

Crude petroleum and natural gas production

May 1980

Production de pétrole brut et de gaz naturel

Mai 1980



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Manufacturing and Primary Industries
Division,
Energy Section,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Division des industries manufacturières et primaires,
Section de l'énergie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division

Crude petroleum and natural gas production

May 1980

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

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1980

October 1980
5-3301-515

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 26-006, Vol. 32, No. 5

ISSN 0702-6846

Ottawa

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires

Production de pétrole brut et de gaz naturel

Mai 1980

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1980

Octobre 1980
5-3301-515

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 26-006, vol. 32, n° 5

ISSN 0702-6846

Ottawa

SYMBOLS

The following symbols are used where applicable:

.. 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 lorsqu'il y a lieu:

.. 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.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

SIC: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

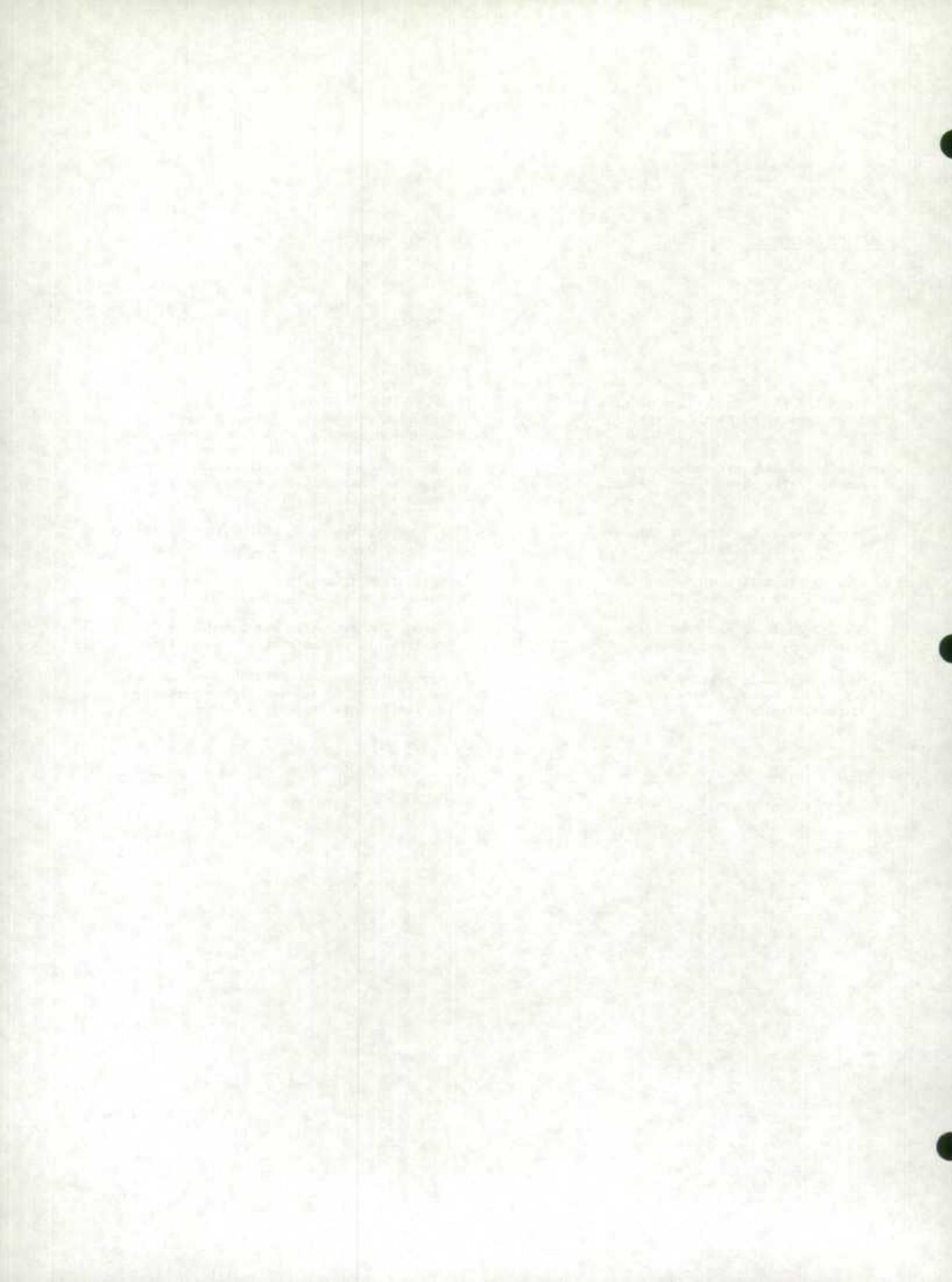
CAÉ: Classification des activités économiques.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
 <u>Table</u>	
1. Field and Plant Production of Liquid Hydrocarbons, by Month and Province, 1980	6
2. Supply and Disposition of Crude Oil and Equivalent, by Source, Canada, May 1980	8
3. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, Canada, May 1980	10
4. Net New Production of Natural Gas, by Month and Province, 1980	12
5. Gas Processing Plant Production of Sulphur, by Month and Province, 1980	12
6. Supply of Gas Processing Plant Propane, Butanes, Ethane and Sulphur, May 1980	13

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
 <u>Tableau</u>	
1. Production d'hydrocarbures liquides par les gisements et les usines de traitement, ventilée par mois et province, 1980	6
2. Approvisionnement et utilisation, pétrole brute et hydrocarbures équivalents, par source, Canada, mai 1980	8
3. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, Canada, mai 1980	10
4. Production originale nette de gaz naturel, par mois et province, 1980	12
5. Production de soufre par les usines de traitement, par mois et province, 1980	12
6. Approvisionnement en propane, en butanes, en éthane et en soufre par les usines de traitement, mai 1980	13



INTRODUCTION

May 1980

The production of crude petroleum and equivalent hydrocarbons during May 1980 amounted to 7 595 700 cubic metres or 245 020 cubic metres per day, a decrease of 0.11% or 339 cubic metres per day from 1979.

The disposition of Canadian crude and equivalent for May 1980 is as follows: 6.59 million cubic metres (86.8%) were sent to Canadian refineries and 1.03 million cubic metres (13.6%) were exported. The - 0.4% difference between supply and sales is accounted for by inventory change, industry own use, etc. Imported crude for the same period amounted to 2.42 million cubic metres, or 78 177 cubic metres per day.

Natural gas production decreased 9.9% to 7 634.0 million cubic metres from 8 477.9 million cubic metres in May 1979.

The disposition of natural gas for May 1980 is as follows: 1 744.8 million cubic metres were net deliveries to storage and injection operations; 1 252.7 million cubic metres were used, and unaccounted for in fields and processing plants; 1 693.5 million cubic metres were exported; 2 858.3 million cubic metres were sold to ultimate customers in Canada. The remaining difference of 84.7 million cubic metres between production and disposition was accounted for by other deliveries, pipe line fuel, losses and line pack fluctuations.

INTRODUCTION

Mai 1980

En mai 1980, la production de pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents s'est élevée à 7 595 700 mètres cubes ou 245 020 mètres cubes par jour, soit, par rapport à mai 1979, une diminution de 0.11 % ou de 339 mètres cubes par jour.

L'utilisation de pétrole brut canadien et d'équivalents au cours du mois de mai 1980 se répartit de la manière suivante: 6.59 millions de mètres cubes (86.8 %) destinés aux raffineries canadiennes et 1.03 millions de mètres cubes (13.6 %) destinés à l'exportation. La différence de - 0.4 % entre l'approvisionnement et l'utilisation provient des variations des stocks, de la consommation par l'industrie pétrolière, etc. Les importations de pétrole brut se sont élevées, au cours de la même période à 2.42 millions de mètres cubes ou 78 177 mètres cubes par jour.

La production de gaz naturel a diminué de 9.9 %, passant de 8 477.9 millions de mètres cubes à 7 634.0 millions de mètres cubes entre mai 1979 et mai 1980.

Au cours de ce dernier mois, l'utilisation de gaz naturel a été le suivant: 1 744.8 millions de mètres cubes ont été absorbés par le stockage et l'injection; 1 252.7 millions de mètres cubes ont été utilisés sur les chantiers et dans les usines de traitement; 1 693.5 millions de mètres cubes ont été exportés et 2 858.3 millions de mètres cubes ont été vendus aux consommateurs canadiens. La différence entre la production et l'utilisation soit 84.7 millions de mètres cubes, représente d'autres livraisons, le carburant utilisé par les pipe-lines, les pertes dans les pipe-lines et les fluctuations de pression dans les réseaux.

TABLE I. Field and Plant Production of Liquid Hydrocarbons, by Month and Province, 1980

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1979	1980	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
New Brunswick:							
1 Crude oil and condensate	--	0.2	--	--	--	--	--
2 <u>Total</u>	--	0.2	--	--	--	--	--
Ontario:							
3 Crude oil and condensate	46.9	49.4	8.3	7.8 ^r	8.6	8.2 ^r	9.1
4 <u>Total</u>	46.9	49.4	8.3	7.8 ^r	8.6	8.2 ^r	9.1
Manitoba:							
5 Crude oil and condensate	285.8	283.3	48.9	46.1 ^r	47.6	46.6 ^r	48.0
6 <u>Total</u>	285.8	283.3	48.9	46.1 ^r	47.6	46.6 ^r	48.0
Saskatchewan:							
7 Crude oil and condensate	4 481.3	4 642.2	812.9 ^p	788.2 ^p	811.7 ^p	704.5 ^r	728.6 ^r
8 Pentanes plus	11.6	11.5	2.0 ^p	1.8 ^p	2.0 ^p	1.7 ^p	2.0 ^p
9 Propane	38.2	38.6	6.5 ^p	5.8 ^p	6.6 ^p	6.4 ^p	6.3 ^p
10 Butanes	17.9	18.0	3.0 ^p	2.6 ^p	3.1 ^p	3.0 ^p	3.1 ^p
11 <u>Total</u>	4 549.0	4 710.3	824.4 ^p	798.4 ^p	823.4 ^p	715.6 ^r	740.1 ^r
Alberta:							
12 Crude oil and condensate	36 779.6	36 085.7	6 234.3	5 823.8 ^r	6 274.6 ^r	5 567.9	6 058.0
13 Pentanes plus	3 364.8	2 982.7	598.4	493.4 ^r	538.9	455.4	470.7
14 Propane	2 758.1(1)	2 659.4	520.1	430.1	483.0 ^r	420.7	423.1
15 Butanes	1 759.8(1)	1 638.7	322.4	261.5 ^r	291.5	258.0	267.2
16 Ethane	1 429.1	2 096.4	394.2	313.6	402.9	321.4	356.8
17 <u>Total</u>	46 091.4	45 462.9	8 069.4	7 322.4 ^r	7 990.9 ^r	7 023.4	7 575.8
British Columbia:							
18 Crude oil and condensate	1 061.7	1 011.2	180.0	172.6	172.4 ^r	142.5 ^r	172.0 ^r
19 Pentanes plus	95.7	74.5	16.2	15.2	16.7 ^r	9.1 ^r	6.3 ^r
20 Propane	40.5	43.7	7.6	7.4	7.9	7.5 ^r	7.3 ^p
21 Butanes	55.4	50.7	8.8	8.9	9.7	7.1 ^r	9.2 ^p
22 <u>Total</u>	1 253.3	1 180.1	212.6	204.1	206.7 ^r	166.2 ^r	194.8 ^r
Northwest Territories:							
23 Crude oil and condensate	72.7	84.8	19.1	17.7	19.5 ^r	14.5	1.0
24 <u>Total</u>	72.7	84.8	19.1	17.7	19.5 ^r	14.5	1.0
Canada:							
25 Crude oil and condensate	42 728.0	42 156.8	7 303.5	6 856.2 ^r	7 334.4 ^r	6 484.2 ^r	7 016.7 ^r
26 Pentanes plus	3 472.1	3 068.7	616.6	510.4 ^r	557.6 ^r	466.2 ^r	479.0 ^r
27 Propane	2 836.8	2 741.7	534.2	443.3 ^r	497.5 ^r	434.6 ^r	436.9
28 Butanes	1 833.1	1 707.4	334.2	273.0 ^r	304.3	268.1 ^r	279.3
29 Ethane	1 429.1	2 096.4	394.2	313.6	402.9	321.4	356.8
30 <u>TOTAL LIQUID HYDROCARBONS</u>	52 299.1	51 771.0	9 182.7	8 396.5 ^r	9 096.7 ^r	7 974.5 ^r	8 568.5 ^r

(1) 1979 totals revised by deducting the solvent flood.

TABLEAU 1. Production d'hydrocarbures liquides par les gisements et les usines de traitement, ventilée par mois et province, 1980

June	July	August	September	October	November	December	
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
No thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							
							No
Nouveau-Brunswick:							
--						Pétrole brut et condensat	1
--						<u>Total</u>	2
Ontario:							
7.4						Pétrole brut et condensat	3
7.4						<u>Total</u>	4
Manitoba:							
46.1						Pétrole brut et condensat	5
46.1						<u>Total</u>	6
Saskatchewan:							
796.3P						Pétrole brut et condensat	7
2.0P						Pentanes plus	8
6.8P						Propane	9
3.3P						Butanes	10
805.4P						<u>Total</u>	11
Alberta:							
6 127.1						Pétrole brut et condensat	12
425.9						Pentanes plus	13
382.4						Propane	14
238.1						Butanes	15
307.5						Ethane	16
7 481.0						<u>Total</u>	17
Colombie-Britannique:							
171.7P						Pétrole brut et condensat	18
11.0P						Pentanes plus	19
6.0P						Propane	20
7.0P						Butanes	21
195.7P						<u>Total</u>	22
Territoires du Nord-Ouest:							
13.0P						Pétrole brut et condensat	23
13.0P						<u>Total</u>	24
Canada:							
7 161.6						Pétrole brut et condensat	25
438.9						Pentanes plus	26
395.2						Propane	27
348.4						Butanes	28
307.5						Ethane	29
5 351.6						<u>TOTAL D'HYDROCARBURES LIQUIDES</u>	30

(1) Les totaux ont été révisés pour 1979, en soustrayant les produits miscibles.

TABLE 2. Supply and Disposition of Crude Oil and Equivalent, by Source, Canada, May 1980

No.		New Brunswick	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta					
		Nouveau- Brunswick									
thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes											
Supply:											
Domestic production:											
1	Crude oil	--	9.1	48.0	826.8	5 235.2(1)					
2	Synthetic crude oil	--	—	—	—	803.4					
3	Less — Returned to formation	--	—	—	—	—					
4	Total	--	9.1	48.0	826.8	6 038.6					
5	Condensate	--	—	—	1.8	19.5					
6	Pentanes plus	--	—	—	2.0	470.7					
7	Net withdrawals	--	9.1	48.0	830.6	6 528.7					
8	Imports	...	...	...	...	...
9	TOTAL SUPPLY	--	9.1	48.0	830.6	6 528.7					
Disposition											
Deliveries to refineries:											
10	Atlantic provinces	--	—	—	—	—					
11	Quebec	--	—	—	103.2	1 441.7					
12	Ontario	--	9.1	39.5	196.2	2 234.6					
13	Manitoba	--	—	4.1	30.3	115.4					
14	Saskatchewan	--	—	—	34.3	230.9					
15	Alberta	--	—	—	—	1 390.2					
16	British Columbia	--	—	—	—	582.8					
17	Northwest Territories	--	—	—	—	—					
18	Total	--	9.1	43.6	364.0	5 995.6					
Exports to the United States:											
Petroleum administration:											
District:											
19	I	--	—	—	—	18.7					
20	II	--	—	4.8	382.2	319.1					
21	IV	--	—	—	—	200.7					
22	V	--	—	—	—	99.3					
23	Total	--	—	4.8	382.2	637.8					
Inventories:											
Opening:											
24	Field and plant	--	—	5.7	113.0	366.3					
25	Transporters'	--	—	3.7	552.2	5 331.6					
Closing:											
26	Field and plant	--	—	6.3	119.7	378.3					
27	Transporters'	--	—	3.7	627.8	5 143.7					
28	Net changes	--	—	0.6	82.3	— 175.9					
29	Deliveries to other purchasers	--	—	—	—	0.5					
30	Field and plant use	--	—	—	—	—					
31	Losses and adjustments	--	—	— 1.0	2.1	75.7					
32	TOTAL DISPOSITION	--	9.1	48.0	830.6	6 528.7					

(1) Includes 50.5 thousand cubic metres of experimental crude oil.

(2) Includes 436.9 thousand cubic metres of United States origin swap crude oil.

Note: Saskatchewan totals, lines 1 to 9, 24, 26, 28, 31, and 32 are estimated.

TABLEAU 2. Approvisionnement et utilisation, pétrole brut et hydrocarbures équivalents, par source, Canada, mai 1980

British Columbia	Northwest Territories	Total Canadian sources	Total foreign sources	Total, all sources	
Colombie-Britannique	Territoires du Nord-Ouest	Total de la source canadienne	Total de la source étrangère	Total, toutes les sources	N°
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
					Approvisionnement:
					Production intérieure:
169.0	1.2	6 289.3	...	6 289.3	Pétrole brut
-	-	803.4	...	803.4	Pétrole brut synthétique
-	0.2	0.2	...	0.2	Moins - Repris pour l'injection
169.0	1.0	7 092.5	...	7 092.5	<u>Total</u>
3.0	-	24.2	...	24.2	Condensat
6.3	-	479.0	...	479.0	Pentanes plus
178.3	1.0	7 595.7	...	7 595.7	Prélèvement net
...	...	...	2 423.5(2)	2 423.5	Importations
178.3	1.0	7 595.7	2 423.5	10 019.2	<u>APPROVISIONNEMENT, TOTAL</u>
					Utilisation:
					Livraisons aux raffineries:
-	-	-	1 046.7	1 046.7	Provinces de l'Atlantique
-	-	1 544.9	1 032.0	2 576.9	Québec
-	-	2 479.4	344.8	2 824.2	Ontario
-	-	149.8	-	149.8	Manitoba
-	-	265.2	-	265.2	Saskatchewan
-	-	1 390.2	-	1 390.2	Alberta
163.4	-	746.2	-	746.2	Colombie-Britannique
-	14.3	14.3	-	14.3	Territoires du Nord-Ouest
163.4	14.3	6 590.0	2 423.5	9 013.5	<u>Total</u>
					Exportations vers les États-Unis:
					Petroleum administration:
					District:
-	-	18.7	-	18.7	I
-	-	706.1	-	706.1	II
-	-	200.7	-	200.7	IV
4.9	-	104.2	-	104.2	V
4.9	-	1 029.7	-	1 029.7	<u>Total</u>
					Stocks:
					Début d'exercice:
17.2	27.2	529.4	-	529.4	Gisements et usines de traitement
159.0	-	6 046.5	58.4	6 104.9	Transporteurs
14.5	15.2	534.0	-	534.0	Fin d'exercice:
147.1	-	5 922.3	58.4	5 980.7	Gisements et usines de traitement
- 14.6	- 12.0	- 119.6	-	- 119.6	Transporteurs
-	-	0.5	-	0.5	Variations nettes
- 0.4	-	- 0.4	-	- 0.4	Livraisons à d'autres acheteurs
25.0	- 1.3	95.5	-	95.5	Consommation des gisements et usines de traitement
178.3	1.0	7 595.7	2 423.5	10 019.2	<u>Pertes et rectifications</u>
					<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>

(1) Incluant 50.5 milliers de mètres cubes de pétrole brut expérimental.

(2) Incluant 436.9 milliers de mètres cubes de pétrole brut d'origine des États-Unis.

Note: Les totaux des lignes 1 à 9, 24, 26, 28, 31, et 32 pour la Saskatchewan sont estimés.

TABLE 3. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, Canada, May 1980

	New Brunswick	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan	Alberta
No.						
A. FIELD AND PROCESSING PLANTS:			millions of cubic metres at 101.325 kilopascals and 15°C			
Supply:			millions de mètres cubes à une pression de 101.325 kilopascals, sous 15°C			
1 Gross new production	0.2	—	26.7	136.9	7 003.1	
2 Less - Field flared and waste	—	—	—	11.9	99.3	
3 Net new production	0.2	—	26.7	125.0	6 903.8	
4 Less - Injected and stored	—	—	—	—	1 102.1	
5 <u>NET WITHDRAWALS</u>	0.2	—	26.7	125.0	5 801.7	
Disposition:						
6 Field disposition and uses	—	—	—	8.4	31.7	
7 Gathering system disposition and uses	—	—	—	1.9	53.1	
8 Processing plant disposition and uses:						
8a Processing shrinkage	—	—	—	2.4	894.4	
8b Other disposition and uses	—	—	—	4.9	330.3	
9 Adjustment	—	—	—	— 13.1	— 165.3	
10 Deliveries of marketable gas	0.2	—	26.7	120.5	4 657.7	
11 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	0.2	—	26.7	125.0	5 801.7	
B. GAS UTILITIES:						
Supply:						
12 Receipts of marketable gas:						
12a Fields	0.2	—	26.7	100.9	569.2	
12b Plants	—	—	—	19.6	4 088.5	
13 <u>Total</u>	0.2	—	26.7	120.5	4 657.7	
14 Receipts from distributor storage	—	—	—	—	21.7	
15 Imports	...	...	...	...	...
16 Other receipts(2)	—	—	20.9	—	0.1	
17 <u>TOTAL SUPPLY OF MARKETABLE GAS</u>	0.2	—	47.6	120.5	4 679.5	
Disposition:						
Sales:						
18 New Brunswick	0.2	—	—	—	—	
19 Quebec	—	—	—	—	187.0	
20 Ontario	—	—	40.0	—	1 197.5	
21 Manitoba	—	—	—	—	87.7	
22 Saskatchewan	—	—	—	20.2	118.0	
23 Alberta	—	—	—	—	929.2	
24 British Columbia	—	—	—	—	16.7	
25 Northwest Territories	—	—	—	—	—	
26 <u>Total sales</u>	0.2	—	40.0	20.2	2 536.1	
27 Exports	—	—	—	—	1 495.5	
28 Other deliveries(2,3)	—	—	8.0	—	62.3	
29 Deliveries to distributor storage	—	—	—	93.7	564.6	
30 Line pack fluctuation	—	—	—	0.7	— 5.0	
31 Pipeline fuel	—	—	0.1	1.0	114.1	
32 Pipeline losses, etc.	—	—	— 0.5	4.9	— 88.1	
33 <u>TOTAL DISPOSITION OF MARKETABLE GAS</u>	0.2	—	47.6	120.5	4 679.5	

See footnote(s) at end of Table 6.

Note: Saskatchewan totals, lines 1 to 9, are estimated.

TABLEAU 3. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, Canada, mai 1980

British Columbia, Yukon and Northwest Territories	Northwest Territories	Total Canadian sources	Total foreign sources	Total, all sources	
Columbie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Territoires du Nord-Ouest	Total de la source canadienne	Total de la source étrangère	Total, toutes les sources	
millions de mètres cubes à une pression de 101 325 kilopascals, sous 15°C					
582.9(1)	1.7	7 751.5	...	7 751.5	Production originale brute
5.3	1.0	117.5	...	117.5	Moins - Gaz brûlé sur les chantiers et pertes
577.6	0.7	7 634.0	...	7 634.0	Production originale nette
2.9	-	1 105.0	...	1 105.0	Moins - Gaz injecté et stocké
574.7	0.7	6 529.0	...	6 529.0	<u>PRÉLÈVEMENT NET</u>
A. GISEMENTS ET USINES DE TRAITEMENT:					
Approvisionnement:					
9.9	-	50.0	...	50.0	Emploi et utilisation sur les chantiers
0.1	-	55.1	...	55.1	Emploi et utilisation dans les collecteurs
					Emploi et utilisation dans les usines de traitement:
55.2	-	952.0	...	952.0	Pertes en cours de traitement
51.9	-	387.1	...	387.1	Autres emplois et utilisations
- 12.9	-	- 191.5	...	- 191.5	Rectifications
470.5	0.7	5 276.3	...	5 276.3	Livrées de gaz marchand
574.7	0.7	6 329.0	...	6 329.0	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>
B. DISTRIBUTION DE GAZ:					
Approvisionnement:					
10.1	0.7	707.8	...	707.8	Arrivages de gaz marchand:
460.4	-	4 568.5	...	4 568.5	Gisements
460.5	0.7	5 276.3	...	5 276.3	Usines
-	-	21.7	...	21.7	<u>Total</u>
...	...	0.1	...	0.1	Déstockage par les distributeurs
--	-	21.0	23.6	44.6	Importations
470.5	0.7	5 319.0	23.7	5 342.7	Autres arrivages(2)
<u>APPROVISIONNEMENT TOTAL EN GAZ MARCHAND</u>					
Utilisation:					
-	-	0.2	-	0.2	Ventes:
-	-	187.0	-	187.0	Nouveau-Brunswick
-	-	1 237.5	-	1 237.5	Québec
-	-	87.7	-	87.7	Ontario
-	-	138.2	-	138.2	Manitoba
-	-	929.2	0.1	929.3	Saskatchewan
261.0	-	277.7	-	277.7	Alberta
-	0.7	0.7	-	0.7	Colombie-Britannique
261.0	0.7	2 858.2	0.1	2 858.3	Territoires du Nord-Ouest
198.0	-	1 693.5	-	1 693.5	<u>Total des ventes</u>
-	-	70.3	23.6	93.9	Exportations
3.2	-	661.5	-	661.5	Autres livraisons(2,3)
- 1.1	-	- 6.4	-	- 6.4	Livrées à l'entrepôt de stockage des distributeurs
2.9	-	122.1	-	122.1	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux
3.5	-	- 80.2	-	- 80.2	Gaz consommé dans les réseaux
470.5	0.7	5 319.0	23.7	5 342.7	Pertes dans les pipe-lines, etc.
<u>TOTAL DE L'UTILISATION DE GAZ MARCHAND</u>					

Voir note(s) à la fin du tableau 6.

Note: Les totaux des lignes 1 à 9 pour la Saskatchewan sont estimés.

TABLE 4. Net New Production of Natural Gas, by Month and Province, 1980

TABLEAU 4. Production originale nette de gaz naturel, par mois et province, 1980

Month Mois	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories and Yukon Territoires du Nord- Ouest et Yukon	Canada
millions of cubic metres at 101.325 kilopascals at 15°C								
millions de mètres cubes à une pression de 101.325 kilopascals, sous 15°C								
January - Janvier	0.2	-	26.0	157.1	9 018.7	1 210.2	54.5	10 466.7
February - Février	0.2	-	23.7	144.9	7 560.6	1 101.9 ^r	50.7 ^r	8 882.0 ^r
March - Mars	0.2	-	24.6	150.0	7 909.0	1 145.1 ^r	51.1 ^r	9 280.0 ^r
April - Avril	0.2	-	27.1	140.0	6 879.9	658.3 ^r	36.7 ^r	7 742.2 ^r
May - Mai	0.2	-	26.7 ^r	125.0	6 903.8 ^r	541.1 ^r	37.2 ^r	7 634.0 ^r
June - Juin	0.2	-	25.0P	115.0P	6 201.2	665.0P	36.0P	7 042.4P
July - Juillet								
August - Août								
September - Septembre								
October - Octobre								
November - Novembre								
December - Décembre								
<u>YEAR-TO-DATE - TOTAL - CUMULATIF DE L'ANNÉE</u>	1.2	-	153.1	832.0	44 473.2	5 321.6	266.2	51 047.3
June - 1979 Total - Juin	0.2	-	23.1	96.2	6 913.8	782.3	50.8	7 866.4

TABLE 5. Gas Processing Plant Production of Sulphur, by Month and Province, 1980

TABLEAU 5. Production de soufre par les usines de traitement, par mois et province, 1980

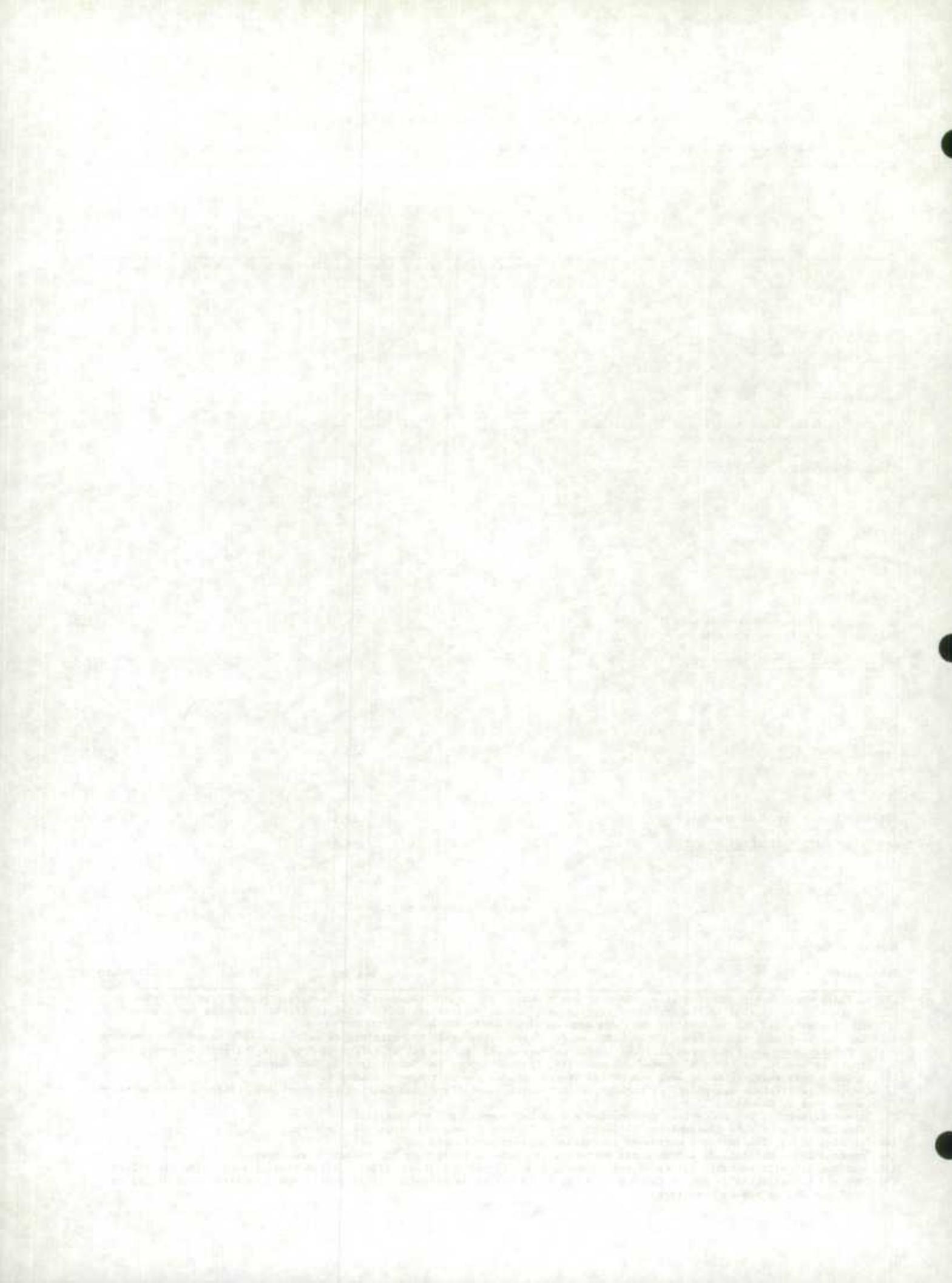
Month Mois	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada
metric - tonnes - métriques				
— P				
January - Janvier	- P	544 829	17 968	562 797 ^P
February - Février	- P	472 976	14 370 ^P	487 346 ^P
March - Mars	- P	523 964	16 700	540 664
April - Avril	- P	467 653	10 423 ^r	478 076 ^r
May - Mai	- P	469 929	16 000P	485 929
June - Juin	- P	393 000	10 200P	403 200
July - Juillet				
August - Août				
September - Septembre				
October - Octobre				
November - Novembre				
December - Décembre				
<u>YEAR-TO-DATE - TOTAL - CUMULATIF DE L'ANNÉE</u>	-	2 872 351	87 579	2 959 930
June - 1979 Total - Juin	-	497 127	5 939	503 066

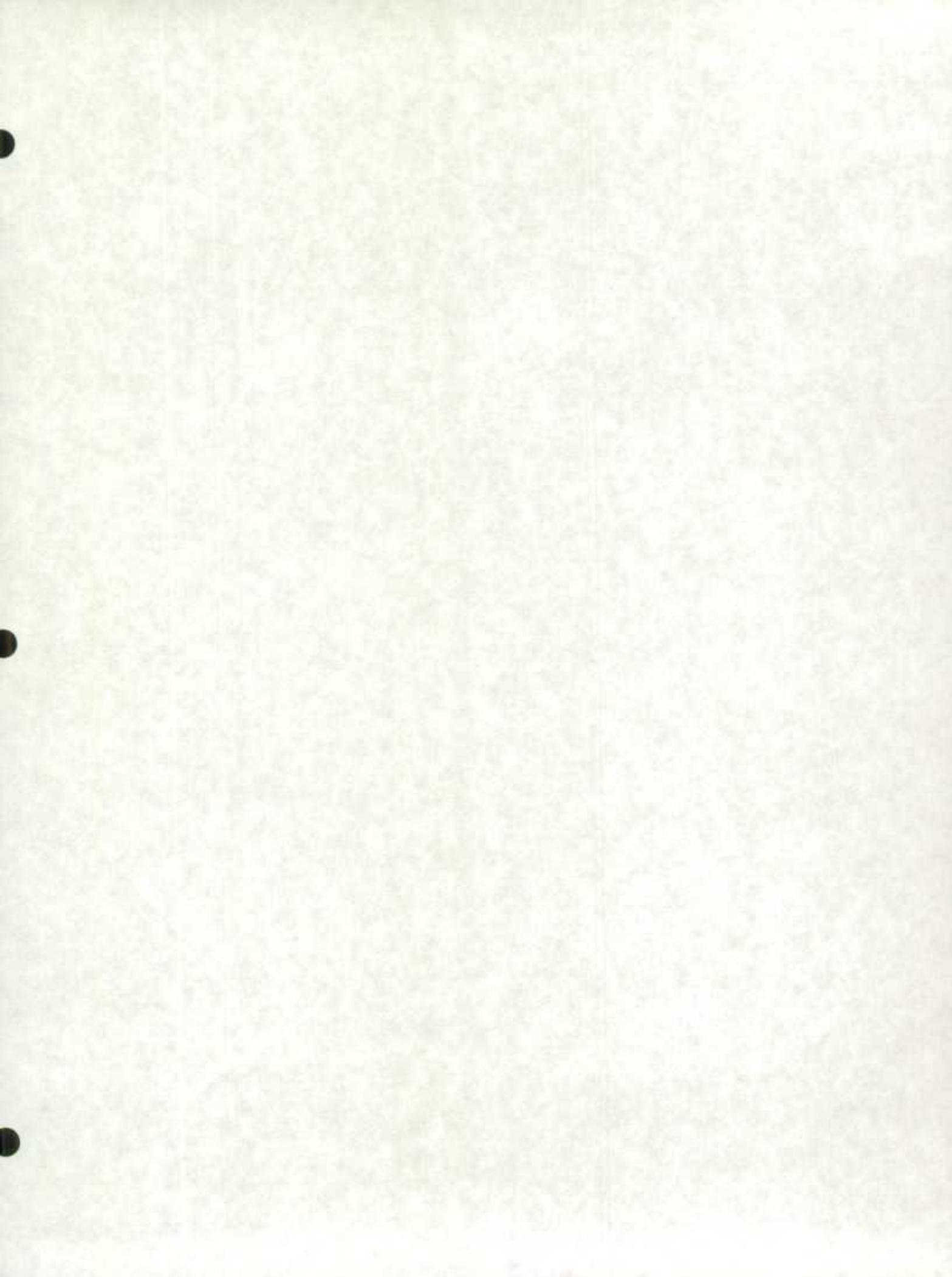
TABLE 6. Supply of Gas Processing Plant Propane, Butanes, Ethane and Sulphur, May 1980

TABLEAU 6. Approvisionnement en propane, en butanes, en éthane et en soufre par les usines de traitement, mai 1980

	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
Propane:				
Production	6.5P	423.1	6.5	436.1
Less - Moins:				
Returned to formation - Repris pour l'injection	...	--	...	--
Solvent flood - Produits miscibles	...	--	...	--
<u>NET WITHDRAWALS - PRÉLÈVEMENT NET</u>	<u>6.5P</u>	<u>423.1</u>	<u>6.5</u>	<u>436.1</u>
Butane:				
Production	3.0P	267.5	7.6	278.1
Less - Moins:				
Returned to formation - Repris pour l'injection	...	0.3	...	0.3
Solvent flood - Produits miscibles	...	--	...	--
<u>NET WITHDRAWALS - PRÉLÈVEMENT NET</u>	<u>3.0P</u>	<u>267.2</u>	<u>7.6</u>	<u>277.8</u>
Ethane - Ethane:				
Production	...	373.9	...	373.9
Less - Moins:				
Solvent flood - Produits miscibles	...	17.1	...	17.1
<u>NET WITHDRAWALS - PRÉLÈVEMENT NET</u>	<u>...</u>	<u>356.8</u>	<u>...</u>	<u>356.8</u>
metric - tonnes - métriques				
Sulphur - Soufre:				
Production	-	469 929	10 263	480 192

- (1) Includes the Yukon production of - thousand cubic metres and 36 500 thousand cubic metres produced from the Pointed Mountain field located in the Northwest Territories. These amounts are transferred to British Columbia for processing and disposal, and are in addition to those amounts shown under Northwest Territories.
- (1) Comprend la production du Yukon de - milliers de mètres cubes et 36 500 milliers de mètres cubes provenant du gisement de Pointed Mountain situé dans les Territoires de Nord-Ouest; ce gaz est transféré en Colombie-Britannique pour y être traité et écoulé, et vient s'ajouter aux quantités indiquées pour les Territoires du Nord-Ouest.
- (2) Includes peak shaving, enrichment and United States natural gas in transit in Canada.
- (2) Comprend le niveling des points, l'enrichissement et les quantités de gaz naturel provenant des États-Unis en admission temporaires au Canada.
- (3) Direct deliveries for industrial consumption and miscellaneous utility deliveries.
- (3) Livraison directe à la consommation industrielle et livraison pour distributions diverses.
- (4) Includes 153.3 million cubic metres of reprocessing plant shrinkage.
- (4) Comprend 153.3 millions de mètres cubes de pertes en cours de traitement aux usines de recyclage.
- (5) Includes 1.0 million cubic metres of reprocessing plant flared and 31.0 million cubic metres of processing plant fuel.
- (5) Comprend 1.0 millions de mètres cubes de gaz brûlé aux usines de recyclage et 31.0 millions de mètres cubes de gaz consommé par les usines de recyclage.









STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010518939