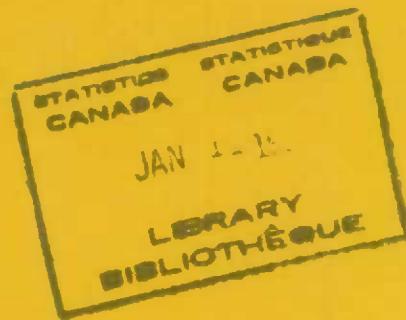


Crude petroleum and natural gas production

September 1981

Production de pétrole brut et de gaz naturel

Septembre 1981



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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, 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.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(566-3695)

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(112)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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, 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.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(566-3695)

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(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires

Crude petroleum and natural gas production

September 1981

Production de pétrole brut et de gaz naturel

Septembre 1981

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 1982

January 1982
5-3301-515

Price: Canada,
Other Countries,

Catalogue 26-006, Vol. 33, No. 9

ISSN 0702-6846

Ottawa

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 1982

Janvier 1982
5-3301-515

Prix: Canada,
Autres pays.

Catalogue 26-006, vol. 33, n° 9

ISSN 0702-6846

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.

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.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

SIC: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

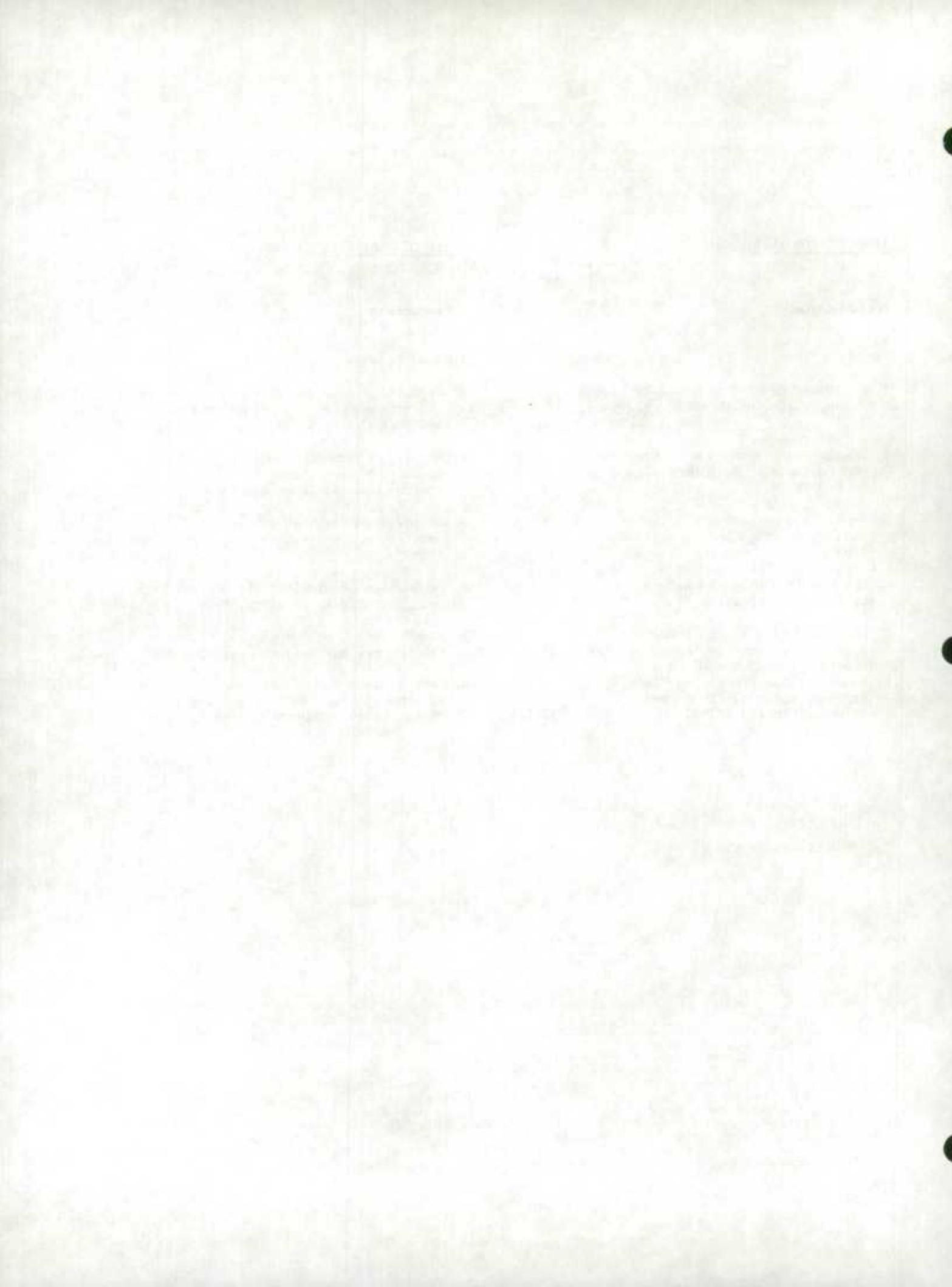
CAE: Classification des activités économiques.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Field and Plant Production of Liquid Hydrocarbons, by Month and Province, 1981	6
2. Supply and Disposition of Crude Oil and Equivalent, by Source, Canada, September 1981	8
3. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, Canada, September 1981	10
4. Net New Production of Natural Gas, by Month and Province, 1981	12
5. Gas Processing Plant Production of Sulphur, by Month and Province, 1981	12
6. Supply of Gas Processing Plant Propane, Butanes, Ethane and Sulphur, September 1981	13

TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Production d'hydrocarbures liquides par les gisements et les usines de traitement, ventilée par mois et province, 1981	6
2. Approvisionnement et utilisation, pétrole brut et hydrocarbures équivalents, par source, Canada, septembre 1981	8
3. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, Canada, septembre 1981	10
4. Production originale nette de gaz naturel, par mois et province, 1981	12
5. Production de soufre par les usines de traitement, par mois et province, 1981	12
6. Approvisionnement en propane, en butanes, en éthane et en soufre par les usines de traitement, septembre 1981	13



INTRODUCTION

SEPTEMBER 1981

The production of crude petroleum and equivalent hydrocarbons during September 1981 amounted to 6 454 700 cubic metres or 215 157 cubic metres per day, a decrease of 6.0% or 13 720 cubic metres per day from 1980.

The disposition of Canadian crude and equivalent for September 1981 is as follows: 5.77 million cubic metres (89.5%) were sent to Canadian refineries and 0.79 million cubic metres (12.3%) were exported. The 1.8% difference between supply and sales is accounted for by inventory change, industry own use, etc. Imported crude for the same period amounted to 1.88 million cubic metres, or 62 667 cubic metres per day.

Natural gas production increased 4.0% to 7 084.6 million cubic metres from 6 814.8 million cubic metres in September 1980.

The disposition of natural gas for September 1981 is as follows: 1 502.1 million cubic metres were net deliveries to storage and injection operations; 1 271.6 million cubic metres were used, and unaccounted for in fields and processing plants; 1 572.9 million cubic metres were exported; 2 344.2 million cubic metres were sold to ultimate customers in Canada. The remaining difference of 393.8 million cubic metres between production and disposition was accounted for by other deliveries, pipe line fuel, losses and line pack fluctuations.

INTRODUCTION

SEPTEMBRE 1981

En septembre 1981, la production de pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents s'est élevée à 6 454 700 mètres cubes ou 215 157 mètres cubes par jour, soit, par rapport à septembre 1980, une diminution de 6.0% ou de 13 720 mètres cubes par jour.

L'utilisation de pétrole brut canadien et d'équivalents au cours du mois de septembre 1981 se répartit de la manière suivante: 5.77 millions de mètres cubes (89.5%) destinés aux raffineries canadiennes et 0.79 millions de mètres cubes (12.3%) destinés à l'exportation. La différence de 1.8% 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 1.88 millions de mètres cubes ou 62 667 mètres cubes par jour.

La production de gaz naturel a augmenté de 4.0%, passant à 7 084.6 millions de mètres cubes de 6 814.8 millions de mètres cubes en septembre 1980.

Au cours de ce dernier mois, l'utilisation de gaz naturel a été le suivant: 1 502.1 millions de mètres cubes ont été absorbés par le stockage et l'injection; 1 271.6 millions de mètres cubes ont été utilisés sur les chantiers et dans les usines de traitement; 1 572.9 millions de mètres cubes ont été exportés et 2 344.2 millions de mètres cubes ont été vendus aux consommateurs canadiens. La différence entre la production et l'utilisation soit 393.8 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 1. Field and Plant Production of Liquid Hydrocarbons, by Month and Province, 1981

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	May
	1980	1981					
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							
New Brunswick:							
1 Crude oil and condensate	--	--	--	--	--	--	--
2 <u>Total</u>	--	--	--	--	--	--	--
Ontario:							
3 Crude oil and condensate	79.5	77.0	8.5	7.2	8.5	7.7	8.0
4 <u>Total</u>	79.5	77.0	8.5	7.2	8.5	7.7	8.0
Manitoba:							
5 Crude oil and condensate	470.8	449.9	47.3	42.4	46.6	44.4	39.5
6 <u>Total</u>	470.8	449.9	47.3	42.4	46.6	44.4	39.5
Saskatchewan:							
7 Crude oil and condensate	7 771.1	6 096.3	757.7	683.8	659.8	565.8	591.7
8 Pentanes plus	20.6	20.1	2.0P	2.1P	2.0P	1.8P	2.1P
9 Propane	66.1	66.4	6.5P	6.6P	6.6P	6.3P	6.4P
10 Butanes	30.8	30.8	3.0P	3.1P	3.1P	2.9P	2.9P
11 <u>Total</u>	7 888.6	6 213.6	769.2	695.6	671.5	576.8	603.1
Alberta:							
12 Crude oil and condensate	59 369.4	53 146.9	5 840.4	5 273.7	5 397.3	5 541.2	5 342.6
13 Pentanes plus	4 839.8	4 678.9	548.6	487.8	492.3	476.8	443.5
14 Propane	4 324.0	4 249.4	492.5	443.6	471.6	470.3	397.6
15 Butanes	2 663.7	2 560.2	295.0	264.1	285.2	265.3	242.8
16 Ethane	3 522.9	3 802.9	436.2	375.1	410.4	334.8	297.1
17 <u>Total</u>	74 719.8	68 438.3	7 612.7	6 844.3	7 056.8	7 088.4	6 723.6
British Columbia:							
18 Crude oil and condensate	1 694.9	1 713.1	181.3	163.6	186.3	171.5	169.6
19 Pentanes plus	105.4	106.4	15.2	12.7	7.2	9.1	10.5
20 Propane	64.2	47.5	5.8	3.6	4.4	4.6	5.0
21 Butanes	74.5	65.5	8.1	7.0	5.1	6.6	7.4
22 <u>Total</u>	1 939.0	1 932.5	210.4	186.9	203.0	191.8	192.5
Northwest Territories:							
23 Crude oil and condensate	143.7	153.9	21.5	17.9	18.1	7.0	7.8
24 <u>Total</u>	143.7	153.9	21.5	17.9	18.1	7.0	7.8
Canada:							
25 Crude oil and condensate	69 529.4	61 392.2	6 856.7	6 188.6	6 316.6	6 337.6	6 159.2
26 Pentanes plus	4 965.8	5 044.1	565.8	502.6	501.5	487.7	456.1
27 Propane	4 454.3	4 363.3	504.8	453.8	482.6	481.2	409.0
28 Butanes	2 769.0	2 656.5	306.1	274.2	293.4	274.8	253.1
29 Ethane	3 522.9	3 802.9	436.2	375.1	410.4	334.8	297.1
30 <u>TOTAL LIQUID HYDROCARBONS</u>	85 241.4	77 265.2	8 669.6	7 794.3	8 004.5	7 916.1	7 574.5

TABLEAU 1. Production d'hydrocarbures liquides par les gisements et les usines de traitement, ventilée par mois et province, 1981

June	July	August	September	October	November	December	
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
No							
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							
--	--	--	--	--	--	--	Nouveau-Brunswick:
--	--	--	--	--	--	--	Pétrole brut et condensat 1
							<u>Total</u> 2
7.3	8.5	7.0	6.2	8.1			Ontario:
7.3	8.5	7.0	6.2	8.1			Pétrole brut et condensat 3
							<u>Total</u> 4
45.5	46.2	45.8	46.0	46.2P			Manitoba:
45.5	46.2	45.8	46.0	46.2P			Pétrole brut et condensat 5
							<u>Total</u> 6
584.6	568.4	579.1	563.7	541.7P			Saskatchewan:
1.8P	2.3P	1.9P	2.0P	2.1P			Pétrole brut et condensat 7
6.7P	6.9P	7.1P	6.7P	6.6P			Pentanes plus 8
3.2P	3.0P	3.1P	3.2P	3.3P			Propane 9
396.3	580.6	591.2	575.6	553.7P			Butanes 10
							<u>Total</u> 11
5 072.1	5 449.3	5 447.3P	5 232.5	4 550.5P			Alberta:
416.4	457.8	438.9P	420.8	496.0P			Pétrole brut et condensat 12
393.1P	413.7	391.7	370.1	405.2P			Pentanes plus 13
238.9	250.0	242.2	216.2	260.5P			Propane 14
383.2	405.8	390.3	355.0	415.0P			Butanes 15
6 503.7P	6 976.6	6 910.4	6 594.6	6 127.2P			Ethane 16
							<u>Total</u> 17
157.0	176.1	182.2	158.6	166.9P			Colombie-Britannique:
8.8	10.6	11.8	9.9	10.6P			Pétrole brut et condensat 18
3.8	5.1	5.3	4.9	5.0P			Pentanes plus 19
6.2	6.1	6.7	5.9	6.4P			Propane 20
175.8	197.9	206.0	179.3	188.9P			Butanes 21
							<u>Total</u> 22
13.3	20.4	20.3	15.3	12.3P			Territoires du Nord-Ouest:
13.3	20.4	20.3	15.3	12.3P			Pétrole brut et condensat 23
							<u>Total</u> 24
5 879.8	6 268.9	6 043.0	6 022.3	5 325.7			Canada:
427.0	470.7	691.3	432.7	508.7			Pétrole brut et condensat 25
403.6P	425.7	404.1	381.7	416.8			Pentanes plus 26
248.3	259.1	252.0	225.3	270.2			Propane 27
383.2	405.8	390.3	355.0	415.0			Butanes 28
7 341.9P	7 830.2	7 780.7	7 417.0	6 930.4			Ethane 29
							TOTAL D'HYDROCARBURES LIQUIDES 30

TABLE 2. Supply and Disposition of Crude Oil and Equivalent, by Source, Canada, September, 1981

No.	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta
No. thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Supply:					
Domestic production:					
1 Crude oil	--	6.2	46.0	562.4	4 509.4(1)
2 Synthetic crude oil	--	-	-	-	717.4
3 Less - Returned to formation	--	-	-	-	-
4 Total	--	6.2	46.0	562.4	5 226.8
5 Condensate	--	-	-	1.3	5.7
6 Pentanes plus	--	-	-	2.0	420.8
7 Net withdrawals	--	6.2	46.0	565.7	5 653.3
8 Imports
9 TOTAL SUPPLY	--	6.2	46.0	565.7	5 653.3
Disposition:					
Deliveries to refineries:					
10 Atlantic provinces	-	-	-	-	-
11 Quebec	-	-	27.7	51.8	964.6
12 Ontario	-	6.2	13.0	211.8	2 145.1
13 Manitoba	-	-	-	57.0	95.3
14 Saskatchewan	-	-	-	0.3	214.7
15 Alberta	-	-	-	-	1 205.8
16 British Columbia	-	-	-	-	598.6
17 Northwest Territories	-	-	-	-	-
18 Total	-	6.2	40.7	320.9	5 224.1
Exports to the United States:					
Petroleum administration district:					
19 I	-	-	-	-	-
20 II	-	-	4.5	286.4	246.5
21 IV	-	-	-	-	165.5
22 V	-	-	-	-	85.4
23 Total	-	-	4.5	286.4	497.4
Inventories:					
Opening:					
24 Field and plant	--	-	6.0	198.1	338.0
25 Transporters'	--	-	9.5	550.9	5 223.1
Closing:					
26 Field and plant	--	-	6.8	242.0	365.4
27 Transporters'	--	-	9.5	446.2	5 249.7
28 Net Changes	-	-	0.8	- 40.8	54.0
29 Deliveries to other purchasers	--	-	-	-	0.9
30 Field and plant use	-	-	-	-	-
31 Losses and adjustments	-	-	-	- 0.8	- 123.1
32 TOTAL DISPOSITION	--	6.2	46.0	565.7	5 653.3

(1) Includes 60.0 thousand cubic metres of experimental crude oil.

(2) Exports include 352.9 thousands of cubic metres of Mid-Continental exchange and nil eastern exchange.

(3) Imports include 330.5 thousands of cubic metres of Mid-Continental exchange and nil eastern exchange.

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, septembre 1981

British Columbia	Northwest Territories	Total Canadian sources	Total foreign sources	Total, all sources	No
Colombie-Britannique	Territoires du Nord-Ouest	Total de la source canadienne	Total de la source étrangère	Total, toutes les sources	
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
					Approvisionnement:
156.4	15.0	5 295.4	...	5 295.4	Production intérieure:
-	-	717.4	...	717.4	Pétrole brut
-	-	-	...	-	Pétrole brut synthétique
					Moins - Reprise pour l'injection
156.4	15.0	6 012.8	...	6 012.8	<u>Total</u>
2.2	-	9.2	...	9.2	Condensat
9.9	-	432.7	...	432.7	Pentanes plus
168.5	15.0	6 454.7	...	6 454.7	Prélèvement net
...	1 883.0(3)	1 883.0	Importations
168.5	15.0	6 454.7	1 883.0	8 337.7	APPROVISIONNEMENT, TOTAL
					Utilisation:
-	-	-	574.8	574.8	Livraisons aux raffineries:
-	-	1 044.1	1 015.5	2 059.6	Provinces de l'Atlantique
-	-	2 376.1	292.7	2 668.8	Québec
-	-	152.3	-	152.3	Ontario
-	-	215.0	-	215.0	Manitoba
-	-	1 205.8	-	1 205.8	Saskatchewan
157.4	-	766.0	-	766.0	Alberta
-	14.7	14.7	-	14.7	Colombie-Britannique
167.4	14.7	5 774.0	1 883.0	7 657.0	Territoires du Nord-Ouest
					<u>Total</u>
					Exportations aux Etats-Unis:
					Petroleum Administration District:
-	-	-	-	-	I
-	-	537.4	-	537.4	II
-	-	165.5	-	165.5	IV
5.1	-	90.5	-	90.5	V
5.1	-	793.4(2)	-	793.4	<u>Total</u>
					Stocks:
89.8r	16.4	648.3r	-	648.3	Début d'exercice:
31.8	-	5 815.3	58.4	5 873.7	Gisements et usines de traitement
88.2	16.9	719.3	-	719.3	Transporteurs
40.2	-	5 765.6	64.2	5 829.8	Fin d'exercice:
6.8	0.5	21.3	5.8	27.1	Gisements et usines de traitement
-	-	0.9	-	0.9	Transporteurs
-	-	-	-	-	Variations nettes
- 10.8	- 0.2	- 134.9	- 5.8	- 140.7	Livraisons à d'autres acheteurs
168.5	15.0	6 454.7	1 883.0	8 337.7	Consommation des gisements et usines de traitement
					Pertes et rectifications
					TOTAL DE L'UTILISATION
					32

(1) Incluant 60.0 milliers de mètres cubes de pétrole brut expérimental.

(2) Les exportations comprennent 352.9 milliers de mètres cubes de pétrole brut sur l'échange du continent central et pas de milliers de mètres cubes sur l'échange de l'est.

(3) Les importations comprennent 330.5 milliers de mètres cubes de pétrole brut sur l'échange du continent central et pas de milliers de mètres cubes sur l'échange de l'est.

Nota: 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, September 1981

No.		New Brunswick	Québec	Ontario	Saskat- chewan	Alberta					
	Nouveau- Brunswick	millions of cubic metres at 101.325 kilopascals and 15°C									
		millions de mètres cubes à une pression de 101.325 kilopascals et 15°C									
FIELD AND PROCESSING PLANTS											
Supply:											
1 Gross new production	0.2	-	36.9	88.1	6 449.2						
2 Less - Field flared and waste	-	-	-	12.0	94.1						
3 Net new production	0.2	-	36.9	76.1	6 355.1						
4 Less - Injected and stored	-	-	-	-	1 006.8						
5 NET WITHDRAWALS	0.2	-	36.9	76.1	5 348.3						
Disposition:											
6 Field disposition and uses	-	-	-	11.0	26.4						
7 Gathering system disposition and uses	-	-	-	1.2	33.8						
Processing plant disposition and uses:											
8 Processing shrinkage	-	-	-	2.3	823.9(3)						
9 Other disposition and uses	-	-	-	3.8	303.3(4)						
10 Adjustment	-	-	-	- 2.5	- 25.2						
11 Deliveries of marketable gas	0.2	-	36.9	60.3	4 186.1						
12 TOTAL DISPOSITION	0.2	-	36.9	76.1	5 348.3						
GAS UTILITIES											
Supply:											
Receipts of marketable gas:											
13 Fields	0.2	-	36.9	55.8	454.6						
14 Plants	-	-	-	4.5	3 731.5						
15 Total	0.2	-	36.9	60.3	4 186.1						
16 Receipts from distributor storage	-	-	-	6.3	32.1						
17 Imports	***	-	***	***	***						
18 Other receipts(1)	-	-	20.3	-	-						
19 TOTAL SUPPLY OF MARKETABLE GAS	0.2	-	57.2	66.6	4 218.2						
Disposition:											
Sales:											
20 New Brunswick	0.2	-	-	-	-						
21 Quebec	-	-	-	-	219.5						
22 Ontario	-	-	42.4	-	912.4						
23 Manitoba	-	-	-	-	65.3						
24 Saskatchewan	-	-	-	12.4	111.0						
25 Alberta	-	-	-	-	742.5						
26 British Columbia	-	-	-	-	17.6						
27 Northwest Territories	-	-	-	-	-						
28 Total sales	0.2	-	42.4	12.4	2 068.3						
29 Exports	-	-	-	-	1 303.8						
30 Other deliveries(1,2)	-	-	14.9	-	136.5						
31 Deliveries to distributor storage	-	-	-	32.0	498.8						
32 Line pack fluctuation	-	-	-	0.3	- 4.0						
33 Pipeline fuel	-	-	0.2	2.6	114.8						
34 Pipeline losses, etc.	-	-	- 0.3	19.3	100.0						
35 TOTAL DISPOSITION OF MARKETABLE GAS	0.2	-	57.2	66.6	4 218.2						

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, septembre 1981

British Columbia	Yukon and Northwest Territories	Total Canadian sources	Total foreign sources	Total, all sources	
Colombie-Britannique	Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Total de la source canadienne	Total de la source étrangère	Total, toutes les sources	N°
millions of cubic metres at 101.325 kilopascals and 15°C					
millions de mètres cubes à une pression de 101.325 kilopascals et 15°C					
622.7(5)	4.2	7 201.3	...	7 201.3	
7.7	2.9	116.7	...	116.7	
615.0	1.3	7 084.6	...	7 084.6	
2.9	-	1 009.7	...	1 009.7	
612.1	1.3	6 074.9	...	6 074.9	
GISEMENTS ET USINES DE TRAITEMENT					
Approvisionnement:					
Production originale brute					
Moins - Gaz brûlé sur les chantiers et pertes					
Production originale nette					
Moins - Gaz injecté et stocké					
612.1	1.3	6 074.9	...	6 074.9	PRELEVEMENT NET
Utilisation:					
Emploi et utilisation sur les chantiers					
Emploi et utilisation dans les collecteurs					
Emploi et utilisation dans les usines de traitement:					
Pertes en cours de traitement					
Autres emplois et utilisations					
Rectifications					
Livraisons de gaz marchand					
612.1	1.3	6 074.9	...	6 074.9	TOTAL DE L'UTILISATION
DISTRIBUTION DE GAZ					
Approvisionnement:					
Arrivages de gaz marchand:					
Gisements					
Usines					
518.5	1.3	4 803.3	...	4 803.3	Total
-	-	38.4	...	38.4	Déstockage par les distributeurs
...	-	...	Importations
-	-	20.3	29.9	50.2	Autres arrivages(1)
518.5	1.3	4 862.0	29.9	4 891.9	APPROVISIONNEMENT TOTAL EN GAZ MARCHAND
Utilisation:					
Ventes:					
Nouveau-Brunswick					
Québec					
Ontario					
Manitoba					
Saskatchewan					
Alberta					
Colombie-Britannique					
Territoires du Nord-Ouest					
219.6	1.3	2 344.2	-	2 344.2	Total des ventes
269.1	-	1 572.9	-	1 572.9	Exportations
-	-	151.4	29.9	181.3	Autres livraisons(1,2)
-	-	530.8	-	530.8	Livraisons à l'entrepôt de stockage des distributeurs
1.7	-	- 2.0	-	- 2.0	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux
9.1	-	126.7	-	126.7	Gaz consommé dans les réseaux
19.0	-	138.0	-	138.0	Pertes dans les pipe-lines, etc.
318.5	1.3	4 862.0	29.9	4 891.9	TOTAL DE L'UTILISATION DE GAZ MARCHAND

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, 1981

TABLEAU 4. Production originale nette de gaz naturel, par mois et province, 1981

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 and 15°C								
millions de mètres cubes à une pression de 101.325 kilopascals, et 15°C								
January - Janvier	0.2	-	30.3	118.8	8 497.3	1 036.8	37.3	9 720.7
February - Février	0.2	-	27.6	115.9	7 660.4	991.2	38.7	8 834.0
March - Mars	0.2	-	32.3	128.4	7 949.1	734.6	42.5	8 887.1
April - Avril	0.2	-	33.6	121.2	7 229.8	603.9	39.2	8 027.9
May - Mai	0.2	-	35.0	110.8	6 501.1	627.8	34.1	7 309.0
June - Juin	0.2	-	36.7	106.4	6 368.9	484.2	34.8	7 031.2
July - Juillet	0.2	-	38.6	90.3	6 677.1	361.3	19.6	7 187.1
August - Août	0.2	-	34.6	67.0	6 464.9	376.1	1.2	6 944.0
September - Septembre	0.2	-	36.9	76.1	6 355.1	590.3	26.0	7 084.6
October - Octobre	0.2P	-	37.9P	100.8P	6 857.0P	652.7P	35.0P	7 683.6
November - Novembre								
December - Décembre								
YEAR-TO-DATE - TOTAL - CUMULATIF DE L'ANNÉE	2.0	-	343.5	1 035.7	70 560.7	6 458.9	308.4	78 709.2
SEPTEMBER - 1980 TOTAL - SEPTEMBRE	0.2	-	35.1	81.7	6 311.5	370.3	16.0	6 814.8

TABLE 5. Gas Processing Plant Production of Sulphur, by Month and Province, 1981

TABLEAU 5. Production de soufre par les usines de traitement, par mois et province, 1981

Month Mois		Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada
metric - tonnes - métriques					
January - Janvier		..	506 000	20 588	526 588
February - Février		..	457 000	28 540	485 540
March - Mars		..	486 000	29 858	515 858
April - Avril		..	479 000	18 615	497 615
May - Mai		..	375 000	17 405	392 405
June - Juin		..	353 000	8 445	361 445
July - Juillet		..	473 000	6 112	479 112
August - Août		..	440 900	5 951	446 851
September - Septembre		..	422 000	12 166	434 166
October - Octobre		..	450 000P	14 000P	464 000P
November - Novembre					
December - Décembre					
YEAR-TO-DATE - TOTAL - CUMULATIF DE L'ANNÉE		..	4 441 900	161 680	4 603 580
SEPTEMBER - 1980 TOTAL - SEPTEMBRE		..	435 554	5 510	441 064

TABLE 6. Supply of Gas Processing Plant Propane, Butanes, Ethane and Sulphur, September 1981

TABLEAU 6. Approvisionnement en propane, en butanes, en éthane et en soufre par les usines de traitement, septembre 1981

	Saskat-	Alberta	British	Canada
	chewan		Columbia	
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
Propane:				
Production	6.7	373.6	4.9	385.2
Less - Moins:				
Returned to formation - Repris pour l'injection	...	-	...	-
Solvent flood - Produits miscibles	...	3.5	...	3.5
NET WITHDRAWALS - PRÉLÈVEMENT NET	6.7	370.1	4.9	381.7
Butane:				
Production	3.2	216.2	5.9	225.3
Less - Moins:				
Returned to formation - Repris pour l'injection	...	-	...	-
Solvent flood - Produits miscibles	...	-	...	-
NET WITHDRAWALS - PRÉLÈVEMENT NET	3.2	216.2	5.9	225.3
Ethane - Éthane:				
Production	...	355.0	...	355.0
Less - Moins:				
Solvent flood - Produits miscibles	...	-	...	-
NET WITHDRAWALS - PRÉLÈVEMENT NET	...	355.0	...	355.0
metric - tonnes - métriques				
Sulphur - Soufre:				
Production	-	422 000	12 166	434 166

(1) Includes peak shaving, enrichment and United States natural gas in transit in Canada.

(1) Comprend le niveling des points, l'enrichissement et les quantités de gaz naturel provenant des États-Unis en admission temporaire au Canada.

(2) Direct deliveries for industrial consumption and miscellaneous utility deliveries.

(2) Livraison directe à la consommation industrielle et livraison pour distributions diverses.

(3) Includes 150.8 million cubic metres of reprocessing plant shrinkage.

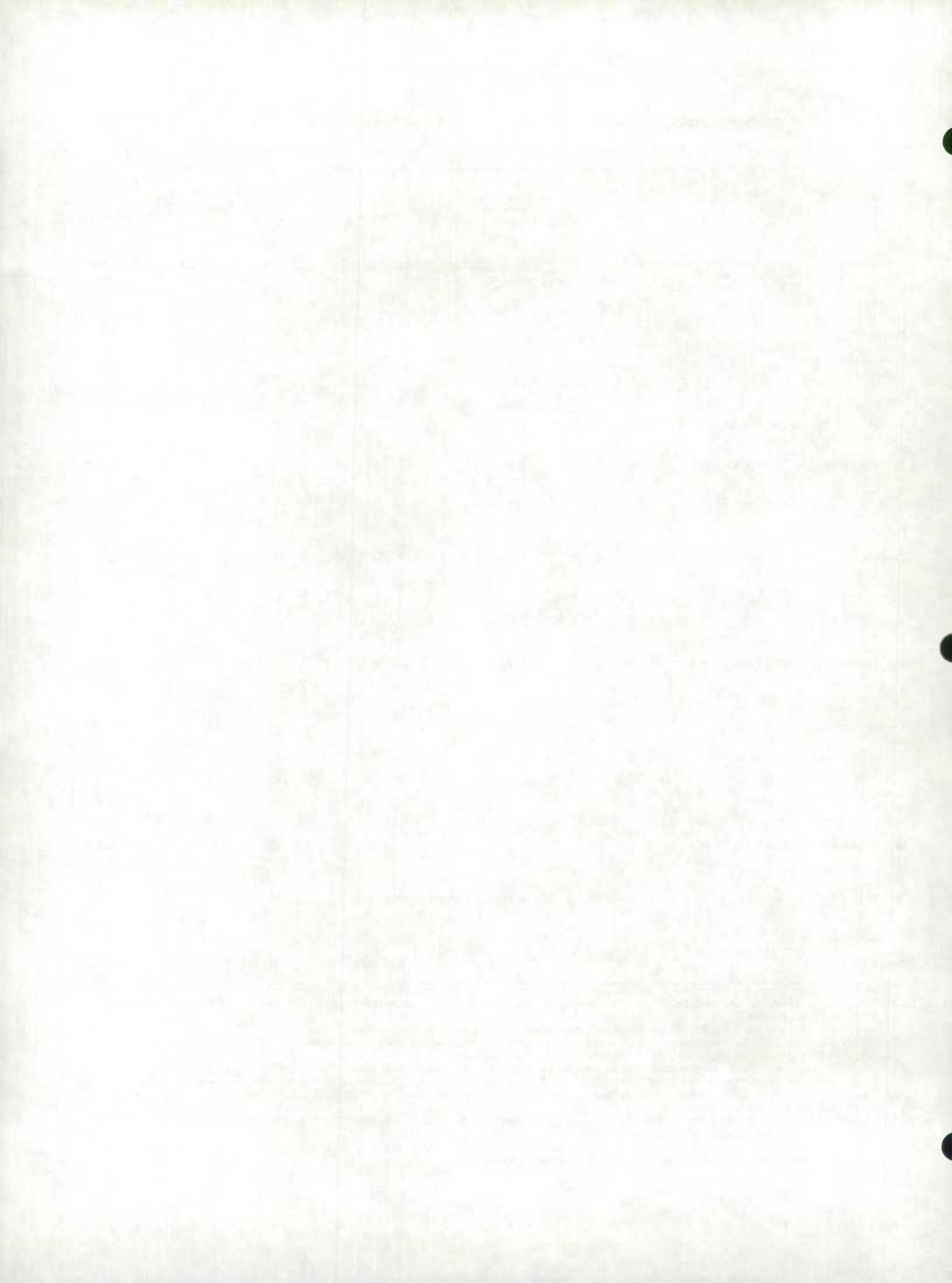
(3) Comprend 150.8 millions de mètres cubes de pertes en cours de traitement aux usines de recyclage.

(4) Includes 1.5 million cubic metres of reprocessing plant flared and 33.8 million cubic metres of reprocessing plant fuel.

(4) Comprend 1.5 millions de mètres cubes de gaz brûlé aux usines de recyclage et 33.8 millions de mètres cubes de gaz consommé par les usines de recyclage.

(5) Includes the Yukon production of nil thousand cubic metres and 24.7 thousand cubic metres produced from the Pointed Mountain field located in the Northwest Territories.

(5) Comprend la production du Yukon pas de milliers de mètres cubes et 24.7 milliers de mètres cubes provenant du gisement de Pointed Mountain situé dans les Territoires du Nord-Ouest.









STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010518909

Canada