

Oil pipe line transport

August 1978

FOR REVIEW
NOV 14 1978
POUR EXAMEN

Transport du pétrole par pipe-lines

Août 1978



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

AUGUST - 1978 - AOÛT

Published by Authority of

The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par

le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1978 - Novembre
S.3301-810

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 28—No. 8

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document.
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ^P preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021); or to a local office of bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABRÉVIATIONS

n.e.s.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

INTRODUCTION

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during August decreased .3% to 74,038,261 barrels (11 765 420 cubic metres) from 74,271,679 barrels (11 802 512 cubic metres) for the same period in the preceding year. The receipts were 44,366,271 barrels (7 050 244 cubic metres) of domestic crude oil and equivalent, (down 2.6%), 8,667,076 barrels (1 377 285 cubic metres) of imported crude oil, (down 7.7%), 20,309,038 barrels (3 226 091 cubic metres) of domestic LPG's and products (up 7.4%), and 695,876 barrels (110 540 cubic metres) of imported LPG's and products (up 77.9%).

Pendant le mois d'août, les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont diminué de .3 %, s'élevant à 74,038,261 barils (11 765 420 mètres cubes), en comparaison de 74,271,679 barils (11 802 512 mètres cubes) reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 44,366,271 barils (7 050 244 mètres cubes) de brut canadien et d'équivalent, soit une diminution de 2.6 %: 8,667,076 barils (1 377 285 mètres cubes) de brut importé, soit une diminution de 7.7 %; 20,309,038 barils (3 226 091 mètres cubes) de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 7.4 %; et 695,876 barils (110 540 mètres cubes) de G.P.L. importé, soit une augmentation de 77.9 %.

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

No.		August 1977 Août	August - 1978 - Août			
			Total	Québec	Ontario	Manitoba(i)
			barrels - barils			
	<u>Receipts</u>					
	Net receipts:					
1	From fields	40,260,504	36,855,185	-	-	301,185
2	From processing plants	4,519,212	6,317,709	-	311,595	-
3	From refineries and bulk plants	-	45,348	-	-	-
4	From other carriers	790,447	902,087	-	7,617	46,125
5	Imports	9,393,639	8,667,076	5,515,812	2,891,054	-
6	From other	-	245,942	-	-	-
7	<u>Net receipts, total</u>	54,963,802	53,033,347	5,515,812	3,210,266	347,310
	Transfers:					
8	From other provinces	81,314,064	85,969,392	8,324,982	21,491,102	28,072,198
9	From other pipe lines	44,611,394	42,766,469	-	-	347,922
10	From interprovincial systems	5,204,377	5,534,902	-	194,750	3,454,013
11	<u>Gross receipts, total</u>	186,093,637	187,304,110	13,840,794	24,896,118	32,221,450
	<u>Disposition</u>					
	Net deliveries:					
12	To refineries	44,541,873	44,617,133	13,843,459	15,943,275	998,369
13	To processing plants	237,250	487,380	-	487,380	-
14	To bulk plants and terminals	52,554	61,331	-	-	-
15	To other carriers	49,415	121,362	-	-	-
16	For export	9,680,493	7,878,324	-	32,557(2)	5,470,045(3)
17	To other	5,377	117,402	-	-	-
18	<u>Net deliveries, total</u>	54,566,962	53,282,932	13,843,459	16,463,212	6,468,414
	Transfers:					
19	To other provinces	81,314,064	85,969,392	-	8,324,982	21,491,102
20	To other pipe lines	10,006,678	9,217,277	-	-	983,074
21	To interprovincial systems	39,809,093	39,084,094	-	194,750	2,818,868
22	<u>Gross deliveries, total</u>	185,696,797	187,553,695	13,843,459	24,982,944	31,761,458
23	Pipe line fuel and use	-	-	-	-	-
24	Line losses and unaccounted for	- 123,978	- 138,169	- 2,665	- 198	14,601
25	Inventory changes	520,818	- 111,416	-	- 86,628	445,391
26	<u>Disposition, total</u>	186,093,637	187,304,110	13,840,794	24,896,118	32,221,450

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

(2) Includes no barrels of United States oil re-exported to the United States.

(3) Includes 45,036 barrels of United States oil re-exported to the United States.

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

August - 1978 - Août					
Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon		NO
barrels - barils					
<u>Arrivages</u>					
Arrivages nets:					
4,379,249	30,971,849	1,202,902	—	Des champs pétrolifères	1
17,505	5,974,817	13,792	—	Des installations de traitement	2
45,348	—	—	—	Des raffineries et des installations de stockage	3
100,226	640,776	107,343	—	Par d'autres transporteurs	4
260,210	—	—	—	Importation	5
—	245,942	—	—	Autres arrivages	6
4,802,538	37,833,384	1,324,037	—	<u>Total, arrivages nets</u>	7
Transferts:					
24,388,656	—	3,692,454	—	Venant d'autres provinces	8
4,184,153	36,388,634	1,845,753	—	Venant d'autres pipe-lines	9
502,085	1,384,054	—	—	Venant des réseaux interprovinciaux	10
33,877,432	75,606,072	6,862,244	—	<u>Total, arrivages bruts</u>	11
<u>Utilisation</u>					
Livraisons nettes:					
1,033,279	8,084,222	4,714,529	—	Aux raffineries	12
—	—	—	—	Aux installations de traitement	13
61,331	—	—	—	Aux terminus et aux installations de stockage	14
14,763	106,599	—	—	À d'autres transporteurs	15
92,664	1,913,692	369,366	—	En vue de l'exportation	16
—	117,402	—	—	Autres livraisons	17
1,202,037	10,221,915	5,083,895	—	<u>Total, livraisons nettes</u>	18
Transferts:					
28,072,198	28,081,110	—	—	À d'autres provinces	19
156,262	6,875,404	1,202,537	—	À d'autres pipe-lines	20
4,529,976	30,897,284	643,216	—	À des réseaux interprovinciaux	21
33,960,473	76,075,713	6,929,648	—	<u>Total, livraisons brutes</u>	22
—	—	—	—	Utilisation de mazout par les pipe-lines	23
— 36,140	— 115,340	1,573	—	Fuites et autres pertes	24
— 46,901	— 354,301	— 68,977	—	Variations de stocks	25
33,877,432	75,606,072	6,862,244	—	<u>Total, utilisation</u>	26

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

(2) Y compris pas de barils de pétrole brut provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

(3) Y compris 45,036 barils de pétrole brut provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

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

No.		August 1977 Août	August - 1978 - Août			
			Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes						
<u>Receipts</u>						
Net receipts:						
1	From fields	6 400 908	5 856 656	-	-	47 861
2	From processing plants	718 497	1 003 948	-	49 516	-
3	From refineries and bulk plants	-	7 206	-	-	-
4	From other carriers	125 671	143 351	-	1 210	7 330
5	Imports	1 493 470	1 377 285	876 518	459 417	-
6	From other	-	39 083	-	-	-
7	<u>Net receipts, total</u>	8 738 546	8 427 529	876 518	510 143	55 191
Transfers:						
8	From other provinces	12 927 903	13 661 396	1 322 923	3 415 151	4 460 953
9	From other pipe lines	7 092 645	6 796 018	-	-	55 289
10	From interprovincial systems	827 430	879 551	-	30 948	548 879
11	<u>Gross receipts, total</u>	29 586 524	29 764 494	2 199 441	3 956 242	5 120 310
<u>Disposition</u>						
Net deliveries:						
12	To refineries	7 081 591	7 090 109	2 199 864	2 533 546	158 651
13	To processing plants	37 720	77 449	-	77 449	-
14	To bulk plants and terminals	8 355	9 746	-	-	-
15	To other carriers	7 857	19 286	-	-	-
16	For export	1 539 076	1 251 945	-	5 174(2)	869 245(3)
17	To other	855	18 656	-	-	-
18	<u>Net deliveries, total</u>	8 675 454	8 467 191	2 199 864	2 616 169	1 027 896
Transfers:						
19	To other provinces	12 927 903	13 661 396	-	1 322 923	3 415 151
20	To other pipe lines	1 590 935	1 464 717	-	-	156 220
21	To interprovincial systems	6 329 140	6 210 852	-	30 948	447 946
22	<u>Gross deliveries total</u>	29 523 432	29 804 156	2 199 864	3 970 040	5 047 213
23	Pipe line fuel and use	-	-	-	-	-
24	Line losses and unaccounted for	- 19 711	- 21 957	- 423	- 32	2 320
25	Inventory changes	82 803	- 17 705	-	- 13 766	70 777
26	<u>Disposition, total</u>	29 586 524	29 764 494	2 199 441	3 956 242	5 120 310

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

(2) Includes no cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

(3) Includes 7 157 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

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

August - 1978 - Août				N°
Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	
cubic metres - mètres cubes				
				<u>Arrivages</u>
				Arrivages nets:
695 906	4 921 736	191 153	-	Des champs pétrolifères 1
2 782	949 458	2 192	-	Des installations de traitement 2
7 206	-	-	-	Des raffineries et des installations de stockage 3
15 927	101 826	17 058	-	Par d'autres transporteurs 4
41 350	-	-	-	Importation 5
-	39 083	-	-	Autres arrivages 6
763 171	6 012 103	210 403	-	<u>Total, arrivages nets</u> 7
				Transferts:
3 875 601	-	586 768	-	Venant d'autres provinces 8
664 904	5 782 517	293 308	-	Venant d'autres pipe-lines 9
79 786	219 940	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux 10
5 383 462	12 014 560	1 090 479	-	<u>Total, arrivages bruts</u> 11
				<u>Utilisation</u>
				Livraisons nettes:
164 198	1 284 664	749 186	-	Aux raffineries 12
-	-	-	-	Aux installations de traitement 13
9 746	-	-	-	Aux terminus et aux installations de stockage 14
2 346	16 940	-	-	À d'autres transporteurs 15
14 725	304 105	58 696	-	En vue de l'exportation 16
-	18 656	-	-	Autres livraisons 17
191 015	1 624 365	807 882	-	<u>Total, livraisons nettes</u> 18
				Transferts:
4 460 953	4 462 369	-	-	À d'autres provinces 19
24 832	1 092 570	191 095	-	À d'autres pipe-lines 20
719 858	4 909 887	102 213	-	À des réseaux interprovinciaux 21
5 396 658	12 089 191	1 101 190	-	<u>Total, livraisons brutes</u> 22
-	-	-	-	Utilisation de mazout par les pipe-lines 23
- 5 743	- 18 329	250	-	Fuites et autres pertes 24
- 7 453	- 56 302	- 10 961	-	Variations de stocks 25
5 383 462	12 014 560	1 090 479	-	<u>Total, utilisation</u> 26

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

(2) Y compris pas de mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

(3) Y compris 7 157 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

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

No.		August 1977 Août	August - 1978 - Août			
			Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
			barrels - barils			
	<u>Receipts</u>					
	Net receipts:					
1	From processing plants	5,724,623	5,045,669	-	1,453,189	-
2	From refineries and bulk plants	11,862,688	12,763,816	1,608,253	5,650,375	-
3	From other carriers	659,308	290,498	-	-	-
4	Imports	391,198	695,876	-	695,876	-
5	From other	670,060	2,209,055	-	-	-
6	<u>Net receipts, total</u>	19,307,877	21,004,914	1,608,253	7,799,440	-
	Transfers:					
7	From other provinces	14,190,368	10,068,408	-	2,837,233	2,962,371
8	From other pipe lines	4,389,280	3,410,657	-	-	-
9	From interprovincial systems	1,739,582	1,461,336	-	-	904,099
10	<u>Gross receipts, total</u>	39,627,107	35,945,315	1,608,253	10,636,673	3,866,470
	<u>Disposition</u>					
	Net deliveries:					
11	To refineries	3,122,258	2,663,555	-	311,401	866,417
12	To bulk plants and terminals	13,287,034	11,531,083	262,041	8,452,827	138,856
13	To other carriers	395,721	269,350	-	-	-
14	For export	1,213,638	3,588,271	-	1,881,447(2)	365,942
15	To other	1,615,199	2,312,789	-	-	-
16	<u>Net deliveries, total</u>	19,633,850	20,365,048	262,041	10,645,675	1,371,215
	Transfers:					
17	To other provinces	14,190,368	10,068,408	1,346,771	-	1,490,462
18	To other pipe lines	2,904,816	2,470,004	-	-	904,099
19	To interprovincial systems	3,224,046	2,401,989	-	-	-
20	<u>Gross deliveries, total</u>	39,953,080	35,305,449	1,608,812	10,645,675	3,765,776
21	Pipe line fuel and use	5,775	6,625	-	-	-
22	Line losses and unaccounted for	- 79,741	- 95,439	- 559	7,382	- 1,652
23	Inventory changes	- 252,007	728,680	-	- 16,384	102,346
24	<u>Disposition, total</u>	39,627,107	35,945,315	1,608,253	10,636,673	3,866,470

(1) Includes movements and inventory changes in Manitoba and United States.

(2) Includes 788,705 barrels of United States LPC's re-exported to the United States.

(3) Destined for Japan.

TABIEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

August - 1978 - Août				N ^o
Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	
barrels - barils				
<u>Arrivages</u>				
Arrivages nets:				
18,346	3,547,220	26,914	-	Des installations de traitement 1
272,464	5,116,977	115,747	-	Des raffineries de des installations de stockage 2
-	29,045	261,453	-	Par d'autres transporteurs 3
-	-	-	-	Importations 4
160,343	1,951,848	96,864	-	Autres arrivages 5
451,153	10,645,090	500,978	-	<u>Total, arrivages nets</u> 6
Transferts:				
4,121,848	-	50,092	96,864	Venant d'autres provinces 7
161,122	3,249,535	-	-	Venant d'autres pipe-lines 8
557,237	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux 9
3,391,360	13,894,625	551,070	96,864	<u>Total, arrivages bruts</u> 10
<u>Utilisation</u>				
Livraisons nettes:				
815,175	643,648	26,914	-	Aux raffineries 11
541,383	1,921,723	115,747	98,506	Aux terminus et aux installations de stockage 12
-	-	269,350(3)	-	À d'autres transporteurs 13
-	1,301,561	39,321	-	En vue de l'exportation 14
305,512	2,007,277	-	-	Autres livraisons 15
1,662,070	5,874,209	451,332	98,506	<u>Total, livraisons nettes</u> 16
Transferts:				
2,962,371	4,171,940	96,864	-	À d'autres provinces 17
284,773	1,281,132	-	-	À d'autres pipe-lines 18
433,586	1,968,403	-	-	À des réseaux interprovinciaux 19
5,342,800	13,295,684	548,196	98,506	<u>Total, livraisons brutes</u> 20
-	6,625	-	-	Utilisation de mazout par les pipe-lines 21
- 538	- 100,072	-	-	Fuites et autres pertes 22
- 50,902	692,388	2,874	- 1,642	Variations de stocks 23
5,291,360	13,894,625	551,070	96,864	<u>Total, utilisation</u> 24

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 788,705 barils de GPL provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

(3) Destination, Japon.

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

No.		August 1977 Août	August - 1978 - Août			
			Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes						
<u>Receipts</u>						
Net receipts:						
1	From processing plants	910 142	801 504	-	230 839	-
2	From refineries and bulk plants	1 886 017	2 027 532	255 471	897 562	-
3	From other carriers	104 821	46 146	-	-	-
4	Imports	62 195	110 540	-	110 540	-
5	From other	106 531	350 909	-	-	-
6	<u>Net receipts, total</u>	3 069 706	3 336 631	255 471	1 238 941	-
Transfers:						
7	From other provinces	2 256 088	1 599 368	-	450 695	470 573
8	From other pipe lines	697 840	541 783	-	-	-
9	From interprovincial systems	276 572	232 133	-	-	143 616
10	<u>Gross receipts, total</u>	6 300 206	5 709 915	255 471	1 689 636	614 189
<u>Disposition</u>						
Net deliveries:						
11	To refineries	496 398	423 104	-	49 466	137 630
12	To bulk plants and terminals	2 112 470	1 831 713	41 625	1 342 732	22 057
13	To other carriers	62 915	42 786	-	-	-
14	For export	192 952	569 997	-	298 868(2)	58 130
15	To other	256 796	367 387	-	-	-
16	<u>Net deliveries, total</u>	3 121 531	3 234 987	41 625	1 691 066	217 817
Transfers:						
17	To other provinces	2 256 088	1 599 368	213 935	-	236 760
18	To other pipe lines	461 829	392 360	-	-	143 616
19	To interprovincial systems	512 583	381 556	-	-	-
20	<u>Gross deliveries, total</u>	6 352 031	5 608 271	255 560	1 691 066	598 193
21	Pipe line fuel and use	918	1 052	-	-	-
22	Line losses and unaccounted for	- 12 677	- 15 159	- 89	1 173	- 262
23	Inventory changes	- 40 066	115 751	-	- 2 603	16 258
24	<u>Disposition, total</u>	6 300 206	5 709 915	255 471	1 689 636	614 189

(1) Includes movements and inventory changes in Manitoba and United States.

(2) Includes 125 286 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(3) Destined for Japan.

TABEAU 2A. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

August - 1978 - Août				N ^o
Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	
cubic metres - mètres cubes				
				<u>Arrivages</u>
				Arrivages nets:
2 914	563 476	4 275	-	Des installations de traitement 1
43 281	812 832	18 386	-	Des raffineries et des installations de stockage 2
-	4 614	41 532	-	Par d'autres transporteurs 3
-	-	-	-	Importations 4
25 471	310 051	15 387	-	Autres arrivages 5
71 666	1 690 973	79 580	-	<u>Total, arrivages nets</u> 6
				Transferts:
654 756	-	7 957	15 387	Venant d'autres provinces 7
25 594	516 189	-	-	Venant d'autres pipe-lines 8
88 517	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux 9
840 533	2 207 162	87 537	15 387	<u>Total, arrivages bruts</u> 10
				<u>Utilisation</u>
				Livraisons nettes:
129 490	102 243	4 275	-	Aux raffineries 11
85 999	305 266	18 386	15 648	Aux terminus et aux installations de stockage 12
-	-	42 786(3)	-	À d'autres transporteurs 13
-	206 753	6 246	-	En vue de l'exportation 14
48 531	318 856	-	-	Autres livraisons 15
264 020	933 118	71 693	15 648	<u>Total, livraisons nettes</u> 16
				Transferts:
470 573	662 713	15 387	-	À d'autres provinces 17
45 236	203 508	-	-	À d'autres pipe-lines 18
68 875	312 681	-	-	À des réseaux interprovinciaux 19
848 704	2 112 020	87 080	15 648	<u>Total, livraisons brutes</u> 20
-	1 052	-	-	Utilisation de mazout par les pipe-lines 21
- 85	- 15 896	-	-	Fuites et autres pertes 22
- 8 086	109 986	457	- 261	Variations de stocks 23
840 533	2 207 162	87 537	15 387	<u>Total, utilisation</u> 24

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 125 286 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

(3) Destination, Japon.

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

No.		August 1977 Août	August - 1978 - Août			
			Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
			barrels - barils			
	<u>Receipts</u>					
	Net receipts:					
1	From fields	40,260,504	36,855,185	-	-	301,185
2	From processing plants	4,519,212	6,317,709	-	-	-
3	From refineries and bulk plants	-	45,348	-	-	-
4	From other carriers	790,447	902,087	-	7,617	21,314
5	Imports	9,393,639	8,667,076	5,515,812	-	-
6	From other	-	245,942	-	-	-
7	<u>Net receipts, total</u>	54,963,802	53,033,347	5,515,812	7,617	322,499
	<u>Disposition</u>					
	Net deliveries:					
	To refineries:					
8	Quebec	13,541,873	13,843,459	5,518,477	-	-
9	Ontario	15,844,104	15,943,275	-	9,416	298,671
10	Manitoba	953,643	998,369	-	-	-
11	Saskatchewan	1,287,080	1,033,279	-	-	-
12	Alberta	8,088,680	8,084,222	-	-	-
13	British Columbia	4,826,493	4,714,529	-	-	-
14	<u>Refineries, total</u>	44,541,873	44,617,133	5,518,477	9,416	298,671
15	To processing plants	237,250	487,380	-	-	-
16	To bulk plants and terminals	52,554	61,331	-	-	-
17	To other carriers	49,415	121,362	-	-	-
18	For export	9,680,493	7,878,324	-	-	24,447
19	To other	5,377	117,402	-	-	-
20	<u>Net deliveries, total</u>	54,566,962	53,282,932	5,518,477	9,416	323,118
21	Pipeline fuel and use	-	-	-	-	-
22	Line losses and unaccounted for	- 123,978	- 138,169	- 2,665	-	- 5
23	Inventory changes	520,818	- 111,416	-	- 1,799	- 614
24	<u>Disposition, total</u>	54,963,802	53,033,347	5,515,812	7,617	322,499

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

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

Août - 1978 - Août					
Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	United States — États-Unis		N°
barrels - barils					
				<u>Arrivages</u>	
				Arrivages nets:	
5,082,797	30,289,934	1,181,269	—	Des champs pétrolifères	1
17,505	6,286,412	13,792	—	Des installations de traitement	2
3,087	42,261	—	—	Des raffineries et des installations de stockage	3
163,074	607,583	102,499	—	Par d'autres transporteurs	4
—	—	—	3,151,264	Importations	5
—	245,942	—	—	Autres arrivages	6
5,266,463	37,472,132	1,297,560	3,151,264	<u>Total, arrivages nets</u>	7
				<u>Utilisation</u>	
				Livraisons nettes:	
				Aux raffineries:	
214,899	7,162,521	—	947,562	Québec	8
2,691,652	11,000,044	—	1,943,492	Ontario	9
123,297	875,072	—	—	Manitoba	10
263,404	609,009	—	160,866	Saskatchewan	11
—	8,084,222	—	—	Alberta	12
—	3,478,178	1,236,351	—	Colombie-Britannique	13
3,293,252	31,209,046	1,236,351	3,051,920	<u>Total, raffineries</u>	14
3,087	484,293	—	—	Aux installations de traitement	15
3,087	58,244	—	—	Aux terminus et aux installations de stockage	16
14,763	106,599	—	—	À d'autres transporteurs	17
1,834,335	5,936,086	38,420	45,036	En vue de l'exportation	18
—	117,402	—	—	Autres livraisons	19
5,148,524	37,911,670	1,274,771	3,096,956	<u>Total, livraisons nettes</u>	20
—	—	—	—	Utilisation de mazout par les pipe-lines	21
— 38,179	— 98,540	1,573	— 353	Fuites et autres pertes	22
156,118	— 340,998	21,216	54,661	Variations de stocks	23
5,266,463	37,472,132	1,297,560	3,151,264	<u>Total, utilisation</u>	24

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

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

No.		August 1977 Août	August - 1978 - Août			
			Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
			cubic metres - mètres cubes			
	<u>Receipts</u>					
	Net receipts:					
1	From fields	6 400 908	5 856 656	-	-	47 861
2	From processing plants	718 497	1 003 948	-	-	-
3	From refineries and bulk plants	-	7 206	-	-	-
4	From other carriers	125 671	143 351	-	1 210	3 387
5	Imports	1 493 470	1 377 285	876 518	-	-
6	From other	-	39 083	-	-	-
7	<u>Net receipts, total</u>	8 738 546	8 427 529	876 518	1 210	51 248
	<u>Disposition</u>					
	Net deliveries:					
	To refineries:					
8	Quebec	2 152 986	2 199 864	876 941	-	-
9	Ontario	2 519 011	2 533 546	-	1 496	47 462
10	Manitoba	151 617	158 651	-	-	-
11	Saskatchewan	204 629	164 198	-	-	-
12	Alberta	1 285 997	1 284 664	-	-	-
13	British Columbia	767 351	749 186	-	-	-
14	<u>Refineries, total</u>	7 081 591	7 090 109	876 941	1 496	47 462
15	To processing plants	37 720	77 449	-	-	-
16	To bulk plants and terminals	8 355	9 746	-	-	-
17	To other carriers	7 857	19 286	-	-	-
18	For export	1 539 076	1 251 945	-	-	3 885
19	To other	855	18 656	-	-	-
20	<u>Net deliveries, total</u>	8 675 454	8 467 191	876 941	1 496	51 347
21	Pipeline fuel and use	-	-	-	-	-
22	Line losses and unaccounted for	- 19 711	- 21 957	- 423	-	- 1
23	Inventory changes	82 803	- 17 705	-	- 286	- 98
24	<u>Disposition, total</u>	8 738 546	8 427 529	876 518	1 210	51 248

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

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

August - 1978 - Août				No
Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	United States — États- Unis	
cubic metres - mètres cubes				
				<u>Arrivages</u>
				Arrivages nets:
807 707	4 813 373	187 715	—	Des champs pétrolifères 1
2 782	998 974	2 192	—	Des installations de traitement 2
491	6 715	—	—	Des raffineries et des installations de stockage 3
25 914	96 552	16 288	—	Par d'autres transporteurs 4
—	—	—	500 767	Importations 5
—	39 083	—	—	Autres arrivages 6
836 894	5 954 697	206 195	500 767	<u>Total, arrivages nets</u> 7
				<u>Utilisation</u>
				Livraisons nettes:
				Aux raffineries:
34 150	1 138 196	—	150 577	Québec 8
427 730	1 748 018	—	308 840	Ontario 9
19 593	139 058	—	—	Manitoba 10
41 857	96 778	—	25 563	Saskatchewan 11
—	1 284 664	—	—	Alberta 12
—	552 717	196 469	—	Colombie-Britannique 13
523 330	4 959 431	196 469	484 980	<u>Total, raffineries</u> 14
491	76 958	—	—	Aux installations de traitement 15
491	9 255	—	—	Aux terminus et aux installations de stockage 16
2 346	16 940	—	—	À d'autres transporteurs 17
291 494	943 304	6 105	7 157	En vue de l'exportation 18
—	18 656	—	—	Autres livraisons 19
818 152	6 024 544	202 574	492 137	<u>Total, livraisons nettes</u> 20
—	—	—	—	Utilisation de mazout par les pipe-lines 21
— 6 067	— 15 660	250	— 56	Fuites et autres pertes 22
24 809	— 54 187	3 371	8 686	Variations de stocks 23
836 894	5 954 697	206 195	500 767	<u>Total, utilisation</u> 24

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

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

No.	Total year-to-date Total cumulatif		January	February	March	April	May	
	1977	1978	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	
	barrels							
	Receipts							
	Crude oil and equivalent:(1)							
	Net receipts:							
1	From fields	299,953,135	288,415,135	36,940,635	35,431,404	39,702,952	30,091,207	32,906,883
2	From processing plants	40,506,052	41,935,406	4,798,529	4,166,476	4,062,540	5,421,321	5,887,338
3	From refineries and bulk plants	-	478,822	85,254	100,947	71,337	50,477	59,382
4	From other carriers	5,804,057	6,301,428	833,194	769,511	815,558	484,361	782,380
5	Imports	73,299,758	67,805,308	10,332,677	8,424,628	8,781,370	8,103,708	7,170,539
6	From other	122,447	1,002,049	33,149	215,030	45,278	39,813	68,925
7	Total net receipts	419,685,449	405,938,148	53,023,438	49,107,996	53,479,035	44,190,887	46,875,447
8	Transfers	1,038,803,502	1,054,117,783	136,028,694	127,938,448	136,647,621	116,869,587	132,616,287
9	Total gross receipts	1,458,488,951	1,460,055,931	189,052,132	177,046,444	190,126,656	161,060,474	179,491,734
	LPG's and products:(2)							
10	From processing plants	51,617,046	44,380,263	6,150,819	5,648,294	5,955,776	5,362,476	5,229,046
11	From refineries and bulk plants	101,228,203	107,182,077	15,478,280	14,201,480	14,030,606	11,684,729	13,299,678
12	From other carriers	4,244,579	3,666,242	548,445	581,020	613,031	606,469	447,295
13	Imports	3,169,757	4,470,103	494,863	457,709	531,382	511,676	533,216
14	From other	6,359,952	5,762,473	547,398	311,287	304,089	355,292	288,720
15	Total net receipts	166,619,537	165,461,158	23,219,805	21,199,790	21,434,884	18,520,642	19,797,955
16	Transfers	166,768,758	123,957,636	19,635,181	16,703,163	16,755,675	12,938,236	14,241,567
17	Total gross receipts	333,388,295	289,418,794	42,854,986	37,902,953	38,190,559	31,458,878	34,039,522
18	Total net receipts - All commodities ..	586,304,986	571,399,306	76,243,243	70,307,786	74,913,919	62,711,529	66,675,402
	Disposition							
	Crude oil and equivalent:(1)							
	Net deliveries:							
19	To refineries	339,506,066	339,000,503	44,769,353	41,106,035	42,417,018	37,325,379	39,257,741
20	To processing plants	2,163,642	3,256,885	582,581	505,249	473,126	311,075	441,881
21	To bulk plants and terminals	114,190	1,257,294	81,540	83,709	80,097	72,388	118,127
22	To other carriers	1,180,928	949,023	32,557	103,660	131,111	132,795	150,021
23	For export	79,068,531	64,198,503	8,764,432	8,618,723	8,837,112	7,486,604	7,077,244
24	To other	318,581	532,205	156,309	9,709	9,687	994	51,670
25	Total net deliveries	422,351,938	409,194,413	54,386,772	50,427,085	51,948,151	45,329,235	47,096,684
26	Transfers	1,038,803,502	1,054,117,783	136,028,694	127,938,448	136,647,621	116,869,587	132,616,287
27	Total gross deliveries	1,461,155,440	1,463,312,196	190,415,466	178,365,533	188,595,772	162,198,822	179,712,971
28	Pipe line fuel and use	-	-	-	-	-	-	-
29	Line losses and unaccounted for	454,446	237,362	149,095	160,026	22,234	- 71,003	82,452
30	Inventory changes	- 3,120,935	- 3,493,627	- 2,512,429	- 1,479,115	1,508,650	- 1,067,345	- 303,689
31	Total disposition	1,458,488,951	1,460,055,931	189,052,132	177,046,444	190,126,656	161,060,474	179,491,734
	LPG's and products:(2)							
32	To refineries	22,712,659	19,446,307	2,946,623	2,309,387	2,416,335	1,931,067	2,035,388
33	To bulk plants and terminals	110,475,285	106,086,681	15,510,371	14,319,641	14,500,430	11,864,367	13,365,466
34	To other carriers	1,947,597	1,617,139	269,976	-	269,878	269,771	-
35	For export	20,712,392	18,740,957	2,338,773	2,328,843	2,168,187	2,046,589	2,207,716
36	To other	11,985,142	18,794,732	2,413,159	2,227,920	2,170,040	2,291,276	2,320,558
37	Total net deliveries	167,833,075	164,685,816	23,478,902	21,185,791	21,524,870	18,403,070	19,929,128
38	Transfers	166,768,758	123,957,636	19,635,181	16,703,163	16,755,675	12,938,236	14,241,567
39	Total gross deliveries	334,601,833	288,643,452	43,114,083	37,888,954	38,280,545	31,341,306	34,170,695
40	Pipe line fuel and use	51,783	44,921	7,605	6,827	6,547	5,359	3,626
41	Line losses and unaccounted for	- 489,570	- 174,664	20,843	- 113,325	18,060	- 9,337	- 31,333
42	Inventory changes	- 775,751	905,085	- 287,545	120,497	- 114,593	121,550	- 108,444
43	Total disposition	333,388,295	289,418,794	42,854,986	37,902,953	38,190,559	31,458,878	34,039,522
44	Total net deliveries - All commodities	590,185,013	573,880,229	77,865,674	71,612,876	73,473,021	63,732,305	67,025,812

(1) Source - Table 1.
(2) Source - Table 2.

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

June — Juin	July — Juillet	August — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	N°
barils							
							<u>Arrivages</u>
							Brut et équivalent(1):
							Arrivages nets:
43,366,387	33,120,482	36,855,185					1
5,410,579	5,870,914	6,317,709					2
36,717	29,360	45,348					3
854,661	859,676	902,087					4
8,385,072	7,940,238	8,667,076					5
77,618	276,294	245,942					6
58,131,034	48,096,964	53,033,347					7
145,466,916	124,279,467	134,270,763					8
203,597,950	172,376,431	187,304,110					9
							Total des arrivages nets
							Transferts
							Total des arrivages bruts
							GPL et produits pétroliers(2):
5,610,067	5,378,116	5,045,669					10
12,987,997	12,735,491	12,763,816					11
267,697	311,787	290,498					12
602,428	642,953	695,876					13
980,260	766,372	2,209,055					14
20,448,449	19,834,719	21,004,914					15
14,549,533	14,193,880	14,940,401					16
34,997,982	34,028,599	35,945,315					17
78,179,121	67,931,683	74,038,261					18
							Total des arrivages nets - Tous les produits.
							<u>Utilisation</u>
							Brut et équivalent(1):
							Livraisons nettes:
47,624,691	41,883,153	44,617,133					19
—	455,593	487,380					20
713,897	46,205	61,331					21
142,888	134,629	121,362					22
8,032,828	7,503,236	7,878,324					23
92,293	94,141	117,402					24
56,606,597	50,116,957	53,282,932					25
145,466,916	124,279,467	134,270,763					26
202,073,513	174,396,424	187,553,695					27
—	—	—					28
33,500	— 773	— 138,169					29
1,490,937	— 2,019,220	— 111,416					30
203,597,950	172,376,431	187,304,110					31
							Total des livraisons nettes
							Transferts
							Total des livraisons brutes
							Utilisations de mazout par les pipe-lines
2,599,615	2,544,337	2,663,555					32
12,543,408	12,451,915	11,531,083					33
268,845	269,319	269,350					34
1,955,691	2,106,887	3,588,271					35
2,445,059	2,613,931	2,312,789					36
19,812,618	19,986,389	20,365,048					37
14,549,533	14,193,880	14,940,401					38
34,362,151	34,180,269	35,305,449					39
4,550	3,782	6,625					40
70,458	— 34,589	— 95,439					41
560,823	— 120,863	728,680					42
34,997,982	34,028,599	35,945,315					43
76,419,215	70,103,346	73,647,980					44
							Total de l'utilisation
							Total des livraisons nettes - Tous les produits.

(1) Source - Tableau 1.
(2) Source - Tableau 2.

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

No.		Total year-to-date		January	February	March	April	May	
		Total cumulatif							
		1977	1978	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	
		cubic metres							
	<u>Receipts</u>								
	Crude oil and equivalent:(1)								
	Net receipts:								
1	From fields	47 688 737	45 832 046	5 870 236	5 630 403	6 309 196	4 781 793	5 229 234	
2	From processing plants	6 439 944	6 663 955	762 534	662 095	645 577	861 501	935 557	
3	From refineries and bulk plants	-	76 088	13 548	16 041	11 336	8 021	9 436	
4	From other carriers	922 771	1 001 360	132 403	122 284	129 600	76 970	124 328	
5	Imports	11 377 260	10 774 942	1 641 966	1 338 757	1 395 448	1 287 761	1 139 470	
6	From other	295 937	159 236	5 268	34 170	7 195	6 327	10 953	
7	<u>Total net receipts</u>	66 724 649	64 507 627	8 425 955	7 803 750	8 498 352	7 022 373	7 448 978	
8	Transfers	165 156 562	167 509 859	21 616 320	20 330 699	21 714 675	18 571 747	21 074 054	
9	<u>Total gross receipts</u>	231 881 211	232 017 486	30 042 275	28 134 449	30 213 027	25 594 120	28 523 032	
	LPG's and products:(2)								
10	From processing plants	8 206 455	7 051 203	977 426	897 570	946 433	851 828	830 634	
11	From refineries and bulk plants	16 093 998	17 029 277	2 459 654	2 256 757	2 229 603	1 856 120	2 112 654	
12	From other carriers	674 835	582 503	87 153	92 330	97 416	96 338	71 053	
13	Imports	503 950	710 201	78 639	72 734	84 442	81 280	84 701	
14	From other	1 011 152	915 500	86 987	49 467	48 323	56 439	45 863	
15	<u>Total net receipts</u>	26 490 390	26 288 684	3 689 859	3 368 858	3 406 217	2 942 005	3 144 905	
16	Transfers	26 514 112	19 694 729	3 120 228	2 654 298	2 662 644	2 055 240	2 262 272	
17	<u>Total gross receipts</u>	53 004 502	45 983 413	6 810 087	6 023 156	6 068 861	4 997 245	5 407 177	
18	<u>Total net receipts - All commodities</u> ..	93 215 039	90 796 311	12 115 814	11 172 608	11 904 569	9 964 378	10 583 883	
	<u>Disposition</u>								
	Crude oil and equivalent:(1)								
	Net deliveries:								
19	To refineries	53 977 149	53 870 571	7 114 298	6 532 159	6 740 488	5 931 376	6 238 448	
20	To processing plants	343 992	517 550	92 578	80 289	75 184	49 433	70 219	
21	To bulk plants and terminals	18 155	199 796	12 958	13 302	12 728	11 503	18 772	
22	To other carriers	187 753	150 810	5 173	16 473	20 835	21 102	23 840	
23	For export	12 570 892	10 201 786	1 392 756	1 369 602	1 404 305	1 189 697	1 124 645	
24	To other	50 649	84 572	24 839	1 543	1 539	158	8 211	
25	<u>Total net deliveries</u>	67 148 590	65 025 085	8 642 602	8 013 368	8 255 079	7 203 269	7 484 135	
26	Transfers	165 156 562	167 509 859	21 616 320	20 330 699	21 714 675	18 571 747	21 074 054	
27	<u>Total gross deliveries</u>	232 305 152	232 534 944	30 258 922	28 344 067	29 969 754	25 775 016	28 558 189	
28	Pipe line fuel and use	-	-	-	-	-	-	-	
29	Line losses and unaccounted for	72 248	37 717	23 693	25 429	3 533	11 283	13 102	
30	Inventory changes	- 496 189	- 555 175	- 240 340	- 235 047	239 740	- 169 613	- 48 259	
31	<u>Total disposition</u>	231 881 211	232 017 486	30 042 275	28 134 449	30 213 027	25 594 120	28 523 032	
	LPG's and products:(2)								
32	To refineries	3 611 023	3 089 660	468 246	366 985	383 980	306 750	323 322	
33	To bulk plants and terminals	17 564 167	16 855 283	2 464 754	2 275 534	2 304 263	1 884 655	2 123 104	
34	To other carriers	309 643	256 930	42 902	-	42 886	42 853	-	
35	For export	3 293 008	2 977 531	371 656	370 076	344 547	325 101	350 696	
36	To other	1 905 484	2 986 100	383 475	354 035	344 841	363 969	368 621	
37	<u>Total net deliveries</u>	26 683 325	26 165 504	3 731 033	3 366 634	3 420 517	2 923 328	3 165 743	
38	Transfers	26 514 112	19 694 729	3 120 228	2 654 298	2 662 644	2 055 240	2 262 272	
39	<u>Total gross deliveries</u>	53 197 437	45 860 233	6 851 261	6 020 932	6 083 161	4 978 568	5 428 015	
40	Pipe line fuel and use	8 231	7 137	1 209	1 085	1 040	851	576	
41	Line losses and unaccounted for	- 77 832	- 27 744	3 312	- 18 009	2 870	- 1 482	- 4 978	
42	Inventory changes	- 123 334	143 787	- 45 695	19 148	- 18 210	19 308	- 16 436	
43	<u>Total disposition</u>	53 004 502	45 983 413	6 810 087	6 023 156	6 068 861	4 997 245	5 407 177	
44	<u>Total net deliveries - All commodities</u>	93 831 915	91 190 589	12 373 635	11 380 002	11 675 596	10 126 597	10 649 878	

(1) Source - Table 1A.
 (2) Source - Table 2A.

TABLEAU 4A. Sommaire du transport par pipe-line, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois

June — Juin	July — Juillet	August — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	no
mètres cubes							
Arrivages							
Brut et équivalent(1):							
Arrivages nets:							
6 891 352	5 263 176	5 856 656					1
859 796	932 947	1 003 948					2
5 834	4 666	7 206					3
135 814	136 610	143 351					4
1 332 472	1 261 783	1 377 285					5
12 334	43 906	39 083					6
9 237 602	7 643 088	8 427 529					7
23 116 149	19 749 250	21 336 965					8
32 353 751	27 392 338	29 764 494					9
Transferts							
Total des arrivages nets							7
Transferts							8
Total des arrivages bruts							9
GPL et produits pétroliers(2):							
Des installations de traitement							10
891 495	854 313	801 504					11
2 063 923	2 023 034	2 027 532					12
42 540	49 527	46 146					13
95 732	102 133	110 540					14
155 774	121 738	350 909					15
3 249 464	3 150 745	3 336 631					16
2 312 066	2 254 697	2 373 284					17
5 561 530	5 405 442	5 709 915					18
12 487 066	10 793 833	11 764 160					19
Total des arrivages nets, - Tous les produits.							18
Utilisation							
Brut et équivalent(1):							
Livraisons nettes:							
7 568 040	6 655 653	7 090 109					20
—	72 398	77 449					21
113 445	7 342	9 746					22
22 707	21 394	19 286					23
1 276 497	1 192 339	1 251 945					24
14 666	14 960	18 656					25
8 995 355	7 964 086	8 467 191					26
23 116 149	19 749 250	21 336 965					27
32 111 504	27 713 336	29 804 156					28
—	—	—					29
5 323	- 123	- 21 957					30
236 924	- 320 875	- 17 705					31
32 353 751	27 392 338	29 764 494					32
Total des livraisons nettes							25
Transferts							26
Total des livraisons brutes							27
Utilisations de mazout par les pipe-lines							28
Fuites et autres pertes							29
Variations de stocks							30
Total de l'utilisation							31
GPL et produits pétroliers(2):							
Aux raffineries							32
413 105	404 168	423 104					33
1 993 273	1 977 987	1 831 713					34
42 722	42 781	42 786					35
310 779	334 679	569 997					36
388 545	415 223	367 387					37
3 148 424	3 174 838	3 234 987					38
2 312 066	2 254 697	2 373 284					39
5 460 490	5 429 535	5 608 271					40
723	601	1 052					41
11 197	- 5 495	- 15 159					42
89 120	- 19 199	115 751					43
5 361 530	5 405 442	5 709 915					44
12 143 779	11 138 924	11 702 178					45
Total des livraisons nettes, - Tous les produits.							44

(1) Source - Tableau 1A.
(2) Source - Tableau 2A.

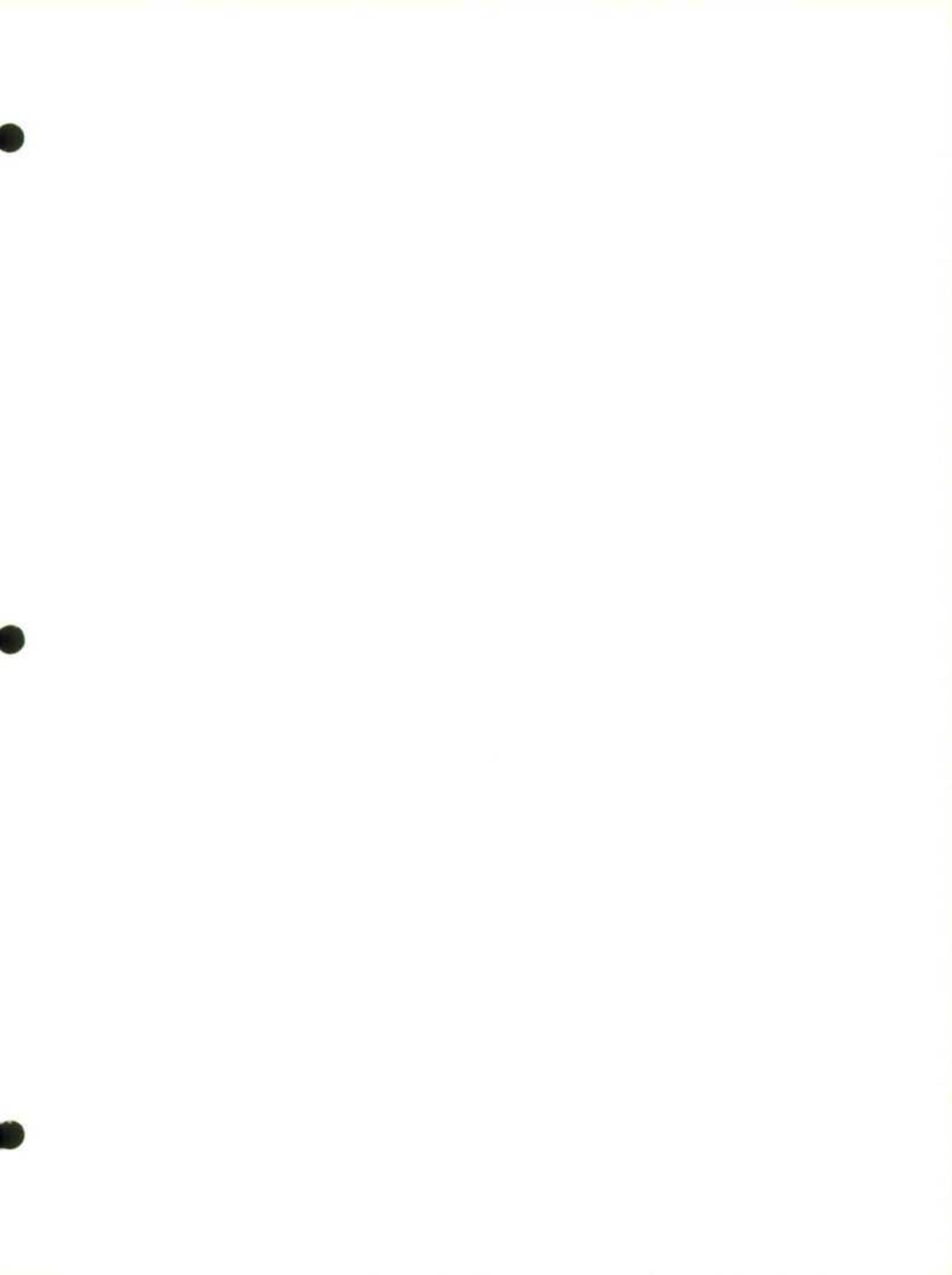
TABLE 5. Oil Pipe Lines - Inventories and Operating Statistics
 TABLEAU 5. Pipe-lines pour le pétrole - Inventaires et statistiques d'exploitation

	Crude oil pipe lines, gathering and trunk - Pipe-lines pour le brut: conduites secondaires et principales	LPG's and products trunk - Conduites principales des gpl et des produits pétroliers	All pipe lines - Tous les pipe-lines	
			August - Août	
			1978	1977
Inventories end of month - Inventaires à la fin du mois:				
Shippers' balances - Inventaire des expéditeurs bbl. - bbl	12,825,373	4,055,244	16,880,617	14,895,387
Carriers' balances - Inventaire des transporteurs "	15,749,243	1,472,580	17,221,823	17,864,971
<u>Inventory - Total - Inventaire</u>	28,574,616	5,527,824	34,102,440	32,760,358
Oil held in Canada - Pétrole conservé au Canada:				
Lines - Réseaux	21,564,736	4,140,050	25,704,786	23,493,496
Tanks - Réservoirs	7,009,880	1,387,774	8,397,654	9,266,862
Inventory change in Canada - Fluctuations de l'inventaire, au Canada	- 239,762	684,750	444,988	- 12,717
Canadian oil held in United States - Pétrole canadien conservé aux États-Unis:				
Lines - Réseaux	9,904,319	922,019	10,826,338	10,708,337
Tanks - Réservoirs	2,541,675	103,925	2,645,600	2,923,391
Barrel miles - Total - Milles-barils:				
Trunk lines - Conduites principales	'000 30,732,108	4,347,642	35,079,750	36,083,134
Average miles per barrel - Moyenne de milles par baril:				
Trunk lines - Conduites principales	576.8	213.5	476.3	486.3
All pipe lines - Tous les pipe-lines				
			1978	1977
dollars				
Operating revenues - Recettes d'exploitation:				
Three months ended March 31 - Trois mois prenant fin le 31 mars	69,341,000		67,275,000	
Six months ended June 30 - Six mois prenant fin le 30 juin	136,322,000		135,984,000	
Nine months ended September 30 - Neuf mois prenant fin le 30 septembre			202,116,000	
12 months ended December 31 - 12 mois prenant fin le 31 décembre ...			275,469,000	

TABLE 5A. Oil Pipe Lines - Inventories and Operating Statistics
 TABLEAU 5A. Pipe-lines pour le pétrole - Inventaires et statistiques d'exploitation

	Crude oil pipe lines, gathering and trunk - Pipe-lines pour le brut: conduites secondaires et principales	LPG's and products trunk - Conduites principales des gpl et des produits pétroliers	All pipe lines - Tous les pipe-lines	
			August - Août	
			1978	1977
Inventories end of month - Inventaires à la fin du mois:				
Shippers' balances - Inventaire des expéditeurs	m ³ 2 038 080	644 176	2 682 256	2 368 177
Carriers' balances - Inventaire des transporteurs	" 2 502 712	233 919	2 736 631	2 840 304
<u>Inventory - Total - Inventaire</u>	" 4 540 792	878 095	5 327 887	5 208 481
Oil held in Canada - Pétrole conservé au Canada:				
Lines - Réseaux	" 3 426 852	657 647	4 084 499	3 735 167
Tanks - Réservoirs	" 1 113 940	220 448	1 334 388	1 473 314
Inventory change in Canada - Fluctuations de l'inventaire, au Canada	" - 38 101	108 772	70 671	- 2 022
Canadian oil held in United States - Pétrole canadien conservé aux États-Unis:				
Lines - Réseaux	" 1 573 895	146 463	1 720 358	1 702 569
Tanks - Réservoirs	" 403 898	16 508	420 406	463 765
Cubic metre kilometres - Total - Kilomètres-mètres cubes:				
Trunk lines - Conduites principales	'000 7 863 275	1 112 410	8 975 685	9 232 416
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube:				
Trunk lines - Conduites principales	928.3	343.6	766.5	782.6





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010534072