,790	28,863,621	7,197,637	541,762	16,645	12,315,679	-								
<u>Transfers - Transferts</u>																
From other provinces - Venant d'autres provinces	59,808,444	7,635,909	-	16,794,425	21,663,630	13,714,480	-	-								
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	39,466,675	3,995,267	27,862,656	7,068,877	539,875	-	-	-								
From interprovincial systems - Venant des réseaux inter provinciaux	3,821,607	-	1,818,610	731,451	1,271,546	-	-	-								
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	154,323,860	13,922,966	58,544,887	31,792,390	24,016,813	13,731,125	12,315,679	-								
<u>Disposition - Utilisation</u>																
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>																
To refineries - Aux raffineries	33,876,858	3,597,862	3,316,561	2,295,787	1,269,772	11,080,714	12,316,162	-								
To other carriers - A d'autres transporteurs	191,897	-	171,849	20,048	-	-	-	-								
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-								
To processing plants - Aux installations de traitement	17,594,458	7,131,999	836,916	-	7,088,327	2,537,216	-	-								
For export - En vue de l'exportation	1,257	-	1,053	204	-	-	-	-								
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	51,664,470	10,729,861	4,326,379	2,316,039	8,358,099	13,617,930	12,316,162	-								
<u>Transfers - Transferts</u>																
To other provinces - A d'autres provinces	59,808,444	-	24,430,334	21,663,630	13,714,480	-	-	-								
To other pipe lines - A d'autres pipe-lines	6,531,258	2,371,398	2,148,929	739,385	1,271,546	-	-	-								
To interprovincial systems - A des réseaux inter provinciaux	36,757,024	1,623,869	27,532,337	7,060,943	539,875	-	-	-								
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	154,761,196	14,725,128	58,437,979	31,779,997	23,884,000	13,617,930	12,316,162	-								
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	13,035	-	13,035	-	-	-	-	-								
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 98,452	7,131	- 121,143	16,306	- 263	-	- 483	-								
Inventory changes - Variations de stocks	- 351,919	- 809,293	215,016	- 3,913	133,076	113,195	-	-								
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-								
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-								
Disposition - Total - De l'utilisation	154,323,860	13,922,966	58,544,887	31,792,390	24,016,813	13,731,125	12,315,679	-								

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, 1969 - Continued

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1969 - 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	32,888,599	2,220,288	23,782,542	6,415,533	470,236	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	527,863	25,170	299,531	136,183	49,130	17,849	-	-
From processing plants - Des installations de traitement	3,931,344	27,412	3,879,500	24,432	-	-	-	-
Imports - Importations	11,902,437	-	-	-	-	-	11,902,437	-
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	49,250,243	2,272,870	27,961,573	6,576,148	519,366	17,849	11,902,437	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	57,348,228	8,319,772	-	16,047,595	20,447,217	12,533,644	-	-
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	38,415,559	3,901,246	27,514,747	6,482,786	516,780	-	-	-
From interprovincial systems - Venant des réseaux inter provinciaux	3,206,533	-	1,414,459	564,759	1,227,315	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	148,220,563	14,493,888	56,890,779	29,671,288	22,710,678	12,551,493	11,902,437	-
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	31,678,869	3,365,605	3,039,632	2,084,002	1,234,145	10,052,129	11,903,356	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	192,325	-	171,231	21,094	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-
To processing plants - Aux installations de traitement	-	-	-	-	-	-	-	-
For export - En vue de l'exportation	17,660,142	6,635,798	1,092,719	-	7,566,213	2,365,412	-	-
To other - Autres livraisons	7,008	-	7,008	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	49,538,344	10,001,403	4,310,590	2,105,096	8,800,358	12,417,541	11,903,356	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	57,348,228	-	24,367,367	20,447,217	12,533,644	-	-	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	6,622,359	2,339,334	2,440,593	615,117	1,227,315	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	34,999,733	1,561,912	26,488,613	6,432,428	516,780	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	148,508,664	13,902,649	57,607,163	29,599,858	23,078,097	12,417,541	11,903,356	-
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	12,897	-	12,897	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 25,813	- 22,341	- 20,280	8,187	-	-	- 919	-
Inventory changes - Variations de stocks	- 275,185	613,580	- 709,001	63,243	9,540	- 376,959	-	-
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	133,952	-	-
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	148,220,563	14,493,888	56,890,779	29,671,288	22,710,678	12,551,493	11,902,437	-

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, 1969 - Continued

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1969 - suite

	October - Octobre															
	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 pétroliers	33,241,490	2,210,158	24,184,455	6,345,075	501,802	-	-	-								
From other carriers - Par d'autres transporteurs	536,013	28,638	303,970	141,111	45,994	16,300	-	-								
From processing plants - Des installations de traitement	3,955,440	28,089	3,904,625	22,726	-	-	-	-								
Imports - Importations	11,470,285	-	-	-	-	-	11,470,285	-								
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-	-								
<u>Net receipts - Total - Des arrivages nets</u>	<u>49,203,228</u>	<u>2,266,885</u>	<u>28,393,050</u>	<u>6,508,912</u>	<u>547,796</u>	<u>16,300</u>	<u>11,470,285</u>	<u>-</u>								
<u>Transfers - Transferts</u>																
From other provinces - Venant d'autres provinces	56,266,842	6,753,118	-	15,939,984	21,073,343	12,500,397	-	-								
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	38,070,230	4,347,376	26,801,538	6,370,038	551,278	-	-	-								
To interprovincial systems - Venant des réseaux inter provinciaux	2,943,477	-	1,425,144	570,808	947,525	-	-	-								
<u>Gross receipts - Total - Des arrivages bruts</u>	<u>146,483,777</u>	<u>13,367,379</u>	<u>56,619,732</u>	<u>29,389,742</u>	<u>23,119,942</u>	<u>12,516,697</u>	<u>11,470,285</u>	<u>-</u>								
<u>Disposition - Utilisation</u>																
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>																
To refineries - Aux raffineries	30,294,704	3,482,072	3,285,998	1,210,907	948,847	9,898,469	11,468,411	-								
To other carriers - À d'autres transporteurs	217,392	-	197,410	19,982	-	-	-	-								
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-								
To processing plants - Aux installations de traitement	-	-	-	-	-	-	-	-								
For export - En vue de l'exportation	17,153,671	5,767,685	1,364,821	-	7,507,663	2,513,702	-	-								
To other - Autres livraisons	10,881	-	10,881	-	-	-	-	-								
<u>Net deliveries - Total - Des livraisons nettes</u>	<u>47,676,648</u>	<u>9,249,757</u>	<u>4,859,110</u>	<u>1,230,889</u>	<u>8,456,310</u>	<u>12,412,171</u>	<u>11,468,411</u>	<u>-</u>								
<u>Transfers - Transferts</u>																
To other provinces - A d'autres provinces	56,266,842	-	22,693,102	21,073,343	12,500,397	-	-	-								
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	6,701,671	2,505,475	2,665,793	582,878	947,525	-	-	-								
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	34,312,036	1,841,901	25,560,889	6,357,968	551,278	-	-	-								
<u>Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes</u>	<u>144,957,197</u>	<u>13,597,133</u>	<u>55,778,894</u>	<u>29,245,078</u>	<u>22,455,510</u>	<u>12,412,171</u>	<u>11,468,411</u>	<u>-</u>								
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	9,507	-	9,507	-	-	-	-	-								
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	245,086	- 15,463	244,064	294	14,317	-	1,874	-								
Inventory changes - Variations de stocks	1,271,987	- 214,291	587,267	144,370	650,115	104,526	-	-								
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-								
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-								
<u>Disposition - Total - De l'utilisation</u>	<u>146,483,777</u>	<u>13,367,379</u>	<u>56,619,732</u>	<u>29,389,742</u>	<u>23,119,942</u>	<u>12,516,697</u>	<u>11,470,285</u>	<u>-</u>								

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 Distillate Plus, by Province, by Month, 1969 - Continued

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1969 - suite

	November Novembre															
	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 pétroliers	34,057,960	2,156,586	25,197,039	6,221,234	483,101	-	-	-								
From other carriers - Par d'autres transporteurs	528,641	32,405	306,608	128,764	42,048	18,816	-	-								
From processing plants - Des installations de traitement	4,218,309	67,055	4,131,519	19,735	-	-	-	-								
Imports - Importations	13,429,048	-	-	-	-	-	13,429,048	-								
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-	-								
<u>Net receipts - Total - Des arrivages nets</u>	<u>52,233,958</u>	<u>2,256,046</u>	<u>29,635,166</u>	<u>6,369,733</u>	<u>525,149</u>	<u>18,816</u>	<u>13,429,048</u>	<u>-</u>								
<u>Transfers - Transferts</u>																
From other provinces - Venant d'autres provinces	59,298,107	7,582,550	-	17,533,725	21,876,593	12,305,239	-	-								
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	39,869,653	3,682,537	29,400,862	6,260,348	525,906	-	-	-								
From interprovincial systems - Venant des réseaux inter provinciaux	3,621,825	-	1,683,282	638,987	1,299,556	-	-	-								
<u>Gross receipts - Total - Des arrivages bruts</u>	<u>155,023,543</u>	<u>13,521,133</u>	<u>60,719,310</u>	<u>30,802,793</u>	<u>24,227,204</u>	<u>12,324,055</u>	<u>13,429,048</u>	<u>-</u>								
<u>Disposition - Utilisation</u>																
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>																
To refineries - Aux raffineries	33,761,390	3,146,960	3,227,766	2,067,854	1,299,187	10,593,022	13,426,601	-								
To other carriers - À d'autres transporteurs	200,569	-	182,429	18,140	-	-	-	-								
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-								
To processing plants - Aux installations de traitement	-	-	-	-	-	-	-	-								
For export - En vue de l'exportation	17,833,947	6,607,187	1,332,728	220	8,026,730	1,867,302	-	-								
To other - Autres livraisons	220	-	220	-	-	-	-	-								
<u>Net deliveries - Total - Des livraisons nettes</u>	<u>51,796,126</u>	<u>9,754,147</u>	<u>4,743,143</u>	<u>2,085,994</u>	<u>9,325,917</u>	<u>12,460,324</u>	<u>13,426,601</u>	<u>-</u>								
<u>Transfers - Transferts</u>																
To other provinces - À d'autres provinces	59,298,107	-	25,116,275	21,876,593	12,305,239	-	-	-								
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	7,416,856	2,176,115	3,285,933	655,252	-	-	-	-								
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	36,074,622	1,506,422	27,798,211	6,244,083	525,906	-	-	-								
<u>Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes</u>	<u>154,585,711</u>	<u>13,436,684</u>	<u>60,943,562</u>	<u>30,861,922</u>	<u>23,456,618</u>	<u>12,460,324</u>	<u>13,426,601</u>	<u>-</u>								
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	15,811	-	15,811	-	-	-	-	-								
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 66,655	- 14,253	- 98,295	31,717	11,729	-	2,447	-								
Inventory changes - Variations de stocks	488,676	98,702	- 141,768	- 90,846	758,857	- 136,269	-	-								
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-								
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-								
<u>Disposition - Total - De l'utilisation</u>	<u>155,023,543</u>	<u>13,521,133</u>	<u>60,719,310</u>	<u>30,802,793</u>	<u>24,227,204</u>	<u>12,324,055</u>	<u>13,429,048</u>	<u>-</u>								

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, 1969 - Concluded

TABLEAU 3. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, par mois, 1969 - fin

	December Décembre							
	Total	British Columbia - Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
Net receipts - Arrivages nets								
From fields - Des champs pétrolifères	37,799,827	2,236,601	28,126,615	6,920,820	515,791	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	550,187	32,079	321,814	144,730	44,300	7,264	-	-
From processing plants - Des installations de traitement	3,804,993	66,393	3,718,274	20,326	-	-	-	-
Imports - Importations	13,175,122	-	-	-	-	-	13,175,122	-
From other - Autres arrivages	-	-	-	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	55,330,129	2,335,073	32,166,703	7,085,876	560,091	7,264	13,175,122	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - Venant d'autres provinces	65,742,377	8,313,260	-	19,413,235	24,151,747	13,864,135	-	-
To other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	43,451,800	3,980,037	31,958,987	6,955,119	557,657	-	-	-
To interprovincial systems - Venant des réseaux inter provinciaux	3,474,748	-	1,468,084	639,135	1,367,529	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	167,999,054	14,628,370	65,593,774	34,093,365	26,637,024	13,871,399	13,175,122	-
<u>Disposition - Utilisation</u>								
Net deliveries - Livraisons nettes								
To refineries - Aux raffineries	35,052,955	3,657,593	3,285,802	2,081,453	1,367,495	11,489,401	13,171,211	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	211,344	-	188,139	23,205	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	-	-	-	-	-	-	-	-
To processing plants - Aux installations de traitement	-	-	-	-	-	-	-	-
For export - En vue de l'exportation	19,974,433	7,176,834	1,378,978	-	8,827,365	2,591,256	-	-
To other - Autres livraisons	833	-	133	700	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	55,239,565	10,834,427	4,853,052	2,105,358	10,194,860	14,080,657	13,171,211	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	65,742,377	-	27,726,495	24,151,747	13,864,135	-	-	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	7,874,407	2,297,234	3,523,526	686,118	1,367,529	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	39,052,141	1,682,803	29,903,545	6,908,136	557,657	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	167,908,490	14,814,464	66,006,618	33,851,359	25,984,181	14,080,657	13,171,211	-
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	15,485	-	15,485	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	24,102	- 11,756	10,054	14,362	7,531	-	3,911	-
Inventory changes - Variations de stocks	50,977	- 174,338	- 438,383	227,644	645,312	- 209,258	-	-
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States(2) - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	167,999,054	14,628,370	65,593,774	34,093,365	26,637,024	13,871,399	13,175,122	-

(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 estimées de stocks des pipe-lines inter provinciaux 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, 1969

TABLEAU 4. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, 1969

	Total 1968	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	12,841,811	13,772,871	250,412	13,145,792	376,667	—	—	—	—
From refineries and bulk plants — Des raffineries et des instal- lations de stockage	68,254,316	68,826,357	1,594,894	—	1,911,115	—	52,085,002	13,235,346	—
Imports — Importations	1,695,561	1,142,133	598,375	—	—	—	543,758	—	—
From other carriers — Par d'autres transporteurs	5,558,991	6,048,010	3,062,046	2,985,964	—	—	—	—	—
Net receipts — Total — Des arrivages nets	88,350,679	89,789,371	5,505,727	16,131,756	2,287,782	—	52,628,760	13,235,346	—
<u>Transfers — Transferts</u>									
From other provinces — Venant d'autres provinces	37,118,583	37,609,750	2,987,965	—	7,707,496	8,302,972	18,012,942	—	598,375
From other pipe lines — Venant d'autres pipe-lines	7,919,033	8,063,414	—	8,063,414	—	—	—	—	—
Gross receipts — Total — Des arrivages bruts	133,388,295	135,462,535	8,493,692	24,195,170	9,995,278	8,302,972	70,641,702	13,235,346	598,375
<u>Disposition — Utilisation</u>									
<u>Net deliveries — Livraisons nettes</u>									
To refineries — Aux raffineries	7,915,842	6,595,163	327,247	802,267	—	—	5,465,649	—	—
To other carriers — À d'autres transporteurs	541,717	605,202	—	605,202	—	—	—	—	—
To bulk plants and terminals — Aux terminus et aux installations de stockage	71,180,585	71,510,713	1,594,894	—	1,692,306	3,457,533	64,159,298	—	606,682
For export — En vue de l'exportation	3,785,007	5,052,811	2,921,645	1,108,215	—	—	1,022,951	—	—
To other — Autres livraisons	4,742,650	6,235,972	3,276,366	2,959,606	—	—	—	—	—
Net deliveries — Total — Des livraisons nettes	88,165,801	89,999,861	8,120,152	5,475,290	1,692,306	3,457,533	70,647,898	—	606,682
<u>Transfers — Transferts</u>									
To other provinces — À d'autres provinces	37,118,583	37,609,750	598,375	10,695,461	8,302,972	4,777,596	—	13,235,346	—
To other pipe lines — À d'autres pipe-lines	1,841,558	2,266,101	—	2,266,101	—	—	—	—	—
To interprovincial systems — À des réseaux inter provinciaux	6,077,475	5,797,313	—	5,797,313	—	—	—	—	—
Gross deliveries — Total — Des livraisons brutes	133,203,417	135,673,025	8,718,527	24,234,165	9,995,278	8,235,129	70,647,898	13,235,346	606,682
Pipe line fuel and use — Utilisation de mazout par les pipe-lines	1,370	1,366	1,366	—	—	—	—	—	—
Line losses and unaccounted for — Fuites et autres pertes	53,310	75,601	9,283	71,773	—	—	9,278	—	1,250
Inventory changes — Variations de stocks	130,198	— 287,457	— 235,484	— 110,768	—	—	83,826	— 15,474	— 9,557
Other changes — Autres variations	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deliveries to other carriers, United States — Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Disposition — Total — De l'utilisation	133,388,295	135,462,535	8,493,692	24,195,170	9,995,278	8,302,972	70,641,702	13,235,346	598,375

(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, 1969

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1969

	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	1,326,142	21,365	1,163,945	140,832	—	—	—	—
From refineries and bulk plants — Des raffineries et des installations de stockage	7,141,654	140,849	—	160,743	—	5,288,633	1,551,429	—
Imports — Importations	42,331	42,331	—	—	—	—	—	—
From other carriers — Par d'autres transporteurs	559,435	232,420	327,015	—	—	—	—	—
Net receipts — Total — Des arrivages nets	9,069,562	436,965	1,490,960	301,575	—	5,288,633	1,551,429	—
<u>Transfers — Transferts</u>								
From other provinces — Venant d'autres provinces	4,124,872	327,297	—	779,890	946,119	2,029,235	—	42,331
From other pipe lines — Venant d'autres pipe-lines	929,833	—	929,833	—	—	—	—	—
Gross receipts — Total — Des arrivages bruts	14,124,267	764,262	2,420,793	1,081,465	946,119	7,317,868	1,551,429	42,331
<u>Disposition — Utilisation</u>								
<u>Net deliveries — Livraisons nettes</u>								
To refineries — Aux raffineries	571,669	31,903	61,960	—	—	477,806	—	—
To other carriers — À d'autres transporteurs	34,848	—	34,848	—	—	—	—	—
To bulk plants and terminals — Aux terminus et aux installations de stockage	7,472,674	140,849	—	135,346	398,305	6,716,105	—	82,069
For export — En vue de l'exportation	551,379	316,958	76,377	—	—	158,044	—	—
To other — Autres livraisons	500,429	269,332	231,097	—	—	—	—	—
Net deliveries — Total — Des livraisons nettes	9,130,999	759,042	404,282	135,346	398,305	7,351,955	—	82,069
<u>Transfers — Transferts</u>								
To other provinces — À d'autres provinces	4,124,872	42,331	1,107,187	946,119	477,806	—	1,551,429	—
To other pipe lines — À d'autres pipe-lines	284,033	—	284,033	—	—	—	—	—
To interprovincial systems — À des réseaux inter provinciaux	645,800	—	645,800	—	—	—	—	—
Gross deliveries — Total — Des livraisons brutes	14,185,704	801,373	2,441,302	1,081,465	876,111	7,351,955	1,551,429	82,069
Pipe line fuel and use — Utilisation de mazout par les pipe-lines	116	116	—	—	—	—	—	—
Line losses and unaccounted for — Fuites et autres pertes	12,382	2,925	8,668	—	168	670	—	— 49
Inventory changes — Variations de stocks	— 73,935	— 40,152	— 29,177	—	69,840	— 34,757	—	— 39,689
Other changes — Autres variations	—	—	—	—	—	—	—	—
Deliveries to other carriers, United States — Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	—	—	—	—	—	—	—	—
Disposition — Total — De l'utilisation	14,124,267	764,262	2,420,793	1,081,465	946,119	7,317,868	1,551,429	42,331

(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 Liquified Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by Month, 1969 - Continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1969 - suite

	February — Février							
	Total	British Columbia — Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
Net receipts - Arrivages nets								
From processing plants - Des installations de traitement	964,168	18,233	929,820	16,115	—	—	—	—
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	7,104,636	132,324	—	201,023	—	5,228,598	1,542,691	—
Imports - Importations	111,860	51,861	—	—	—	59,999	—	—
From other carriers - Par d'autres transporteurs	480,621	218,417	262,204	—	—	—	—	—
Net receipts - Total - Des arrivages nets	8,661,285	420,835	1,192,024	217,138	—	5,288,597	1,542,691	—
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	3,593,494	236,353	—	563,862	709,220	2,032,198	—	51,861
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	743,189	—	743,189	—	—	—	—	—
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	12,997,968	657,188	1,935,213	781,000	709,220	7,320,795	1,542,691	51,861
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	651,907	44,176	58,225	—	—	549,506	—	—
To other carriers - À d'autres transporteurs	52,323	—	52,323	—	—	—	—	—
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	7,064,089	132,324	—	71,780	222,333	6,580,674	—	56,978
For export - En vue de l'exportation	509,070	261,197	81,559	—	—	166,314	—	—
To other - Autres livraisons	607,114	375,700	231,414	—	—	—	—	—
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	8,884,503	813,397	423,521	71,780	222,333	7,296,494	—	56,978
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	3,593,494	51,861	800,215	709,220	489,507	—	1,542,691	—
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	256,360	—	256,360	—	—	—	—	—
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	486,829	—	486,829	—	—	—	—	—
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	13,221,186	865,258	1,966,925	781,000	711,840	7,296,494	1,542,691	56,978
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	105	105	—	—	—	—	—	—
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	— 7,837	2,354	— 5,521	—	—	175	—	771
Inventory changes - Variations de stocks	— 215,486	— 210,529	— 26,191	—	—	2,996	24,126	— 5,888
Other changes - Autres variations	—	—	—	—	—	—	—	—
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	—	—	—	—	—	—	—	—
Disposition - Total - De l'utilisation	12,997,968	657,188	1,935,213	781,000	709,220	7,320,795	1,542,691	51,861

(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, 1969 - Continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1969 - suite

	March - Mars							
	Total	British Columbia - Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
Net receipts - Arrivages nets								
From processing plants - Des installations de traitement	1,111,963	17,117	1,089,504	5,342	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	6,781,003	121,339	-	199,764	-	5,075,483	1,384,417	-
Imports - Importations	70,283	70,283	-	-	-	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	526,555	256,483	270,072	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	8,489,804	465,222	1,359,576	205,106	-	5,075,483	1,384,417	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	3,496,330	190,388	-	671,781	695,242	1,868,636	-	70,283
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	573,004	-	573,004	-	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	12,559,138	655,610	1,932,580	876,887	695,242	6,944,119	1,384,417	70,283
<u>Disposition - Utilisation</u>								
Net deliveries - Livraisons nettes								
To refineries - Aux raffineries	583,417	28,835	70,363	--	-	484,219	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	58,964	-	58,964	--	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	6,979,314	121,339	-	181,645	274,880	6,340,669	-	60,781
For export - En vue de l'exportation	467,722	223,370	110,868	-	-	133,484	-	-
To other - Autres livraisons	537,648	269,492	268,156	--	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	8,627,065	643,036	508,351	181,645	274,880	6,958,372	-	60,781
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	3,496,330	70,283	862,169	695,242	484,219	-	1,384,417	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	130,607	-	130,607	-	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	442,397	-	442,397	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	12,696,399	713,319	1,943,524	876,887	759,099	6,958,372	1,384,417	60,781
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	116	116	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 2,180	3,088	4,688	-	1,108	- 11,055	-	- 9
Inventory changes - Variations de stocks	- 135,197	- 60,913	- 15,632	-	- 64,965	- 3,198	-	9,511
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	12,559,138	655,610	1,932,580	876,887	695,242	6,944,119	1,384,417	70,283

(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, 1969 - continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1969 - suite

	April — Avril							
	Total	British Columbia — Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
<u>Receipts — Arrivages</u>								
<u>Net receipts — Arrivages nets</u>								
From processing plants — Des installations de traitement	933,332	20,330	913,002	—	—	—	—	—
From refineries and bulk plants — Des raffineries et des installations de stockage	5,269,882	112,507	—	119,902	—	4,211,525	825,948	—
Imports — Importations	118,888	59,192	—	—	—	59,696	—	—
From other carriers — Par d'autres transporteurs	656,156	291,831	364,325	—	—	—	—	—
Net receipts — Total — Des arrivages nets	6,978,258	483,860	1,277,327	119,902	—	4,271,221	825,948	—
<u>Transfers — Transferts</u>								
From other provinces — Venant d'autres provinces	2,878,022	97,544	—	791,770	681,835	1,247,681	—	59,192
From other pipe lines — Vensnt d'autres pipe-lines	520,229	—	520,229	—	—	—	—	—
Gross receipts — Total — Des arrivages bruts	10,376,509	581,404	1,797,556	911,672	681,835	5,518,902	825,948	59,192
<u>Disposition — Utilisation</u>								
<u>Net deliveries — Livraisons nettes</u>								
To refineries — Aux raffineries	560,831	20,330	59,072	—	—	481,429	—	—
To other carriers — À d'autres transporteurs	44,177	—	44,177	—	—	—	—	—
To bulk plants and terminals — Aux terminus et aux installations de stockage	5,607,747	112,507	—	229,837	201,632	5,026,623	—	37,148
For export — En vue de l'exportation	192,864	123,658	69,206	—	—	—	—	—
To other — Autres livraisons	475,172	269,476	205,696	—	—	—	—	—
Net deliveries — Total — Des livraisons nettes	6,880,791	525,971	378,151	229,837	201,632	5,508,052	—	37,148
<u>Transfers — Transferts</u>								
To other provinces — À d'autres provinces	2,878,022	59,192	889,314	681,835	421,733	—	825,948	—
To other pipe lines — À d'autres pipe-lines	70,759	—	70,759	—	—	—	—	—
To interprovincial systems — À des réseaux inter provinciaux	449,470	—	449,470	—	—	—	—	—
*Gross deliveries — Total — Des livraisons brutes	10,279,042	585,163	1,787,694	911,672	623,365	5,508,052	825,948	37,148
Pipe line fuel and use — Utilisation de mazout par les pipe-lines	112	112	—	—	—	—	—	—
Line losses and unaccounted for — Fuites et autres pertes	3,049	1,310	6,141	—	—	—	—	268
Inventory changes — Variations de stocks	94,306	— 5,181	3,721	—	—	—	—	21,776
Other changes — Autres variations	—	—	—	—	—	—	—	—
Deliveries to other carriers, United States — Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	—	—	—	—	—	—	—	—
Disposition — Total — De l'utilisation	10,376,509	581,404	1,797,556	911,672	681,835	5,518,902	825,948	59,192

(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, 1969 - Continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1969 - suite

	May - May							
	Total	British Columbia - Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
Net receipts - Arrivages nets								
From processing plants - Des installations de traitement	987,495	24,740	937,198	25,557	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	4,343,860	145,760	-	120,037	-	3,232,332	845,731	-
Imports - Importations	71,788	41,702	-	-	-	30,086	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	454,995	188,802	266,193	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	5,858,138	401,004	1,203,391	145,594	-	3,262,418	845,731	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	2,602,941	135,480	-	579,080	571,545	1,275,134	-	41,702
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	456,655	-	456,655	-	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	8,917,734	536,484	1,660,046	724,674	571,545	4,537,552	845,731	41,702
<u>Disposition - Utilisation</u>								
Net deliveries - Livraisons nettes								
To refineries - Aux raffineries	554,933	24,740	70,704	-	-	459,489	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	59,441	-	59,441	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	4,551,017	145,760	-	153,129	258,664	4,000,735	-	32,729
For exports - En vue de l'exportation	272,346	121,679	63,756	-	-	86,911	-	-
To other - Autres livraisons	250,180	-	250,180	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	5,727,917	292,179	444,081	153,129	258,664	4,547,135	-	32,729
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	2,602,941	41,702	714,560	571,545	429,403	-	845,731	-
To other pipe-lines - À d'autres pipe-lines	75,942	-	75,942	-	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	380,713	-	380,713	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	8,787,513	333,881	1,615,296	724,674	688,067	4,547,135	845,731	32,729
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	116	116	-	-	-	-	-	-
Line leases and unaccounted for - Fuites et autres pertes	13,426	- 241	12,752	-	- 2,271	2,440	-	746
Inventory changes - Variations de stocks	116,679	202,728	31,998	-	- 114,251	- 12,023	-	8,227
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	8,917,734	536,484	1,660,046	724,674	571,545	4,537,552	845,731	41,702

(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 Liquified Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, by Month, 1969 - continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1969 - suite

	June - Juin							
	Total	British Columbia — Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
Net Receipts - Arrivages nets								
From processing plants - Des installations de traitement	987,226	21,882	821,660	143,684	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	4,592,429	134,635	-	158,229	-	3,503,652	795,913	-
Imports - Importations	111,494	22,276	-	-	-	89,218	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	310,581	131,264	179,317	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	6,001,730	310,057	1,000,977	301,913	-	3,592,870	795,913	-
Transfers - Transferts								
From other provinces - Venant d'autres provinces	2,403,644	214,635	-	419,393	621,375	1,125,965	-	22,276
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	488,401	-	488,401	-	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	8,893,775	524,692	1,489,378	721,306	621,375	4,718,835	795,913	22,276
<u>Disposition - Utilisation</u>								
Net deliveries - Livraisons nettes								
To refineries - Aux raffineries	503,161	21,882	62,009	-	-	419,270	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	42,771	-	42,771	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	4,824,578	134,635	-	99,931	257,403	4,303,267	-	29,342
For export - En vue de l'exportation	276,466	195,632	53,653	-	-	27,181	-	-
To other - Autres livraisons	516,679	270,123	246,556	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	6,163,655	622,272	404,989	99,931	257,403	4,749,718	-	29,342
Transfers - Transferts								
To other provinces - À d'autres provinces	2,403,644	22,276	634,028	621,375	330,052	-	795,913	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	118,639	-	118,639	-	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	369,762	-	369,762	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	9,055,700	644,548	1,527,418	721,306	587,455	4,749,718	795,913	29,342
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	112	112	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	7,979	1,030	7,164	-	- 1,161	1,058	-	- 112
Inventory changes - Variations de stocks	- 170,016	- 120,998	- 45,204	-	35,081	- 31,941	-	- 6,954
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	8,893,775	524,692	1,489,378	721,306	621,375	4,718,835	795,913	22,276

(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, 1969 - Continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1969 - suite

	July Juillet							
	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	1,082,755	22,820	1,059,935	-	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	5,393,213	143,761	-	181,162	-	4,235,913	832,377	-
Imports - Importations	156,398	53,188	-	-	-	103,210	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	430,840	253,411	177,429	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	7,063,206	473,180	1,237,364	181,162	-	4,339,123	832,377	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	2,760,229	192,280	-	650,368	703,889	1,160,504	-	53,188
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	486,171	-	486,171	-	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	10,309,606	665,460	1,723,535	831,530	703,889	5,499,627	832,377	53,188
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	524,902	22,820	70,745	-	-	431,337	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	63,359	-	63,359	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	5,520,695	143,761	-	127,641	268,168	4,936,451	-	44,674
For export - En vue de l'exportation	322,959	194,320	61,987	-	-	66,652	-	-
To other - Autres livraisons	531,691	270,248	261,443	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	6,963,606	631,149	457,534	127,641	268,168	5,434,440	-	44,674
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	2,760,229	53,188	842,648	703,889	328,127	-	832,377	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	123,559	-	123,559	-	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	362,612	-	362,612	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	10,210,606	684,337	1,786,353	831,530	596,295	5,434,440	832,377	44,674
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	116	116	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	- 6,066	+ 777	- 1,032	-	- 6,179	1,943	-	- 21
Inventory changes - Variations de stocks	105,550	- 18,216	- 61,786	-	113,773	63,244	-	8,535
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	10,309,606	665,460	1,723,535	831,530	703,889	5,499,627	832,377	53,188

(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, 1969 - Continued.

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines du gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1969 - suite

	August — Août							
	Total	British Columbia — Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
<u>Receipts - Arrivages</u>								
Net receipts - Arrivages nets								
From processing plants - Des installations de traitement	1,057,609	21,432	1,021,204	14,973	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	5,252,854	128,955	-	211,108	-	4,046,072	866,719	-
Imports - Importations	96,799	40,882	-	-	-	55,917	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	401,740	299,889	101,851	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	6,809,002	491,158	1,123,055	226,081	-	4,101,989	866,719	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	2,273,924	229,231	-	374,511	462,024	1,167,276	-	40,882
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	429,799	-	429,799	-	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	9,512,725	720,389	1,552,854	600,592	462,024	5,269,265	866,719	40,882
<u>Disposition - Utilisation</u>								
Net deliveries - Livraisons nettes								
To refineries - Aux raffineries	453,002	21,432	75,017	-	-	356,553	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	49,842	-	49,842	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	5,395,476	128,955	-	138,568	251,125	4,837,658	-	39,170
For export - En vue de l'exportation	366,238	219,912	69,741	-	-	74,585	-	-
To other - Autres livraisons	511,353	269,793	241,560	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	6,773,911	640,092	436,160	138,568	251,125	5,268,796	-	39,170
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	2,273,924	40,882	603,742	462,024	300,557	-	866,719	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	117,157	-	117,157	-	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	312,642	-	312,642	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	9,477,634	680,974	1,469,701	600,592	551,682	5,268,796	866,719	39,170
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	116	116	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	9,679	-783	4,161	-	1,711	4,622	-	-32
Inventory changes - Variations de stocks	25,296	40,082	78,992	-	-91,369	-4,153	-	1,744
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	9,512,725	720,389	1,552,854	600,592	462,024	5,269,265	866,719	40,882

(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, 1969 - Continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1969 - suite

	September Septembre							
	Total	British Columbia - Colombie-Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
	barrels - barils							
Receipts - Arrivages								
Net receipts - Arrivages nets								
From processing plants - Des installations de traitement	1,177,270	20,243	1,157,027	-	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	5,007,263	128,588	-	160,134	-	3,867,225	851,316	-
Imports - Importations	190,618	44,986	-	-	-	145,632	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	502,429	296,804	205,625	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	6,877,580	490,621	1,362,652	160,134	-	4,012,857	851,316	-
Transfers - Transferts								
From other provinces - Venant d'autres provinces	2,894,439	262,141	-	706,881	664,768	1,215,663	-	44,986
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	708,701	-	708,701	-	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	10,480,720	752,762	2,071,353	867,015	664,768	5,228,520	851,316	44,986
Disposition - Utilisation								
Net deliveries - Livraisons nettes								
To refineries - Aux raffineries	596,121	20,243	65,899	-	-	509,979	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	31,444	-	31,444	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	5,184,889	128,588	-	202,247	239,859	4,564,381	-	49,814
For export - En vue de l'exportation	466,865	212,797	108,069	-	-	145,999	-	-
To other - Autres livraisons	634,110	395,463	238,647	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	6,913,429	757,091	444,059	202,247	239,859	5,220,359	-	49,814
Transfers - Transferts								
To other provinces - À d'autres provinces	2,894,439	44,986	969,022	664,768	364,347	-	851,316	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	255,520	-	255,520	-	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	453,181	-	453,181	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	10,516,569	802,077	2,121,782	867,015	604,206	5,220,359	851,316	49,814
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	112	112	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	2,938	- 1,070	4,329	-	- 1,970	1,850	-	- 201
Inventory changes - Variations de stocks	- 38,899	- 48,357	- 54,758	-	62,532	6,311	-	- 4,627
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers. United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	10,480,720	752,762	2,071,353	867,015	664,768	5,228,520	851,316	49,814

(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, 1969 - Continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1969 - suite

	October Octobre							
	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	1,312,264	20,671	1,291,593	-	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	5,028,302	132,829	-	126,582	-	3,751,983	1,016,908	-
Imports - Importations	51,770	51,770	-	-	-	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	492,279	323,389	168,890	-	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	6,884,615	528,659	1,460,483	126,582	-	3,751,983	1,016,908	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	2,862,167	332,730	-	569,855	559,667	1,348,145	-	51,770
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	754,736	-	754,736	-	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	10,501,518	861,389	2,215,219	696,437	559,667	5,100,128	1,016,908	51,770
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	418,143	20,671	66,235	-	-	331,237	-	-
To other carriers - À d'autres transporteurs	30,485	-	30,485	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	5,401,017	132,829	-	136,770	337,661	4,727,388	-	66,369
For export - En vue de l'exportation	514,800	313,446	147,057	-	-	54,299	-	-
To other - Autres livraisons	500,721	270,225	230,496	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	6,865,166	737,169	474,273	136,770	337,661	5,112,924	-	66,369
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	2,862,167	51,770	902,585	559,667	331,237	-	1,016,908	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	249,627	-	249,627	-	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	505,109	-	505,109	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	10,482,069	788,939	2,131,594	696,437	668,898	5,112,924	1,016,908	66,369
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	116	116	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	81	341	- 666	-	- 1,934	2,820	-	- 480
Inventory changes - Variations de stocks	19,252	71,993	84,291	-	- 107,297	- 15,616	-	- 14,119
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	10,501,518	861,389	2,215,219	696,437	559,667	5,100,128	1,016,908	51,770

(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, 1969 - Continued

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1969 - suite

	November Novembre															
	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	1,340,920	20,635	1,308,143	12,142	—	—	—	—								
From refineries and bulk plants — Des raffineries et des installations de stockage	5,916,506	146,818	—	165,691	—	4,302,240	1,301,757	—								
Imports — Importations	46,446	46,446	—	—	—	—	—	—								
From other carriers — Par d'autres transporteurs	618,658	295,132	323,526	—	—	—	—	—								
Net receipts — Total — Des arrivages nets	7,922,530	509,031	1,631,669	177,833	—	4,302,240	1,301,757	—								
<u>Transfers — Transferts</u>																
To other provinces — Venant d'autres provinces	3,648,120	359,987	—	800,598	856,923	1,584,166	—	46,446								
From other pipe lines — Venant d'autres pipe-lines	911,043	—	911,043	—	—	—	—	—								
Gross receipts — Total — Des arrivages bruts	12,481,693	869,018	2,542,712	978,431	856,923	5,886,406	1,301,757	46,446								
<u>Disposition — Utilisation</u>																
<u>Net deliveries — Livraisons nettes</u>																
To refineries — Aux raffineries	479,734	35,371	71,931	—	—	372,432	—	—								
To other carriers — À d'autres transporteurs	32,956	—	32,956	—	—	—	—	—								
To bulk plants and terminals — Aux terminus et aux installations de stockage	6,112,623	146,818	—	121,508	343,238	5,452,545	—	48,514								
For export — En vue de l'exportation	553,439	355,897	139,214	—	—	58,328	—	—								
To other — Autres livraisons	598,090	345,905	252,185	—	—	—	—	—								
Net deliveries — Total — Des livraisons nettes	7,776,842	883,991	496,286	121,508	343,238	5,883,305	—	48,514								
<u>Transfers — Transferts</u>																
To other provinces — À d'autres provinces	3,648,120	46,446	1,160,585	856,923	282,409	—	1,301,757	—								
To other pipe lines — À d'autres pipe-lines	242,589	—	242,589	—	—	—	—	—								
To interprovincial systems — À des réseaux inter provinciaux	668,454	—	668,454	—	—	—	—	—								
Gross deliveries — Total — Des livraisons brutes	12,336,005	930,437	2,567,914	978,431	625,647	5,883,305	1,301,757	48,514								
Pipe line fuel and use — Utilisation de mazout par les pipe-lines	113	113	—	—	—	—	—	—								
Line losses and unaccounted for — Fuites et autres pertes	31,397	797	22,780	—	2,501	5,242	—	77								
Inventory changes — Variations de stocks	114,178	— 62,329	— 47,982	—	228,775	— 2,141	—	— 2,145								
Other changes — Autres variations	—	—	—	—	—	—	—	—								
Deliveries to other carriers, United States — Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	—	—	—	—	—	—	—	—								
Disposition — Total — De l'utilisation	12,481,693	869,018	2,542,712	978,431	856,923	5,886,406	1,301,757	46,446								

(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, 1969 - Concluded

TABLEAU 5. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, par mois, 1969 - fin

	December Décembre							
	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	1,491,727	20,944	1,452,761	18,022	-	-	-	-
From refineries and bulk plants - Des raffineries et des installations de stockage	6,994,755	126,529	-	106,740	-	5,341,346	1,420,140	-
Imports - Importations	73,458	73,458	-	-	-	-	-	-
From other carriers - Par d'autres transporteurs	613,721	274,204	339,517	--	-	-	-	-
Net receipts - Total - Des arrivages nets	9,173,661	495,135	1,792,278	124,762	-	5,341,346	1,420,140	-
<u>Transfers - Transferts</u>								
From other provinces - Venant d'autres provinces	4,071,568	409,899	-	799,507	830,365	1,958,339	-	73,458
From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines	1,061,653	-	1,061,653	-	-	-	-	-
Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	14,306,882	905,034	2,853,931	924,269	830,365	7,299,685	1,420,140	73,458
<u>Disposition - Utilisation</u>								
<u>Net deliveries - Livraisons nettes</u>								
To refineries - Aux raffineries	697,343	34,844	70,107	-	-	592,392	-	-
To other carriers - à d'autres transporteurs	104,592	-	104,592	-	-	-	-	-
To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de stockage	7,356,594	126,529	-	93,904	404,265	6,672,802	-	59,094
For export - En vue de l'exportation	560,663	382,781	126,728	-	-	51,154	-	-
To other - Autres livraisons	572,785	270,609	302,176	-	-	-	-	-
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	9,291,977	814,763	603,603	93,904	404,265	7,316,348	-	59,094
<u>Transfers - Transferts</u>								
To other provinces - À d'autres provinces	4,071,568	73,458	1,209,406	830,365	538,199	-	1,420,140	-
To other pipe lines - À d'autres pipe-lines	341,309	-	341,309	-	-	-	-	-
To interprovincial systems - À des réseaux inter provinciaux	720,344	-	720,344	-	-	-	-	-
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	14,425,198	886,221	2,874,662	924,269	942,464	7,316,348	1,420,140	59,094
Pipe line fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	116	116	-	-	-	-	-	-
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	10,753	309	8,309	-	- 473	2,316	-	292
Inventory changes - Variations de stocks	- 129,185	16,388	- 29,040	-	- 111,626	- 18,979	-	14,072
Other changes - Autres variations	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries to other carriers, United States - Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis	-	-	-	-	-	-	-	-
Disposition - Total - De l'utilisation	14,306,882	905,034	2,853,931	924,269	830,365	7,299,685	1,420,140	73,458

(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, at December 31, 1969

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	Blueberry Taylor Pipelines	British Columbia	—	—	12.0	—	—	—
2	Bow River Pipe Lines Ltd.	Alberta	—	7.0	91.0	—	52.0	—
3	Federated Pipe Lines Ltd.	"	—	6.9	118.3	—	142.0	17.2
4	G.C.O. Pipeline Co. Ltd.	"	1.0	24.0	14.0	—	—	—
5	Gibson Associated Oils Ltd.	"	—	16.5	—	—	20.0	—
6	Gibson Petroleum Company Limited	"	3.0	19.0	—	—	1.0	—
7	Gulf Alberta Pipe Line Company Limited	"	26.3	6.6	88.5	—	82.4	—
8	Gulf Oil Canada Limited	Saskatchewan	3.8	33.2	—	—	0.4	—
9	Mid-Saskatchewan Pipeline Dept.	Alberta	1.1	3.9	25.5	—	—	—
10	Home Oil Company Limited	Alberta	4.2	49.2	72.3	—	8.2	—
11	Gremona Pipeline Division	"	20.9	114.8	232.9	—	56.8	—
12	Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited	Saskatchewan	—	—	2.0	—	10.0	—
13	Rangeland Pipe Line Division	Alberta	30.0	15.0	24.0	—	35.0	—
14	Husky Pipeline Ltd.	"	4.0	9.0	17.0	—	118.0	—
15	The Imperial Pipe Line Company Limited	Saskatchewan	6.5	6.3	1.3	—	6.6	—
16	Key Pipe Line Co. Ltd.	Alberta	5.2	5.0	7.1	—	1.0	—
17	Mitsue Pipeline Ltd.	"	3.0	25.0	116.0	—	40.0	—
18	Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd.	"	1.1	209.0	252.8	—	173.2	29.5
19	Pembina Pipe Line Ltd.	Saskatchewan	0.4	76.8	535.9	—	360.2	—
20	Producers Pipelines Ltd.	Alberta	—	4.6	33.7	—	103.8	—
21	Rainbow Pipe Line Company Ltd.	Saskatchewan	—	2.2	47.4	—	75.6	9.4
22	South Saskatchewan Pipe Line Company	Alberta	0.1	3.7	5.4	—	19.5	—
23	Texaco Exploration Company	Alberta	—	—	—	—	—	—
24	Pipe Line Dept.	"	—	4.6	—	—	—	—
25	Trans Mountain Oil Pipe Line Company	British Columbia	—	—	105.8	—	146.9	—
26	Trans-Prairie Pipelines Ltd.	Alberta	—	—	0.2	—	—	—
27	Triad Oil Co. Ltd.	Saskatchewan	—	—	56.8	—	74.2	8.5
28	Westspur Pipe Line Company	Manitoba	—	—	111.5	—	44.7	—
29	Westspur Pipe Line Company	Alberta	—	—	—	—	10.0	—
30	Total gathering lines	Saskatchewan	—	—	35.8	—	69.9	1.6
31	Manitoba	Alberta	69.9	508.8	1,076.7	—	837.9	46.7
32	Alberta	Saskatchewan	40.7	133.8	701.2	—	621.9	19.5
33	Alberta	Manitoba	—	—	111.5	—	44.7	—
34	Alberta	Canada	110.6	642.6	2,007.2	—	1,653.1	66.2
35	Total gathering pipe lines of producing companies	Alberta	77.1	50.2	15.4	9.5	7.5	1.0
36	Alberta	British Columbia	396.1	430.8	168.8	113.8	143.6	37.0
37	Alberta	Saskatchewan	109.1	54.4	39.0	9.0	43.0	5.0
38	Alberta	Manitoba	—	7.8	—	—	—	—
39	Alberta	Ontario	4.8	13.0	7.8	—	—	—
40	Alberta	Canada	587.1	556.2	231.0	132.3	194.1	43.0

TABLEAU 6. Longueur en milles des conduites de pétrole, par société, par province et par diamètre de conduites en service, au 31 décembre 1969

Conduites secondaires

Diameter of pipe in inches — Diamètre des conduites en pouces				Total	Compagnie	Province	Nº
11-12.9	13-16.9	17-18.9	19 and over — et plus				
miles — milles							
—	—	—	—	13.7	Blueberry Taylor Pipelines	Colombie-Britannique	1
—	—	—	—	150.0	Bow River Pipe Lines Ltd.	Alberta	2
—	4.9	—	—	289.3	Federated Pipe Lines Ltd.	"	3
—	—	—	—	39.0	G.C.O. Pipeline Co. Ltd.	"	4
—	—	—	—	36.5	Gibson Associated Oils Ltd.	"	5
—	—	—	—	23.0	Gibson Petroleum Company Limited	"	6
—	—	—	—	203.8	Gulf Alberta Pipe Line Company Limited	"	7
Gulf Oil Canada Limited							
—	—	—	—	37.4	Mid-Saskatchewan Pipeline Dept.	Saskatchewan	8
—	—	—	—	30.5	Valley Pipeline Dept.	Alberta	9
—	—	—	—	133.9	Home Oil Company Limited Cremona Pipeline Division	Alberta	10
—	—	—	—	425.4	Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited Rangeland Pipe Line Division	"	11
—	1.0	—	—	13.0	Husky Pipeline Ltd.	"	12
—	1.0	—	—	105.0	The Imperial Pipe Line Company Limited	Saskatchewan	13
—	—	—	—	157.0	Key Pipe Line Co. Ltd.	Alberta	14
—	—	—	—	20.7	Mitsue Pipeline Ltd.	Saskatchewan	15
—	—	—	—	18.3	Peace River Oil Pipeline Co. Ltd.	Alberta	16
—	5.0	—	—	189.0	Pembina Pipe Line Ltd.	"	17
17.5	5.9	—	—	689.0	Producers PipeLines Ltd.	Saskatchewan	18
—	—	—	—	973.3	Rainbow Pipe Line Company Ltd.	Alberta	19
—	—	—	—	142.1	South Saskatchewan Pipe Line Company	Saskatchewan	20
87.8	—	—	—	222.4	Texaco Exploration Company Pipe Line Dept.	Alberta	21
—	0.3	—	—	29.0	Trans Mountain Oil Pipe Line Company	Alberta	22
—	—	—	—	4.6	Trans-Prairie Pipelines Ltd.	Colombie-Britannique	23
39.1	—	—	—	291.8	Triad Oil Co. Ltd.	Alberta	24
—	—	—	—	0.2	Westspur Pipe Line Company	Saskatchewan	25
2.4	—	—	—	141.9	Total, conduites secondaires	Manitoba	26
—	—	—	—	156.2	.....	Alberta	27
1.2	—	—	—	10.0	.....	Saskatchewan	28
—	—	—	—	108.8	.....	Canada	29
39.1	—	—	—	305.5	Total des conduites de compagnies productrices	Colombie-Britannique	30
26.5	17.1	—	—	2,583.6	.....	Alberta	31
91.4	1.0	—	—	1,609.5	.....	Saskatchewan	32
—	—	—	—	156.2	.....	Manitoba	33
157.0	18.1	—	—	4,654.8	.....	Canada	34
—	—	—	—	160.7	.....	Colombie-Britannique	35
24.0	12.0	—	—	1,326.1	.....	Alberta	36
1.0	—	—	—	260.5	.....	Saskatchewan	37
—	—	—	—	7.8	.....	Manitoba	38
—	—	—	—	25.6	.....	Ontario	39
25.0	12.0	—	—	1,780.7	.....	Canada	40

TABLE 6A. Oil Pipe Line Mileage and Rated Capacity, by Company, Province and Size of Pipe in Service.
at December 31, 1963

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
1	Aurora Pipe Line Company	Alberta	95,000	—	0.5	—	0.5
2	Blueberry Taylor Pipelines	British Columbia	15,000	—	62.8	—	2.2
3	Bow River Pipe Lines Limited	Alberta	28,000	—	94.0	118.0	16.0
4	Federated Pipe Lines Ltd.	"	228,000	—	2.7	115.8	8.0
5	Great Canadian Oil Sands Limited	"	54,000	—	—	—	—
6	Gulf Alberta Pipeline Company Limited	"	48,000	—	20.7	51.9	98.9
7	Gulf Oil Canada Limited Mid-Saskatchewan Pipeline Dept.	Saskatchewan	24,000	22.5	28.3	—	—
8	Valley Pipeline Dept.	Alberta	13,200	63.6	34.2	—	—
9	Gulf Saskatchewan Pipeline Company Limited	Saskatchewan	18,400	—	24.4	—	—
10	Home Oil Company Limited Cremona Pipeline Division(1)	Alberta	83,000	26.6	137.3	—	—
11	Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited Rangeland Pipe Line Division(2)	"	189,500	14.2	130.0	304.7	—
12	Husky Pipeline Ltd.	"	67,000	—	144.0	72.0	—
13	Interprovincial Pipe Line Company(3)	Saskatchewan	633,000	—	—	—	—
14	"	Manitoba	823,000	—	—	—	—
15	"	Ontario	862,000	—	—	—	—
16	"	Alberta	202,000	—	—	—	66.2
17	Mitsue Pipe Line Ltd.	Alberta	46,000	—	74.0	104.3	—
18	Montreal Pipe Line Company Limited	Quebec	514,000	—	—	4.9	68.0
19	Peace River Oil Pipe Line Co., Ltd.(4)	Alberta	—	—	309.0	—	232.0
20	Pembina Pipe Line Ltd.	"	155,000	—	10.6	2.5	—
21	Rainbow Pipe Line Company Ltd.	"	110,000	—	—	—	—
22	Rimbey Pipe Line Company Limited	"	38,800	2.8	65.5	—	—
23	Saskatoon Pipe Line Company Limited	Saskatchewan	7,500	—	56.9	—	—
24	South Saskatchewan Pipe Line Company	"	115,000	—	2.1	0.4	0.3
25	Texaco Exploration Company Pipe Line Dept.	Alberta	115,000	—	63.2	8.1	25.8
26	Trans Mountain Oil Pipe Line Company(5)	British Columbia	335,000	—	—	—	—
27	"	Alberta	320,000	—	—	—	—
28	"	"	5,000	—	45.0	—	—
29	Triad Oil Co. Ltd.	British Columbia	72,000	—	—	—	505.0
30	Western Pacific Products & Crude Oil Pipelines Ltd.	Saskatchewan	135,000	—	—	—	98.3
31	Westspur Pipe Line Company(6)	Manitoba	201,000	—	—	—	10.8
32	Winnipeg Pipe Line Company Limited	"	44,000	—	3.0	73.0	—
33	Total	British Columbia	—	62.8	—	—	507.2
34	"	Alberta	107.2	1,130.7	777.3	381.2	—
35	"	Saskatchewan	22.5	111.7	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	129.7	1,308.2	855.6	1,132.0	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Longueur en milles et capacité nominale des conduites de pétrole, par société, par province et par diamètre de conduites en service, au 31 décembre 1969

Conduites principales

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
—	—	—	—	—	—	—	65.0	Blueberry Taylor Pipelines	Colombie-Britannique	2
—	—	—	—	—	—	—	228.0	Bow River Pipe Lines Limited	Alberta	3
170.8	—	—	—	—	—	—	297.3	Federated Pipe Lines Ltd.	"	4
266.9	—	—	—	—	—	—	266.9	Grest Canadian Oil Sands Limited	"	5
—	—	—	—	—	—	—	171.5	Gulf Alberta Pipeline Company Limited	"	6
—	—	—	—	—	—	—	50.8	Gulf Oil Canada Limited	Saskatchewan	7
—	—	—	—	—	—	—	97.8	Mid-Saskatchewan Pipeline Dept. Valley Pipeline Dept.	Alberta	8
—	—	—	—	—	—	—	24.4	Gulf Saskatchewan Pipeline Company Limited	Saskatchewan	9
—	—	—	—	—	—	—	163.9	Home Oil Company Limited Cremona Pipeline Division(1)	Alberta	10
—	—	—	—	—	—	—	448.9	Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited Rangeland Pipe Line Division(2)	"	11
—	—	170.8	170.9	—	170.8	—	216.0	Husky Pipeline Ltd.	"	12
30.5	—	268.2	416.4	—	416.4	—	563.0	Interprovincial Pipe Line Company(3)	"	13
154.1	28.0	—	185.0	1.6	186.5	627.0	1,283.1	Saskatchewan	14	
243.2	10.7	—	—	—	—	—	297.1	Manitoba	15	
2.1	—	212.2	1.7	—	14.9	—	178.3	Ontario	16	
—	—	—	—	—	—	—	212.3	Alberta	17	
—	70.8	—	68.6	—	—	—	88.0	Quebec	18	
45.0	—	466.0	—	—	—	—	1,052.0	Alberta	19	
74.9	—	—	—	—	—	—	88.0	"	20	
—	—	294.2	184.0	—	—	—	478.2	"	21	
—	—	—	—	—	—	—	68.3	"	22	
—	—	—	—	—	—	—	56.9	Saskatchewan	23	
157.8	—	—	—	—	—	—	160.6	Manitoba	31	
—	—	—	—	—	—	—	146.4	Winnipeg Pipe Line Company Limited	"	32
—	—	469.9	—	51.0	520.9	—	Total	Colombie-Britannique	26	
—	—	253.1	—	51.0	304.1	—		Alberta	27	
—	—	—	—	—	45.0	—		"	28	
—	—	—	—	—	505.0	—		Colombie-Britannique	29	
64.5	—	—	—	—	162.8	—		Saskatchewan	30	
10.8	—	—	—	—	21.6	—		Manitoba	31	
—	—	—	—	—	76.0	—		"	32	
—	—	469.9	—	51.0	1,090.9	—	Total	Colombie-Britannique	33	
637.4	—	931.0	608.0	—	221.8	4,794.6		Alberta	34	
376.4	28.0	268.2	416.4	—	416.4	1,738.6		Saskatchewan	35	
254.0	10.7	—	185.0	1.6	186.5	724.6		Manitoba	36	
—	—	212.2	1.7	—	14.9	297.1		Ontario	37	
—	70.8	—	68.6	—	—	212.3		Quebec	38	
1,269.9	109.5	1,411.4	1,749.6	1.6	890.6	8,858.1	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,
at December 31, 1969 - 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	Green River Exploration Co.	Alberta	3,600	29.5	—	—	—	—
2	Imperial Oil Enterprises Ltd.							
3	Quebec South Shore Pipe Line Division	Quebec	32,000	—	52.0	11.3	—	—
	Sarnia Products Pipe Line Division	Ontario	98,000	—	17.4	56.8	170.5	—
4	Nisku Products Pipe Line Company Limited	Alberta	36,000	93.5	15.0	—	—	—
5	Petroleum Transmission Company	Alberta	13,400	—	1.1	—	—	—
6		Saskatchewan	13,400	—	384.0	—	—	—
7		Manitoba	12,900	—	194.5	—	—	—
8	Sun-Canadian Pipeline Company Ltd.	Ontario	36,000	—	212.2	—	—	—
9	Sun Pipe Line Company	"	20,000	—	2.2	—	—	—
10	Trans-Northern Pipe Line Company(7)	"	56,000	—	19.0	346.0	23.0	—
11		Quebec	—	—	—	63.0	—	—
12	Yukon Pipelines Limited	Yukon	3,300	55.5	—	—	—	—
13		British Columbia	—	35.0	—	—	—	—
14	Total	Yukon	—	55.5	—	—	—	—
15		British Columbia	—	35.0	—	—	—	—
16		Alberta	—	123.0	16.1	—	—	—
17		Saskatchewan	—	—	384.0	—	—	—
18		Manitoba	—	—	194.5	—	—	—
19		Ontario	—	—	250.8	402.8	193.5	—
20		Quebec	—	—	52.0	74.3	—	—
21	Total products lines, Canada	—	—	213.5	897.4	477.1	193.5	—
22	Total trunk lines, Canada	—	—	343.2	2,205.6	1,332.7	1,325.5	1,269.9
23	Grand totals, (gathering and trunk lines) by province	Yukon	—	55.5	—	—	—	—
24		British Columbia	—	305.0	218.9	1.0	546.3	—
25		Alberta	—	2,995.1	2,128.3	861.0	431.7	666.5
26		Saskatchewan	—	1,109.7	1,160.6	24.9	191.0	377.4
27		Manitoba	—	119.3	242.2	73.0	10.8	254.0
28		Ontario	—	25.6	250.8	402.8	259.7	2.1
29		Quebec	—	—	52.0	79.2	68.0	—
30		Canada	—	4,610.2	4,052.8	1,441.9	1,507.5	1,300.0

- (1) Home Oil Company Limited, Cremona Pipeline Division, rated capacity: crude oil - Harmattan Elkton to Calgary 18,000, Harmattan Elkton to junction with Rangeland Pipe Line 24,000; condensate - Canadian Superior Plant to Bowden Refining 6,200, Harmattan Elkton to Calgary 16,000, Harmattan Elkton to Rangeland Pipe Line 17,500.
 (2) Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited, Rangeland Pipe Line Division, rated capacity: Sundre to Rimbev 70,000, Sundre to Dick Lake 39,500, Waterton to Pincher Creek to Carway 32,500, Sundre to Pincher Creek 55,000, Pincher Creek to Carway 62,500.
 (3) Interprovincial Pipe Line Company, rated capacity: Edmonton to Regina 633,000, Regina to Cromer 823,000, Cromer to Gretna 862,000, Gretna to Superior 821,000, Superior to Griffith 108,000, Superior to Sarnia 536,000, Sarnia to Port Credit 202,000, Westover to Buffalo 79,000.
 (4) Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd. rated capacity: Zama to Valleyview 30,000, Valleyview to Fox Creek 70,000, Red Earth to Valleyview 20,000, Fox Creek to Edmonton 172,000, Fox Creek to Edson 50,000.
 (5) Trans Mountain Oil Pipe Line Company, Rated capacity: Edmonton to Edson 320,000, Edson to Kamloops 285,000, Kamloops to Burnaby 335,000.
 (6) Westspur Pipe Line Company, rated capacity: Midale to Steelman 44,000, Steelman to Alida 135,000, Alida to Cromer 201,000.
 (7) 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.

TABLEAU 4A. Longueurs en milles et capacité nominale des conduites de pétrole, par société, par province et par diamètre de conduites en service, au 31 décembre 1969 - 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	26-26.9	30 and over — et plus									
miles - milles													
<u>Conduites des produits raffinés</u>													
—	—	—	—	—	29.5	Green River Exploration Co.	Alberta	1					
—	—	—	—	—	63.3	Imperial Oil Enterprises Ltd. Quebec South Shore Pipe Line Division	Quebec	2					
—	—	—	—	—	244.7	Sarnia Products Pipe Line Division	Ontario	3					
—	—	—	—	—	108.5	Nisku Products Pipe Line Company Limited	Alberta	4					
—	—	—	—	—	1.1	Petroleum Transmission Company	"	5					
—	—	—	—	—	384.0		Saskatchewan	6					
—	—	—	—	—	194.5		Manitoba	7					
—	—	—	—	—	212.2	Sun-Canadian Pipeline Company Ltd.	Ontario	8					
—	—	—	—	—	2.2	Sun Pipe Line Company	"	9					
—	—	—	—	—	388.0	Trans-Northern Pipe Line Company(7)	"	10					
—	—	—	—	—	63.0		Quebec	11					
—	—	—	—	—	55.5		Yukon	12					
—	—	—	—	—	35.0	Yukon Pipelines Limited	Colombie-Britannique	13					
—	—	—	—	—	55.5	Total	Yukon	14					
—	—	—	—	—	35.0		Colombie-Britannique	15					
—	—	—	—	—	139.1		Alberta	16					
—	—	—	—	—	384.0		Saskatchewan	17					
—	—	—	—	—	194.5		Manitoba	18					
—	—	—	—	—	847.1		Ontario	19					
—	—	—	—	—	126.3		Quebec	20					
—	—	—	—	—	1,781.5	Total, conduites des produits raffinés au Canada		21					
109.5	1,411.4	1,749.6	1.6	890.6	10,639.6	Total, conduites principales au Canada		22					
—	—	—	—	—	55.5	Total général, (conduites principales et secondaires) par province.	Yukon	23					
—	—	469.9	—	51.0	1,592.1		Colombie-Britannique	24					
—	931.0	608.0	—	221.8	8,843.4		Alberta	25					
28.0	268.2	416.4	—	416.4	3,992.6		Saskatchewan	26					
10.7	—	185.0	1.6	186.5	1,083.1		Manitoba	27					
—	212.2	1.7	—	14.9	1,169.8		Ontario	28					
70.8	—	68.6	—	—	338.6		Quebec	29					
109.5	1,411.4	1,749.6	1.6	890.6	17,075.1		Canada	30					

(1) Home Oil Company Limited, Cremona Pipe Line Division, capacité nominale: pétrole brut - Harmattan Elkton à Calgary 18,000, Harmattan Elkton au point de jonction avec l'oléoduc Rangeland 24,000; condensat - Canadian Superior Plant à Bowden Refining 9,000, Harmattan Elkton à Calgary 16,000, Harmattan Elkton à l'oléoduc Rangeland 17,500.

(2) Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited, Rangeland Pipe Line Division, capacité nominale: Sundre à Rimbev 70,000, Sundre à Dick Lake 39,500, Waterton à Pincher Creek à Carway 32,500, Sundre à Pincher Creek 55,000, Pincher Creek à Carway 62,500.

(3) Interprovincial Pipe Line Company, capacité nominale: Edmonton à Regina 633,000, Regina à Cromer 823,000, Cromer à Gretna 862,000, Gretna à Superior 821,000, Superior à Griffith 108,000, Superior à Sarnia 536,000, Sarnia à Port Credit 202,000, Westover à Buffalo 75,000.

(4) Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd. capacité nominale: Zama à Valleyview 30,000, Valleyview à Fox Creek 70,000, Red Earth à Valleyview 20,000, Fox Creek à Edmonton 172,000, Fox Creek à Edson 50,000.

(5) Trans Mountain Oil Pipe Line Company, capacité nominale: Edmonton à Edson 320,000, Edson à Kamloops 285,000, Kamloops à Burnaby 335,000.

(6) Westspur Pipe Line Company, capacité nominale: Midale à Steelman 84,000, Steelman à Alida 135,000, Alida à Cromer 201,000.

(7) 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.

TABLE 7. Pumping Stations, Trunk Lines, by Company and Rated Horsepower, as at December 31, 1969

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	Blueberry Taylor Pipelines	1	-	1	-	-	-
2	Bow River Pipe Lines Limited	-	3	2	-	-	-
3	Federated Pipe Lines Ltd.	-	-	1	-	-	-
4	Great Canadian Oil Sands Limited	-	-	-	-	-	1
5	Green River Exploration Co.	1	-	-	-	-	-
6	Gulf Alberta Pipeline Company Limited	1	-	-	1	-	-
7	Gulf Oil Canada Limited Valley Pipeline Department	3	-	-	-	-	-
8	Gulf Saskatchewan Pipeline Company Limited	-	1	-	-	-	-
9	Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited Rangeland Pipe Line Division	-	-	1	-	-	-
10	Husky Pipeline Ltd.	-	-	1	-	-	3
11	Imperial Oil Enterprises Limited Quebec South Shore Pipe Line Division	-	1	-	-	-	-
12	Sarnia Products Pipe Line Division	-	-	-	-	-	3
13	Interprovincial Pipe Line Company	-	-	-	1	-	-
14	Montreal Pipe Line Company Limited	-	-	-	-	-	-
15	Mitsue Pipeline Ltd.	-	-	2	1	-	-
16	Peace River Oil Pipe Line Co., Ltd.	1	2	3	-	-	2
17	Pembina Pipe Line Ltd.	4	-	-	1	-	-
18	Petroleum Transmission Company	-	9	2	-	-	-
19	Rainbow Pipe Line Company Ltd.	-	-	-	-	-	-
20	Rimbey Pipeline Company Limited	-	-	-	1	-	-
21	Saskatoon Pipeline Company Limited	-	-	1	-	-	-
22	South Saskatchewan Pipe Line Company	-	-	-	-	-	2
23	Sun-Canadian Pipe Line Company Ltd.	-	-	3	1	-	-
24	Texaco Exploration Company (Pipeline Dept.)	1	3	-	1	-	-
25	Trans-Northern Pipe Line Company(1)	-	1	1	4	1	-
26	Triad Oil Co. Ltd.	1	-	-	-	-	-
27	Western Pacific Products and Crude Oil Pipelines Ltd.	-	-	4	-	6	-
28	Westspur Pipe Line Company	-	-	-	-	-	-
29	Winnipeg Pipe Line Company Limited	-	-	1	1	-	-
30	Yukon Pipelines Limited	1	-	-	-	-	-
31	Trans Mountain Oil Pipe Line Company	-	-	-	-	1	-
32	Canada 1969	14	20	23	12	8	11
33	Canada 1968	15	19	19	24	3	8

(1) Three 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, conduites principales, par société et par puissance nominale en chevaux-vapeur au 31 décembre 1969

Rated horsepower - Puissance nominale en chevaux-vapeurs							Total stations	1969 Horsepower — Puissance en C.-V.	1968 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				
-	-	-	-	-	-	-	2	603	603	1
-	-	-	-	-	-	-	5	2,125	2,125	2
1	-	1	-	-	-	-	3	8,800	7,100	3
-	-	-	-	-	-	-	1	2,100	2,100	4
-	-	-	-	-	-	-	1	180	180	5
-	-	-	-	-	-	-	2	1,275	1,275	6
-	-	-	-	-	-	-	3	155	155	7
-	-	-	-	-	-	-	1	375	375	8
2	-	-	-	-	-	-	3	6,600	4,825	9
-	-	-	-	-	-	-	4	7,975	5,000	10
-	2	-	-	-	-	-	1	500	500	11
-	-	-	-	-	-	-	5	12,600	8,100	12
-	-	-	-	5	6	8	22	220,370	212,370	13
-	-	2	-	-	-	-	7	17,690	15,190	14
-	-	-	-	-	-	-	3	2,700	2,700	15
1	-	1	-	-	-	-	10	14,700	13,200	16
-	-	1	-	-	-	-	6	6,700	6,400	17
-	-	-	-	-	-	-	11	2,350	2,350	18
-	-	-	2	-	-	-	2	12,000	12,000	19
-	-	-	-	-	-	-	1	1,300	1,300	20
-	-	-	-	-	-	-	1	600	600	21
-	2	-	-	-	-	-	4	11,285	11,285	22
-	-	-	-	-	-	-	4	3,500	3,500	23
-	-	-	-	-	-	-	5	2,300	2,300	24
1	-	-	-	-	-	-	8	10,900	10,100	25
-	-	-	-	-	-	-	1	150	200	26
2	-	-	-	-	-	-	12	23,400(2)	19,900	27
1	1	-	1	-	-	-	3	11,530	11,530	28
-	-	-	-	-	-	-	2	2,400	2,400	29
-	-	-	-	-	-	-	1	132	132	30
1	1	2	4	1	-	1	11	62,700	63,000	31
13	4	7	7	6	6	16	147	449,995		32
10	7	4	8	5	4	11	137		422,795	33

(1) Ne comprend pas trois 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, 1969

No.	Province	Pumping stations Postes de pompage			Prime movers Moteurs primaires	
		Station control Contrôle du poste		Total	Fuel À combustible	Electric Électrique
		Remote À distance	Other Autres			
1	Yukon	—	1	1	1	—
2	British Columbia	13	7	20	37	11
3	Alberta	29	33	62	32	154
4	Saskatchewan	16	6	22	32	52
5	Manitoba	8	1	9	—	36
6	Ontario	18	3	21	—	48
7	Quebec	11	1	12	—	18
8	Canada	95	52	147	102	319

TABLE 9. Comparative Statement of Assets, Liabilities and Net Worth of Oil Pipe Line Transport Industry,
as at December 31, 1969 and 1968

No.	Assets	1969	
		Interprovincial companies — Compagnies interprovinciales	Intraprovincial companies — Compagnies intraprovinciales
		dollars	
<u>Current assets</u>			
1	Cash on hand, in banks and temporary cash investments: Canadian currency: Cash on hand and in chartered banks, including term deposits	2,751,292	1,827,569
2	Cash in other institutions, including guaranteed investment certificates	—	2,206
3	Foreign currency and temporary foreign cash investment	5,630,739	475,000
4	Short term notes of finance companies and other unaffiliated Canadian companies	1,691,976	3,145,000
5	Government of Canada treasury bills	—	—
6	Other Government of Canada direct and guaranteed debt	672,806	99,609
7	Provincial and municipal direct and guaranteed debt and Canadian corporate and institutional issues	33,270	—
8	Other short term Canadian investments	2,209,750	179,040
9	Investments in foreign securities	—	—
10	<u>Special deposits:</u> Canadian currency	145,838	193,100
11	Foreign	425	942,260
12	Accounts receivable less provision for doubtful accounts	17,942,641	11,363,431
13	Interest and dividends receivable	48,888	165,685
14	Materials, supplies, and oil inventory	1,578,165	3,367,841
15	Other current assets and prepaid expenses	844,181	2,002,826
16	Total current assets	33,549,971	23,763,567
<u>Investments</u>			
17	Investments in affiliated companies	33,942,150	16,025,202
18	Other investments: Mortgages, long term advances and notes	188,151	—
19	Other Canadian investments	28,190	130,138
20	Investments in Canadian preferred and common stocks	10,000	4,958
21	Investments in foreign securities	—	—
22	Sinking funds	1,936,411	—
23	Miscellaneous special funds	499,022	21,57
24	Total investments	36,603,924	16,181,887

TABLEAU 8. Nombre de postes de pompage, de moteurs primaires et de pompes, conduites principales, par province, au 31 décembre 1969

Prime movers — Moteurs primaires		Horse- power — Puissance en C.-V.	Pumps — Pompes			Total	N°
Other — Autres	Total		Recipro- cating — Alternatives	Centri- fugal — Centrifugues			
nombre							
—	1	132	1	—	—	1	Yukon
—	48	59,203	3	45	48	48	Colombie-Britannique
1	187	144,260	64	123	187	187	Alberta
—	84	102,660	35	100	135	135	Saskatchewan
—	36	59,250	—	36	36	36	Manitoba
—	48	62,150	—	48	48	48	Ontario
—	18	22,340	—	18	18	18	Québec
1	422	449,995	103	370	473	473	Canada

TABLEAU 9. État comparatif de l'actif, du passif et de la valeur nette de l'industrie du transport de pétrole par pipe-lines, au 31 décembre, 1969 et 1968

Total 1969	Total 1968	
millars		No
		<u>Actif</u>
		<u>Disponibilités</u>
		En caisse - À la banque et placements temporaires:
		Monnaie canadienne:
4,578,861	9,828,940	En caisse et dans les banques à charte, y compris dépôts à terme
2,206	2,206	Dans d'autres institutions, y compris certificats de placement garantis
6,105,739	1,074,347	Monnaie étrangère et placements étrangers temporaires
4,836,976	250,000	Billets à court terme des sociétés de crédit et autres sociétés canadiennes non affiliées
-	1,394,106	Bons du Trésor du gouvernement canadien
772,415	698,300	Autre dette directe et garantie du gouvernement canadien
33,270	870,636	Dette directe et garantie des gouvernements provinciaux et municipaux et émissions de sociétés et institutions canadiennes.
2,388,790	2,897,655	Autres placement canadiens à court terme
-	800,000	Placements dans des fonds étrangers
		<u>Dépôts spéciaux:</u>
338,938	427,262	Monnaie canadienne
942,685	1,148,147	Étrangère
		Comptes à recevoir moins réserve pour créances douteuses
29,306,072	27,132,737	Intérêt et dividendes à recevoir
214,573	224,621	Matières, fournitures, et allocation des inventaires de pétrole
4,946,006	4,840,516	Autres disponibilités et dépenses payées d'avance
2,847,007	1,075,556	
57,313,538	52,665,029	Total, disponibilités
		<u>Placements</u>
49,967,352	56,734,301	Placements dans des sociétés affiliées
		Autres placements:
188,151	384,612	Hypothèques, avances et billets à long terme
158,328	383,733	Autres placements canadiens
14,958	141,381	Placements en actions privilégiées et ordinaires canadiennes
-	-	Placements en valeurs étrangères
1,936,411	244,337	Fonds d'équipement et autres fonds de réserve
520,611	240,325	Autres fonds spéciaux
52,785,811	58,128,689	Total, placements

TABLE 9. Comparative Statement of Assets, Liabilities and Net Worth of Oil Pipe Line Transport Industry,
as at December 31, 1969 and 1968 - Concluded

No.		1969	
		Interprovincial companies - Compagnies interprovinciales	Intraprovincial companies - Compagnies intraprovincial
		dollars	
Fixed assets			
1	Transportation plant	477,239,567	407,362,554
2	Other plant, property and equipment (non-transportation)	908,100	33,942,146
3	Less accumulated depreciation and amortization	180,790,093	127,755,699
4	Operating oil supply	542,364	8,943,210
5	Net fixed assets	297,899,938	322,492,211
6	Deferred debits	1,152,492	2,395,937
7	Total assets	369,206,325	364,833,602
Liabilities and net worth			
Current liabilities			
8	Short term loans:		
8	Loans from chartered banks in Canadian currency	2,954,776	4,841,068
9	Other loans payable	-	-
10	Accounts payable and accrued including joint revenue payable	8,656,831	8,239,137
11	Interest and dividends payable and accrued	1,748,431	1,242,138
12	Taxes accrued	4,719,289	6,799,473
Long term debt due within one year less company long term debt owned:			
13	Bonds, debentures and notes	10,803,638	6,906,457
14	Other long term debt	-	125,004
15	Other current liabilities	277,228	305,941
16	Total current liabilities	29,160,193	28,467,316
17	Deferred credits	167,880	274,080
18	Accumulated tax reductions applicable to future years	31,212,981	29,380,560
19	Insurance reserves	-	-
Long term debt			
20	Bonds, debentures and notes	128,780,171	120,306,779
21	Mortgages and agreements of sale	-	-
22	Loans from chartered banks in Canadian currency including secured loans	35,000,000	45,725,652
23	Other long term debt	-	106,654
24	Less company long term debt owned	1,800,031	284,450
25	Net total long term debt	161,980,140	165,854,635
26	Advances from affiliated companies	13,791,904	34,171,663
Shareholders' equity			
27	Capital stock Preferred	-	11,260,204
28	Common	47,561,342	27,794,445
29	Contributed surplus	20,076,339	4,621,760
30	Retained earnings	65,255,546	63,008,939
31	Total liabilities and net worth	369,206,325	364,833,602

TABLEAU 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, 1969 et 1968 - fin

Total 1969	Total 1968		N°
dollars			
		<u>Immobilisations</u>	
884,602,121	842,865,433	Installations de transport	1
34,850,246	36,428,339	Autres installations, terrains et matériel	2
308,545,792	278,193,766	Moins dépréciation et amortissement	3
9,485,574	8,598,213	Opération des fournitures de pétrole	4
620,392,149	609,698,219	Immobilisations nettes	5
3,548,429	3,941,811	Débits différés	6
734,039,927	724,433,748	Actif total	7
		<u>Obligations et valeurs nettes</u>	
		<u>Obligations courantes</u>	
7,796,842	19,436,919	Prêts à court terme: Prêts des banques à charte en monnaie canadienne	8
—	794,271	Autres prêts remboursables	9
16,896,018	20,517,329	Comptes à payer et coursus incluant le revenu commun à payer	10
2,397,619	3,217,901	Intérêt et dividendes remboursables et accumulés	11
11,318,762	12,006,367	Impôts accumulés	12
17,710,095	2,799,616	Dette à long terme exigible à un an ou moins, déductions faites de la partie de la dette à long terme rachetée par la société: Obligations, débentures et billets	13
125,004	12,913,336	Autres dettes à long terme	14
583,169	2,164,745	Autres obligations courantes	15
57,627,509	93,850,484	Total, obligations courantes	16
441,960	119,955	Crédits différés	17
60,593,541	57,240,872	Réductions de taxes accumulées et imputables aux prochaines années	18
—	—	Réserves pour assurance	19
		<u>Dette à long terme</u>	
269,086,950	250,557,701	Bons, obligations et billets	20
—	—	Hypothèques et accords de ventes	21
80,725,652	47,454,723	Emprunts de banques à charte en monnaie canadienne y compris les prêts garantis	22
106,654	200,766	Autre dette à long terme	23
2,084,481	2,863,000	Moins dette nette à long terme détenue par la compagnie	24
327,834,775	295,350,190	Total net de la dette à long terme	25
47,963,567	47,347,427	Hontants payables aux compagnies affiliées	26
		<u>Avoir des actionnaires</u>	
11,760,204	13,856,651	Valeur nette Actions privilégiées	27
75,355,787	72,520,264	Actions ordinaires	28
24,698,099	24,696,099	Excédent payé	29
120,264,485	119,451,806	Gains conservés	30
734,039,927	724,433,748	Total du passif et de la valeur nette	31

TABLE 10. Income Account of Oil Pipe Line Transport Industry as at December 31, 1969

No.		1969	
		Interprovincial companies — Compagnies interprovinciales	Intraprovincial companies — Compagnies intraprovinciales
			dollars
1	<u>Transportation revenue</u>		
1	From gathering operations	645,603	18,904,484
2	From trunk line operations(1)	111,861,191	73,225,785
3	Other operating revenue	2,909,275	2,364,397
4	Total operating revenue	115,416,069	94,494,666
5	<u>Maintenance expenses, trunk and gathering</u>		
5	Salaries and wages	1,717,904	1,408,578
6	Materials and supplies	1,331,832	1,068,390
7	Outside services	1,093,873	1,466,889
8	Other expenses	382,582	612,761
9	Total maintenance expenses	4,526,191	4,556,618
10	<u>Transportation expenses, trunk and gathering</u>		
10	Salaries and wages	3,005,986	3,212,201
11	Operating fuel and power	7,046,574	3,509,002
12	Materials and supplies	379,657	430,368
13	Outside services	441,353	975,870
14	Other expenses	797,582	1,419,501
15	Total transportation expenses	11,671,152	9,546,948
16	<u>General expenses, trunk and gathering</u>		
16	Salaries and wages	2,360,661	2,193,290
17	Materials and supplies	150,664	167,205
18	Outside services	819,739	607,533
19	Other expenses	3,229,354	2,438,653
20	Taxes other than income taxes	4,487,219	2,885,114
21	Total general expenses	11,047,637	8,291,795
22	Other operating expenses	—	—
23	Total operating expenses	27,244,980	22,395,361
24	Net revenue from operations	88,171,089	72,099,305
25	Interest and dividend income	4,254,832	782,663
26	Other income	72,109	357,221
27	Total	92,498,030	73,239,189
28	Depreciation	14,681,997	16,304,519
29	Interest on long term debt	9,007,094	10,780,074
30	Amortization of discount on long term debt	83,939	127,617
31	Other deductions	2,529,534	516,568
32	Total	26,302,564	27,728,778
33	Net income before income taxes	68,431,215	44,341,113
34	Provision for income taxes	34,211,716	18,186,103
35	Net income after income taxes	34,219,499	26,160,807

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

TABLEAU 10. Compte de revenus de l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines au 31 décembre 1969

Total 1969	Total 1968	N°
	dollars	
19,550,087 185,086,976	19,744,878 159,798,729	1 2
5,273,672	5,186,734	3
209,910,735	184,730,341	4
3,126,482 2,400,222 2,560,762 995,343	2,058,126 1,314,467 1,945,204 2,749,503	5 6 7 8
9,082,809	8,067,300	9
6,218,193 10,555,576 810,025 1,417,223 2,217,083	5,742,532 10,115,551 830,824 1,159,558 1,544,071	10 11 12 13 14
21,218,100	19,392,536	15
4,553,951 317,869 1,427,272 5,668,007 7,372,333	4,205,509 309,063 1,456,643 5,539,175 6,275,525	16 17 18 19 20
19,339,432	17,785,915	21
-	337,101	22
49,640,341	45,582,852	23
160,270,394 5,037,495 429,330	139,147,489 13,495,413 953,563	24 25 26
165,737,219	153,596,465	27
30,986,516 19,787,168 211,556 3,046,102	26,900,732 19,044,195 218,534 1,760,102	28 29 30 31
54,031,342	47,920,563	32
112,772,225 52,391,919	105,675,902 48,102,332	33 34
60,380,306	57,573,570	35

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

TABLE 11. Property Account of Oil Pipe Line Transport Industry as at December 31, 1969

TABLEAU 11. Compte de propriété de l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au 31 décembre 1969

	Total at December 31, 1968	Gross additions during 1969	Retirements during 1969	Other changes during 1969	Total at December 31, 1969	Total interprovincial companies	Total intraprovincial companies
	Total, au 31 décembre 1968	Additions brutes en 1969	Réformes en 1969	Autres variations en 1969	Total, au 31 décembre 1969	Total des compagnies interprovinciales	Total des compagnies intraprovinciales
					dollars		
Land and land rights - Terrains et droits de passage	17,950,387	463,851	97,814	(22,249)	18,294,175	5,112,008	13,182,167
Pipe line	612,804,349	30,743,062	1,858,752	1,280,016	642,968,675	343,698,585	299,270,090
Buildings - Édifices	24,398,815	486,801	152,173	160	24,733,603	15,814,384	8,919,219
Pumping equipment - Équipement de pompage	52,990,418	2,569,934	1,038,617	(58,446)	54,463,289	30,828,415	23,634,874
Oil tanks - Réservoirs de pétrole	28,684,624	1,682,407	315,243	(84,850)	29,966,938	17,448,821	12,518,117
Receiving and delivery facilities - Installations de réception et de livraison	12,416,642	791,095	143,996	7,743	13,071,484	6,006,343	7,065,141
Joint plant - Installation exploitée conjointement	-	-	-	-	-	-	-
Interest and overhead during construction - Intérêt couru et frais généraux durant la construction	3,935,813	293,954	6,684	-	4,223,083	282,168	3,940,915
Other plant and equipment - Autres installations et matériel	84,829,698	9,401,474	1,692,239	(1,467,522)	91,071,411	56,405,060	34,666,351
Transportation plant leased to others - Installations de transport louées à d'autres	187,216	1,040	-	888	189,144	140,569	48,575
Transportation plant under construction - Installations de transport en construction	4,667,471	28,539,759	144,207	(27,442,704)	5,620,319	1,503,214	4,117,105
Total fixed assets (transportation) - Total, immobilisations (transportation)	842,865,433	74,973,377	5,449,725	(27,786,964)	884,602,121	477,239,567	407,362,554

TABLE 12. Funds Flow Statement of Oil Pipe Line Transport Industry, for Years Ending December 31, 1969 and 1968

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 1969 et 1968

	1969			1968		
	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>Application of funds - Emploi des fonds</u>						
Expenditures for - Dépenses pour						
Operating expenses - Dépenses d'exploitation	27.2	22.4	49.6	26.2	19.4	45.6
Interest on long term debt - Intérêt sur la dette à long terme	9.0	10.8	19.8	8.8	10.2	19.0
Income taxes - Impôts sur le revenu	34.2	18.2	52.4	31.5	16.6	48.1
Dividends - Dividendes	30.5	14.6	45.1	29.8	8.9	38.7
Other - Autres	7.7	13.5	18.1	4.5	13.2	17.7
Total	108.6	79.5	185.0	100.8	68.3	169.1
Increased working capital - Augmentation du capital d'exploitation	37.0	3.9	40.9	-	17.5	-
Increased investments in affiliated companies - Augmentation des investissements dans les compagnies affiliées	-	5.1	-	-	1.9	-
Acquisition of fixed assets - Acquisition de capital immobilisé	18.2	22.8	41.0	24.1	50.0	74.1
Increased other investments and reserves - Augmentation des investissements et des réserves	1.5	-	1.4	-	-	-
Decreased amounts payable to affiliated companies - Diminution des montants dus aux sociétés affiliées	0.6	-	-	0.8	-	-
Decreased long term debt - Diminution de la dette à long terme	-	-	-	30.8	-	-
Total	165.9	111.3	268.3	156.5	137.7	243.2
<u>Source of funds - Source des fonds</u>						
Revenues - Revenus						
Revenue from operations - Revenu de l'exploitation	115.4	94.5	209.9	105.3	79.4	184.7
Interest and dividend income - Revenu de l'intérêt et des dividendes	4.2	0.8	5.0	12.8	0.7	13.5
Other - Autres	0.1	3.8	0.8	2.7	8.6	11.3
Total	119.7	99.1	215.7	120.8	88.7	209.5
Decreased working capital - Diminution du capital d'exploitation	-	-	-	31.4	-	13.9
Decreased investments in affiliated companies - Diminution des investissements dans les compagnies affiliées	11.9	-	6.8	2.6	-	0.7
Decreased investments and reserves - Diminution des investissements et des réserves	-	0.1	-	0.5	2.1	1.6
Increased deferred credits and reserves - Augmentation des crédits différés et des réserves	0.8	2.9	3.7	1.2	3.2	3.4
Increased long term debt - Augmentation de la dette à long terme	29.8	2.7	32.5	-	36.4	3.4
Increased amounts payable to affiliated companies - Augmentation des montants dus aux sociétés affiliées	-	1.2	0.6	-	4.5	3.7
Increased capital stock and surplus - Augmentation du capital-actions et du surplus	3.7	5.3	9.0	-	2.8	2.8
Total	165.9	111.3	268.3	156.5	137.7	243.2

TABLE 13. Payroll, Employment and Man-hours, in Oil Pipe Line Transport Industry, Canada, 1969

TABLEAU 13. Paye, emploi et heures-hommes, dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au Canada, en 1969

	Average number of employees during year — Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year — Traitements et salaires pour l'année	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
Management — Direction					
Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	—	—	—		
Management — Direction	78	—	78		
Total	78	—	78	1,551,010	
Professional, technical and administrative — Professionnels, techniciens, employés d'administration					
Geophysicists — Géophysiciens	—	—	—		
Geologists — Géologues	—	—	—		
Petroleum engineers — Ingénieurs (pétroles)	8	—	8		
Other engineers — Autres ingénieurs	48	—	48		
Other professional personnel — Autre personnel professionnel	41	—	41		
Sub-total — Total partiel	97	—	97	1,155,790	
Specialists and technicians — Spécialistes et techniciens	150	2	152		
Clerical and secretarial — Employés de bureau et secrétaires	122	124	246		
Other administrative personnel — Autre personnel administratif	146	7	153		
Total	515	133	648	5,976,847	
Production, field, plant and related workers — Ouvriers attachés à la production, en chantier, en usine et autres travailleurs connexes					
Wage-earners — Employés à salaire	701	1	702	6,212,383	
Total	1,294	134	1,428	13,740,240	
	Jan. 1 — Mar. 31 1 ^{er} janv. — mars 31	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.
Production workers, man-hour statistics — Quarterly and annual — Employés à la production, statistique des heures-hommes — Trimestriel et annuel					
Man-hours worked and paid — Heures-hommes travaillées et payées	329,600	359,420	354,398	334,566	1,377,984
Man-hours not worked but paid — Heures-hommes non travaillées mais payées	16,352	20,832	44,063	23,954	105,201
Total	345,952	380,252	398,461	358,520	1,483,185

TABLE 14. Payroll, Employment and Man-hours, in Oil Pipe Line Transport Industry,
by Province, 1969

TABLEAU 14. Paye, emploi et heures-hommes, dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines,
par province, en 1969

	Average number of employees during year Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year — Traitemen t et salaires pour l'année	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
Yukon and British Columbia — Yukon et Colombie-Britannique					
Management — Direction					
Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	—	—	—		
Management — Direction	17	—	17		
Total	17	—	17	330,625	
Professional, technical and administrative — Professionnels, techniciens, employés d'administration					
Geophysicists — Géophysiciens	—	—	—		
Geologists — Géologues	—	—	—		
Petroleum engineers — Ingénieurs (pétroles)	—	—	—		
Other engineers — Autres ingénieurs	9	—	9		
Other professional personnel — Autre personnel professionnel	1	—	1		
Sub-total — Total partiel	10	—	10	132,114	
Clerical and secretarial — Employés de bureau et secrétaire	20	—	20		
Other administrative personnel — Autre personnel administratif	7	22	29		
Total	34	—	34		
Specialists and technicians — Spécialistes et techniciens					
Production, field, plant, and related workers — Ouvriers attachés à la production, en chantier, en usine et autres travailleurs connexes					
Wage-earners — Employés à salaire	115	—	115	1,109,757	
Total	203	22	225	2,321,086	
	Jan. 1 — Mar. 31 — 1er janv. — 31 mars	April — 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.
Production workers man-hour statistics — Quarterly and annual — Employés à la production, statistique des heures-hommes — Trimestriel et annuel					
Man-hours worked and paid — Heures-hommes travaillées et payées	51,030	56,258	62,131	56,322	225,741
Man-hours not worked but paid — Heures-hommes non travaillées mais payées	2,192	3,616	8,504	4,040	18,357
Total	53,222	59,874	70,635	60,362	244,093

TABLE 14. Payroll, Employment and Man-hours, in Oil Pipe Line Transport Industry, by Province, 1969 - Continued

TABLEAU 14. Paye, emploi et heures-hommes, dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, par province, en 1969 - suite

Alberta	Average number of employees during year — Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year — Traitemen t et salaires pour l'année	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
<u>Management - Direction</u>					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs	—	—	—		
Management - Direction	35	—	35		
<u>Total</u>	35	—	35	704,402	
<u>Professional, technical and administrative - Professionnels, techniciens, employés d'administration</u>					
Geophysicists - Géophysiciens	—	—	—		
Geologists - Géologues	—	—	—		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles)	7	—	7		
Other engineers - Autres ingénieurs	29	—	29		
Other professional personnel - Autre personnel professionnel	31	—	31		
<u>Sub-total - Total partiel</u>	67	—	67	772,367	
<u>Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens</u>					
Clerical and secretarial - Employés de bureau et secrétaires	71	1	72		
Other administrative personnel - Autres personnel administratif	97	67	164		
<u>Total</u>	75	7	82		
	310	75	385	3,426,874	
<u>Production, field, plant, and related workers - Ouvriers attachés à la production, en chantier, en usine et autres travailleurs connexes</u>					
Wage-earners - Employés à salaire	312	1	313	2,656,033	
<u>Total</u>	657	76	733	6,787,309	
	Jan. 1 - Mar. 31 1 ^{er} janv. - 31 mars	April 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 - Trimestriel et annuel</u>					
Man-hours worked and paid - Heures-hommes travaillées et payées	153,400	166,362	153,789	143,670	617,221
Man-hours not worked but paid - Heures-hommes non travaillées mais payées	7,928	8,883	20,114	11,930	48,855
<u>Total</u>	161,328	175,245	173,903	155,600	666,076

TABLE 14. Payroll, Employment and Man-hours, in Oil Pipe Line Transport Industry,
by Province 1969 - Continued

TABLEAU 14. Paye, emploi et heures-hommes, dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines,
par province, en 1969 - suite

Saskatchewan and/et Manitoba	Average number of employees during year Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year Traitemen- t et salaires pour l'année	
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total		
<u>Management - Direction</u>					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs	- 9	-	- 9		
Management - Direction					
Total	9	-	9	160,993	
<u>Professional, technical and administrative - Professionnels, techniciens, employés d'administration</u>					
Geophysicists - Géophysiciens	-	-	-		
Geologists - Géologues	-	-	-		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles)	-	-	-		
Other engineers - Autres ingénieurs	3	-	3		
Other professional personnel - Autre personnel professionnel	4	-	4		
Sub-total - Total partiel	7	-	7	76,779	
<u>Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens</u>					
Clerical and secretarial - Employés de bureau et secrétaires	10	-	10		
Other administrative personnel - Autre personnel administratif	6	15	21		
Total	23	-	23		
	46	15	61	566,744	
<u>Production, field, plants, and related workers - Ouvriers attachés à la production, en chantier, en usine et autres travailleurs connexes</u>					
Wage-earners - Employés à salaire	153	-	153	1,369,115	
Total	208	15	223	2,096,852	
	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 - Trimestriels et annuels</u>					
Man-hours worked and paid - Heures-hommes travaillées et payées	68,694	78,217	78,849	75,694	301,436
Man-hours not worked but paid - Heures-hommes non travaillées mais payées	3,798	5,154	9,424	5,201	23,977
Total	72,492	83,371	88,273	80,895	325,031

TABLE 14. Payroll, Employment and Man-hours, in Oil Pipe Line Transport Industry,
by Province, 1969 - Concluded

TABLEAU 14. Page, emploi et heures-hommes, dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines,
par province, en 1969 - fin

Ontario and/et Québec	Average number of employees during year — Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year — Traitemen t et salaires pour l'année	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
<u>Management — Direction</u>					
Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	—	—	—		
Management — Direction	17	—	17		
Total	17	—	17	354,990	
<u>Professional, technical and administrative — Professionnels, techniciens, employés d'administration</u>					
Geophysicists — Géophysiciens	—	—	—		
Geologists — Géologues	—	—	—		
Petroleum engineers — Ingénieurs (pétroles)	1	—	1		
Other engineers — Autres ingénieurs	7	—	7		
Other professional personnel — Autre personnel professionnel	5	—	5		
Sub-total — Total partiel	13	—	13	174,510	
<u>Specialists and technicians — Spécialistes et techniciens</u>					
Clerical and secretarial — Employés de bureau et secrétaires	49	1	50		
Other administrative personnel — Autre personnel administratif	12	20	32		
Total	14	—	14		
	88	21	109	1,102,525	
<u>Production, field, plant, and related workers — Ouvriers attachés à la production, en chantier, en usine et autres travailleurs connexes</u>					
Wage-earners — Employés à salaire	121	—	121	1,077,478	
Total	226	21	247	2,534,993	
	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 — Employé à la production, statistique des heures-hommes — Trimestrielle et annuel</u>					
Man-hours worked and paid — Heures-hommes travaillées et payées	56,476	58,583	59,629	58,880	233,568
Man-hours not worked but paid — Heures-hommes non travaillées mais payées	2,434	3,179	6,021	2,783	14,417
Total	58,910	61,762	65,650	61,663	247,985

GLOSSAIRE DES TERMESGLOSSAIRE DES TERMESGathering

One barrel of oil moved one mile; ten 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 wellheads; 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.

Miles-barrel

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 inexplicables 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 - ConcludedGLOSSAIRE DES TERMES - finSystem 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.

Milles de réseau

Le nombre de milles le long desquels un réseau fonctionne, quelque soit le nombre d'oléoducs dans le réseau. Par exemple, l'Interprovincial Pipe Line Company exploite un réseau d'Edmonton à Régina, 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.

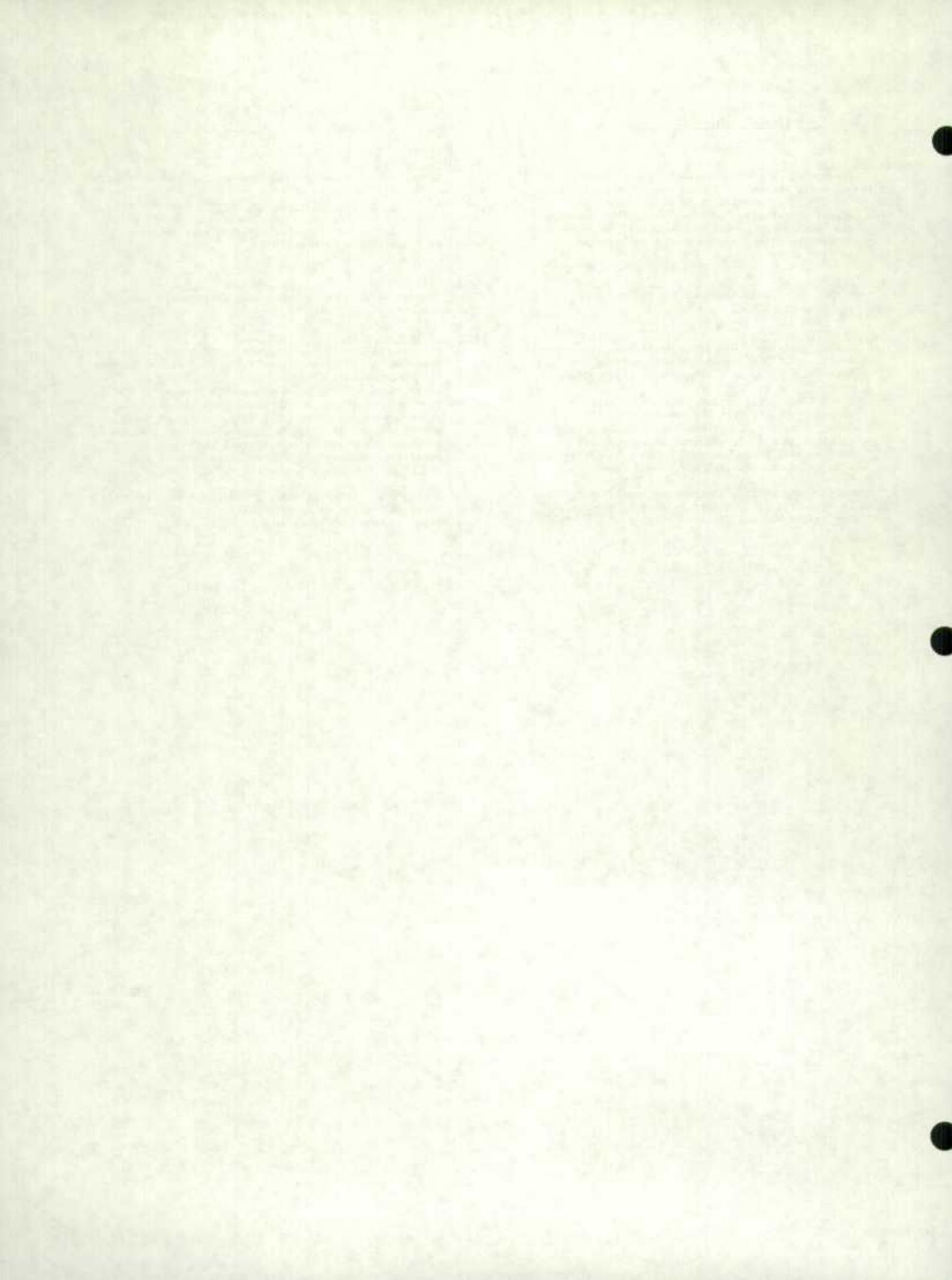
Transferts

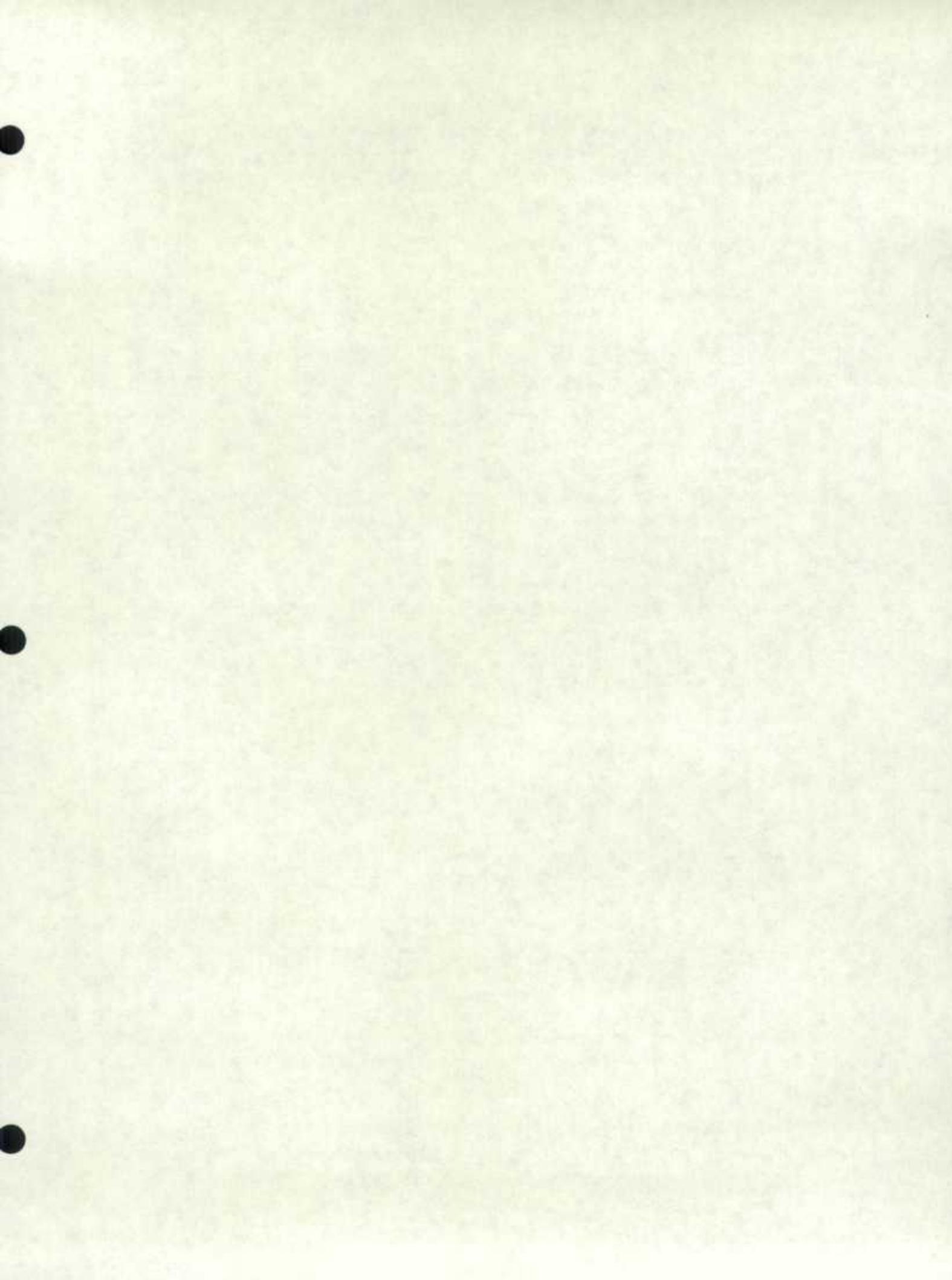
Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

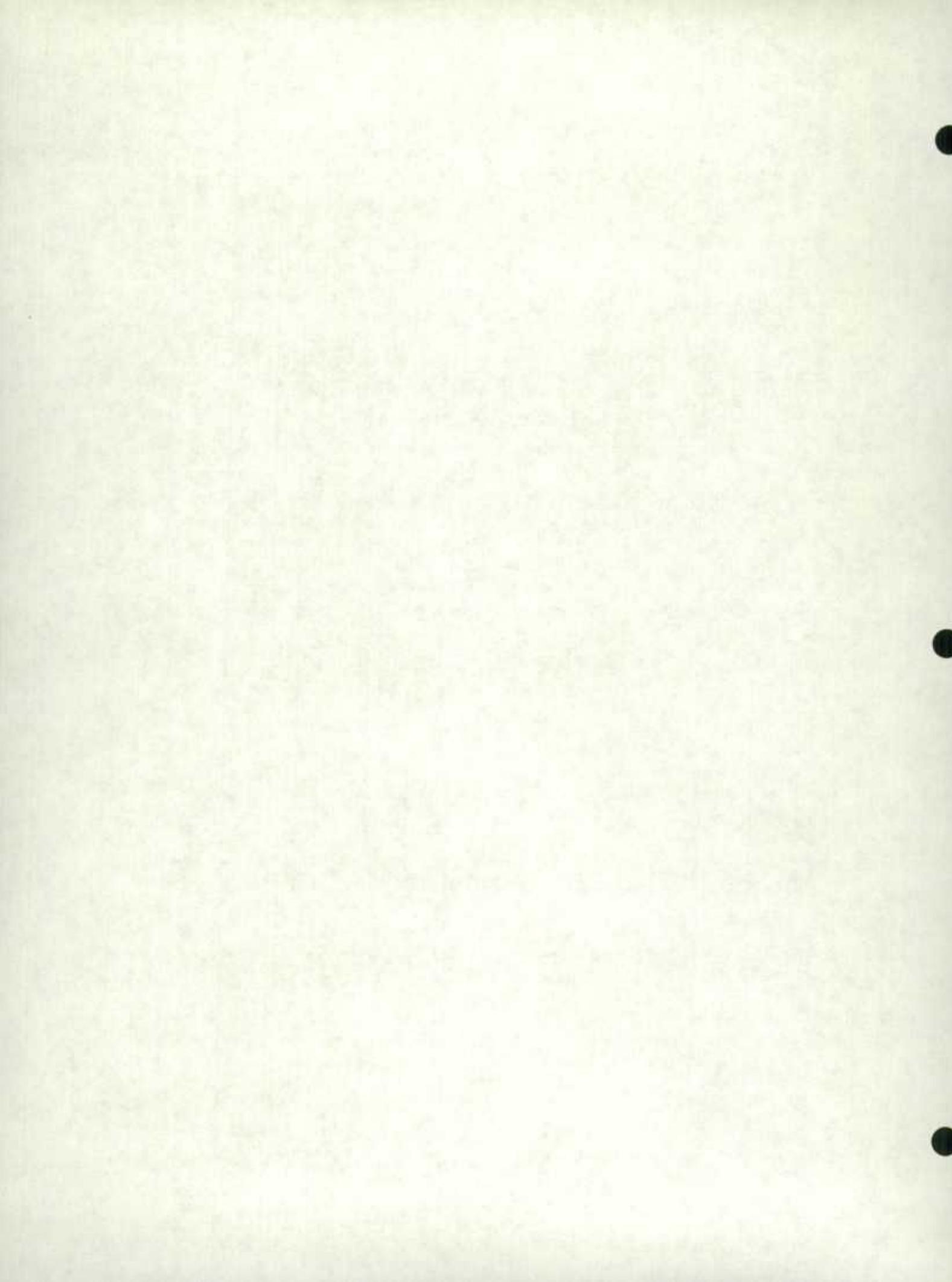
Secteurs de transport

- (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.







SÉLECTION DE PUBLICATIONS TRAITANT LA STATISTIQUE ÉNERGÉTIQUE ET MINÉRALE

Statistique Canada

Numéro de catalogue	Titre
---------------------	-------

Annuelle

26-201	Revue générale sur les industries minérales., Bil.
41-214	Fonte et affinage., Bil.
26-205	Mines de charbon., Bil.
26-213	Industrie du pétrole brut et du gaz naturel., Bil.
26-207	Forage à forfait pour l'extraction minière., Bil.
26-202	Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)., Angl.
26-203	Rapport préliminaire sur la production minérale., Bil.
26-204	Industries minérales: Principales données statistiques., Bil.
55-201	Transport du pétrole par pipe-lines., Bil.
57-205	Gas Utilities (Transport and Distribution Systems)., Angl.
45-204	Produits pétroliers raffinés Vol. I., Bil.
45-208	Produits pétroliers raffinés Vol. II., Bil.
57-202	Statistique de l'énergie électrique Vol. II., Bil.

Mensuelle

55-001	Transport du pétrole par pipe-lines., Bil.
55-002	Services de gaz (réseaux de transport et de distribution)., Bil.
26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel., Bil.
45-004	Produits pétroliers raffinés., Bil.

Bil. - Bilingue

Angl. - Anglais

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, K1A 0T6.

SELECTED PUBLICATIONS ON ENERGY AND MINERAL STATISTICS



1010697241

Statistics Canada

Catalogue
number

Title

Annual

- | | |
|--------|---|
| 26-201 | General Review of the Mineral Industries., Bil. |
| 41-214 | Smelting and Refining., Bil. |
| 26-205 | Coal Mines., Bil. |
| 26-213 | Crude petroleum and Natural Gas Industry., Bil. |
| 26-207 | Contract Drilling for the Mining Industry., Bil. |
| 26-202 | Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)., E. |
| 26-203 | Preliminary Report of Mineral Production., Bil. |
| 26-204 | Mineral Industries: Principal Statistics., Bil. |
| 55-201 | Oil Pipe Line Transport., Bil. |
| 57-205 | Gas Utilities (Transport and Distribution Systems)., E. |
| 45-204 | Refined Petroleum Products Vol. I., Bil. |
| 45-208 | Refined Petroleum Products Vol. II., Bil. |
| 57-202 | Electric Power Statistics Vol. II., Bil. |

Monthly

- | | |
|--------|---|
| 55-001 | Oil Pipeline Transport., Bil. |
| 55-002 | Gas Utilities (Transport and Distribution Systems)., Bil. |
| 26-006 | Crude Petroleum and Natural Gas Production., Bil. |
| 45-004 | Refined Petroleum Products., Bil. |

Bil. - Bilingual E. - English

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, K1A 0T6.