

Crude petroleum and natural gas production

October 1980

Production de pétrole brut et de gaz naturel

Octobre 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

Statistique Canada

Division des industries manufacturières
et primaires

Crude petroleum and natural gas production

October 1980

Production de pétrole brut et de gaz naturel

Octobre 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 1981

February 1981
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. 10

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 1981

Février 1981
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° 10

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, October 1980	8
3. Supply and Disposition of Natural Gas, by Source, Canada, October 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, October 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, octobre 1980	8
3. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, Canada, octobre 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, octobre 1980	13



INTRODUCTION

OCTOBER

The production of crude petroleum and equivalent hydrocarbons during October 1980 amounted to 6 979 900 cubic metres or 225 158 cubic metres per day, a decrease of 14.4% or 38 042 cubic metres per day from 1979.

The disposition of Canadian crude and equivalent for October 1980 is as follows; 6.3 million cubic metres (91.3%) were sent to Canadian refineries and 0.8 million cubic metres (11.6%) were exported. The - 2.9% difference between supply and sales is accounted for by inventory change, industry own use, etc. Imported crude for the same period amounted to 2.4 million cubic metres, or 76 726 cubic metres per day.

Natural gas production decreased 19.9% to 7 070.6 million cubic metres from 8 827.6 million cubic metres in October 1979.

The disposition of natural gas for October 1980 is as follows: 1 109.3 million cubic metres were net deliveries to storage and injection operations; 1 425.6 million cubic metres were used, and unaccounted for in fields and processing plants; 1 787.6 million cubic metres were exported; 3 184.4 million cubic metres were sold to ultimate customers in Canada. The remaining difference of 549.4 million cubic metres between production and disposition was accounted for by other deliveries, pipe line fuel, losses and line pack fluctuations.

INTRODUCTION

OCTOBRE

En Octobre 1980, la production de pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents s'est élevée à 6 979 900 mètres cubes ou 225 158 mètres cubes par jour, soit, par rapport à Octobre 1979, une diminution de 14.4 % ou de 38 042 mètres cubes par jour.

L'utilisation de pétrole brut canadien et d'équivalents au cours du mois d'octobre 1980 se répartit de la manière suivante: 6.3 millions de mètres cubes (91.3 %) destinés aux raffineries canadiennes et 0.8 millions de mètres cubes (11.6 %) destinés à l'exportation. La différence de - 2.9 % 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 2.4 millions de mètres cubes ou 76 726 mètres cubes par jour.

La production de gaz naturel a diminué de 19.9 %, passant de 8 827.6 millions de mètres cubes à 7 070.6 millions de mètres cubes entre Octobre 1979 et Octobre 1980.

Au cours de ce dernier mois, l'utilisation de gaz naturel a été le suivant: 1 109.3 millions de mètres cubes ont été absorbés par le stockage et l'injection; 1 425.6 millions de mètres cubes ont été utilisés sur les chantiers et dans les usines de traitement; 1 787.6 millions de mètres cubes ont été exportés et 3 184.4 millions de mètres cubes ont été vendus aux consommateurs canadiens. La différence entre la production et l'utilisation soit 549.4 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, 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	0.5	0.2	--	--	--	--	--
2 <u>Total</u>	0.5	0.2	--	--	--	--	--
Ontario:							
3 Crude oil and condensate	87.2	86.8	8.3	7.8	8.6	8.2	9.1
4 <u>Total</u>	87.2	86.8	8.3	7.8	8.6	8.2	9.1
Manitoba:							
5 Crude oil and condensate	532.1	516.3	48.9	46.1	47.6	46.6	48.0
6 <u>Total</u>	532.1	516.3	48.9	46.1	47.6	46.6	48.0
Saskatchewan:							
7 Crude oil and condensate	8 447.9	8 533.5	812.9P	788.2P	811.7P	704.5T	828.6T
8 Pentanes plus	21.6	22.9	2.0P	1.8P	2.0P	1.7P	2.0P
9 Propane	73.2	72.9	6.5P	5.8P	6.6P	6.4P	6.5P
10 Butanes	36.4	34.0	3.0P	2.6P	3.1P	3.0P	3.0P
11 <u>Total</u>	8 579.1	8 663.3	824.4P	798.4P	823.4P	715.6T	840.1T
Alberta:							
12 Crude oil and condensate	67 928.7	65 399.2	6 234.3	5 823.8	6 274.6	5 567.9	6 058.0
13 Pentanes plus	5 899.5	5 352.1	598.4	493.4	538.9	455.4	470.7
14 Propane	5 019.5	4 783.4	520.1	430.1	483.0	420.7	423.1
15 Butanes	3 162.5	2 942.1	322.4	261.5	291.5	258.0	267.2
16 Ethane	2 866.5	3 910.3	394.2	313.6	402.9	321.4	356.8
17 <u>Total</u>	84 876.7	82 387.1	8 069.4	7 322.4	7 990.9	7 023.4	7 575.8
British Columbia:							
18 Crude oil and condensate	1 983.2	1 878.6	180.0	172.6	172.4	142.5	172.0
19 Pentanes plus	164.7	110.4	16.2	15.2	16.7	9.1	6.3
20 Propane	72.2	70.3	7.6	7.4	7.9	7.5	6.5
21 Butanes	103.7	81.5	8.8	8.9	9.7	7.1	7.6
22 <u>Total</u>	2 323.8	2 140.8	212.6	204.1	206.7	166.2	192.4
Northwest Territories:							
23 Crude oil and condensate	129.6	146.0	19.1	17.7	19.5	14.5	1.0
24 <u>Total</u>	129.6	146.0	19.1	17.7	19.5	14.5	1.0
Canada:							
25 Crude oil and condensate	79 109.2	76 559.5	7 303.5	6 856.2	7 334.4	6 484.2	7 116.7
26 Pentanes plus	6 085.8	5 485.4	616.6	510.4	557.6	466.2	479.0
27 Propane	5 164.9	4 926.6	534.2	443.3	497.5	434.6	436.1
28 Butanes	3 302.6	3 057.6	334.2	273.0	304.3	268.1	277.8
29 Ethane	2 866.5	3 910.3	394.2	313.6	402.9	321.4	356.8
30 <u>TOTAL LIQUID HYDROCARBONS</u>	96 529.0	93 939.4	9 182.7	8 396.5	9 096.7	7 974.5	8 666.4

(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	
N°							
thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes							
—	—	—	—	—	—	—	Nouveau-Brunswick:
—	—	—	—	—	—	—	Pétrole brut et condensat 1
—	—	—	—	—	—	—	<u>Total</u> 2
Ontario:							
7.4	7.8	8.5	6.7	7.1	7.3 ^P	—	Pétrole brut et condensat 3
7.4	7.8	8.5	6.7	7.1	7.3 ^P	—	<u>Total</u> 4
Manitoba:							
46.1	48.0	47.0	45.6	46.9	45.5 ^P	—	Pétrole brut et condensat 5
46.1	48.0	47.0	45.6	46.9	45.5 ^P	—	<u>Total</u> 6
Saskatchewan:							
780.1 ^r 2.0 ^P 0.8 ^P 3.3 ^P	831.3 ^P 2.5 ^P 7.0 ^P 3.1 ^P	820.6 ^P 2.0 ^P 6.9 ^P 3.2 ^P	730.8 ^P 2.3 ^P 6.8 ^P 3.2 ^P	662.4 ^P 2.3 ^P 6.8 ^P 3.3 ^P	762.4 ^P 2.3 ^P 6.8 ^P 3.2 ^P	—	Pétrole brut et condensat 7 Pentanes plus 8 Propane 9 Butanes 10
792.2 ^r	843.9 ^r	832.7 ^P	743.1 ^P	674.8 ^P	774.7 ^P	—	<u>Total</u> 11
Alberta:							
6 127.1 425.9 382.4 238.1 307.5	6 202.2 441.9 400.7 253.3 329.8	6 074.6 462.1 414.7 262.4 358.3	5 448.9 443.4 392.1 235.8 327.7	5 558.0 509.7 456.1 273.8 410.7	6 029.8 ^P 512.3 ^P 460.4 ^P 278.1 ^P 387.4 ^P	—	Pétrole brut et condensat 12 Pentanes plus 13 Propane 14 Butanes 15 Ethane 16
7 481.0	7 627.9	7 572.1	6 847.9	7 208.3	7 668.0 ^P	—	<u>Total</u> 17
Colombie-Britannique:							
166.9 7.2 5.0 6.5	174.2 10.9 6.6 6.8	169.8 12.8 5.5 6.5	168.0 4.2 5.1 5.8	176.5 6.8 5.2 6.8	183.7 ^P 5.0 ^P 6.0 ^P 7.0 ^P	—	Pétrole brut et condensat 18 Pentanes plus 19 Propane 20 Butanes 21
185.6	198.5	194.6	183.1	195.3	201.7 ^P	—	<u>Total</u> 22
Territoires du Nord-Ouest:							
12.2	17.0	16.1	16.4	10.2	2.3 ^P	—	Pétrole brut et condensat 23
12.2	17.0	16.1	16.4	10.2	2.3 ^P	—	<u>Total</u> 24
Canada:							
7 139.8 435.1 394.2 247.9 307.5	7 280.5 455.3 414.3 263.2 329.8	7 136.6 476.9 427.1 272.1 358.3	6 416.4 449.9 404.0 244.8 327.7	6 461.1 518.8 468.1 283.9 410.7	7 031.0 519.6 473.2 288.3 387.4	—	Pétrole brut et condensat 25 Pentanes plus 26 Propane 27 Butanes 28 Ethane 29
8 524.5	8 743.1	8 671.0	7 842.8	8 142.6	8 699.5	—	<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, October 1980

No.	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Supply:					
Domestic production:					
1 Crude oil	--	7.1	46.9	661.0	4 795.8(1)
2 Synthetic crude oil	--	--	--	--	754.3
3 Less - Returned to formation	--	--	--	--	--
4 <u>Total</u>	--	7.1	46.9	661.0	5 550.1
5 Condensate	--	--	--	1.4	7.9
6 Pentanes plus	--	--	--	2.3	509.7
7 Net withdrawals	--	7.1	46.9	664.7	6 067.7
8 Imports
9 <u>TOTAL SUPPLY</u>	--	7.1	46.9	664.7	6 067.7
Disposition					
Deliveries to refineries:					
10 Atlantic provinces	--	--	--	--	--
11 Quebec	--	--	--	171.1	1 072.8
12 Ontario	--	7.1	35.9	194.4	2 267.0
13 Manitoba	--	--	4.1	27.2	133.2
14 Saskatchewan	--	--	--	23.1	158.7
15 Alberta	--	--	--	--	1 420.1
16 British Columbia	--	--	--	--	629.4
17 Northwest Territories	--	--	--	--	--
18 <u>Total</u>	--	7.1	40.0	415.8	5 681.2
Exports to the United States:					
Petroleum administration:					
District:					
19 I	--	--	--	--	18.5
20 II	--	--	4.3	283.6	213.2
21 IV	--	--	--	--	173.2
22 V	--	--	--	--	106.5
23 <u>Total</u>	--	--	4.3	283.6	511.4
Inventories:					
Opening:					
24 Field and plant	--	--	5.3	133.9	363.6
25 Transporters'	--	--	3.6	609.6	5 309.5
Closing:					
26 Field and plant	--	--	5.5	140.0	371.5
27 Transporters'	--	--	6.1	568.2	5 234.7
28 Net changes	--	--	2.7	- 35.3	- 66.9
29 Deliveries to other purchasers	--	--	--	--	1.9
30 Field and plant use	--	--	--	--	--
31 Losses and adjustments	--	--	- 0.1	0.6	- 59.3
32 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	--	7.1	46.9	664.7	6 067.7

(1) Includes 44.3 thousand cubic metres of experimental crude oil.

(2) Includes 397.7 thousand cubic metres of United States origin swap crude oil.

TABLEAU 2. Approvisionnement et utilisation, pétrole brut et hydrocarbures équivalents, par source, Canada, Octobre 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:					
173.5	10.2	5 694.5	...	5 694.5	1
–	–	754.3	...	754.3	2
–	–	–	...	–	3
173.5	10.2	6 448.8	...	6 448.8	4
3.0	–	12.3	...	12.3	5
6.8	–	518.8	...	518.8	6
183.3	10.2	6 979.9	...	6 979.9	7
...	2 378.5	2 378.5	8
183.3	10.2	6 979.9	2 378.5	9 358.4	9
<u>APPROVISIONNEMENT, TOTAL</u>					
Utilisation:					
Livraisons aux raffineries:					
–	–	–	1 330.6	1 330.6	10
–	–	1 243.9	868.5	2 112.4	11
–	–	2 504.4	179.4	2 683.8	12
–	–	164.5	–	164.5	13
–	–	181.8	–	181.8	14
–	–	1 420.1	–	1 420.1	15
187.2	–	816.6	–	816.6	16
–	10.0	10.0	–	10.0	17
187.2	10.0	6 341.3	2 378.5	8 719.8	18
<u>Total</u>					
Exportations vers les États-Unis:					
Petroleum administration:					
District:					
–	–	18.5	–	18.5	I 19
–	–	501.1	–	501.1	II 20
–	–	173.2	–	173.2	IV 21
3.2	–	109.7	–	109.7	V 22
3.2	–	802.5	–	802.5	<u>Total</u> 23
Stocks:					
Début d'exercice:					
21.1	20.5	544.4	–	544.4	Gisements et usines de traitement 24
104.0	–	6 026.7	58.4	6 085.1	Transporteurs 25
18.6	20.7	556.3	–	556.3	Fin d'exercice:
101.3	–	5 910.3	58.4	5 968.7	Gisements et usines de traitement 26
– 5.2	0.2	– 104.5	–	– 104.5	Transporteurs 27
–	–	1.9	–	1.9	Variations nettes 28
– 0.4	–	– 0.4	–	– 0.4	Livraisons à d'autres acheteurs 29
– 1.3	–	– 60.9	–	– 60.9	Consommation des gisements et usines de traitement 30
183.3	10.2	6 979.9	2 378.5	9 358.4	<u>Parties et rectifications</u> 31
<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>					
32					

(1) Incluant 44.3 milliers de mètres cubes de pétrole brut expérimental.

(2) Incluant 397.7 milliers de mètres cubes de pétrole brut d'origine des États-Unis.

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

No.		New Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan	Alberta
		Nouveau- Brunswick				
A. FIELD AND PROCESSING PLANTS:						
Supply:						
1	Gross new production	0.2	—	38.3	148.1	7 335.7
2	Less - Field flared and waste	—	—	—	15.0	102.6
3	Net new production	0.2	—	38.3	133.1	7 233.1
4	Less - Injected and stored	—	—	—	—	983.0
5	<u>NET WITHDRAWALS</u>	0.2	—	38.3	133.1	6 250.1
Disposition:						
6	Field disposition and uses	—	—	—	17.8	33.6
7	Gathering system disposition and uses	—	—	—	2.0	33.8
8	Processing plant disposition and uses:					
8a	Processing shrinkage	—	—	—	4.0	963.4
Bb	Other disposition and uses	—	—	—	5.5	353.7
9	Adjustment	—	—	—	— 8.7	— 86.3
10	Deliveries of marketable gas	0.2	—	38.3	112.5	4 951.9
11	<u>TOTAL DISPOSITION</u>	0.2	—	38.3	133.1	6 250.1
B. GAS UTILITIES:						
Supply:						
12	Receipts of marketable gas:					
12a	Fields	0.2	—	38.3	91.1	615.0
12b	Plants	—	—	—	21.4	4 336.9
13	<u>Total</u>	0.2	—	38.3	112.5	4 951.9
14	Receipts from distributor storage	—	—	—	8.5	145.1
15	Imports	—	—	—	—	—
16	Other receipts(2)	—	—	11.0	—	1.0
17	<u>TOTAL SUPPLY OF MARKETABLE GAS</u>	0.2	—	49.3	121.0	5 098.0
Disposition:						
Sales:						
18	New Brunswick	0.2	—	—	—	—
19	Quebec	—	—	—	—	273.6
20	Ontario	—	—	38.6	—	1 293.1
21	Manitoba	—	—	—	—	118.0
22	Saskatchewan	—	—	—	96.4	107.0
23	Alberta	—	—	—	—	913.4
24	British Columbia	—	—	—	—	20.6
25	Northwest Territories	—	—	—	—	—
26	<u>Total sales</u>	0.2	—	38.6	96.4	2 725.7
27	Exports	—	—	—	—	1 622.9
28	Other deliveries(2,3)	—	—	8.0	—	150.0
29	Deliveries to distributor storage	—	—	—	23.9	253.5
30	Line pack fluctuation	—	—	—	— 0.6	0.7
31	Pipeline fuel	—	—	0.1	4.4	140.9
32	Pipeline losses, etc.	—	—	2.6	— 3.1	204.3
33	<u>TOTAL DISPOSITION OF MARKETABLE GAS</u>	0.2	—	49.3	121.0	5 098.0

See footnote(s) at end of Table 6.

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

British Columbia and Yukon	Northwest Territories	Total Canadian sources	Total foreign sources	Total, all sources	
Colombie-Britannique et Yukon	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, sous 15°C					
656.9(1)	3.7	8 182.9	...	8 182.9	A. GISEMENTS ET USINES DE TRAITEMENT:
6.4	2.8	126.8	...	126.8	Approvisionnement:
650.5	0.9	8 056.1	...	8 056.1	Production originale brute
2.5	--	985.5	...	985.5	Moins - Gaz brûlé sur les chantiers et pertes
648.0	0.9	7 070.6	...	7 070.6	Production originale nette
					Moins - Gaz injecté et stocké
					<u>PRÉLÈVEMENT NET</u>
					Utilisation:
18.9	--	70.3	...	70.3	Emploi et utilisation sur les chantiers
0.2	--	36.0	...	36.0	Emploi et utilisation dans les collecteurs
					Emploi et utilisation dans les usines de traitement:
50.0	--	1 017.4	...	1 017.4	Pertes en cours de traitement
52.3	--	411.5	...	411.5	Autres emplois et utilisations
- 14.6	--	- 109.6	...	- 109.6	Rectifications
541.2	0.9	5 645.0	...	5 645.0	Livrées de gaz marchand
545.0	0.9	7 070.6	...	7 070.6	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>
					11
B. DISTRIBUTION DE GAZ:					
Approvisionnement:					
13.5	0.9	759.0	--	759.0	Arrivages de gaz marchand:
527.7	--	4 886.0	--	4 886.0	Gisements
					Usines
541.2	0.9	5 645.0	--	5 645.0	<u>Total</u>
--	--	153.6	--	153.6	Déstockage par les distributeurs
--	--	0.2	0.2	0.2	Importations
0.3	--	12.3	28.6	40.9	Autres arrivages(2)
541.5	0.9	5 810.9	28.8	5 839.7	<u>APPROVISIONNEMENT TOTAL EN GAZ MARCHAND</u>
					17
Utilisation:					
--	--	0.2	--	0.2	Ventes:
--	--	273.6	--	273.6	Nouveau-Brunswick
--	--	1 331.7	--	1 331.7	Québec
--	--	118.0	--	118.0	Ontario
--	--	203.4	--	203.4	Manitoba
--	--	913.4	0.2	913.6	Saskatchewan
322.4	--	343.0	--	343.0	Alberta
--	0.9	0.9	--	0.9	Colombie-Britannique
					Territoires du Nord-Ouest
322.4	0.9	3 184.2	0.2	3 184.4	<u>Total des ventes</u>
164.7	--	1 787.6	--	1 787.6	Exportations
--	--	158.0	28.6	186.6	Autres livraisons(2,3)
--	--	277.4	--	277.4	Livrées à l'entrepôt de stockage des distributeurs
- 0.1	--	--	--	--	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux
31.1	--	168.5	--	168.5	Gaz consommé dans les réseaux
31.4	--	235.2	--	235.2	Pertes dans les pipe-lines, etc.
541.5	0.9	5 810.9	28.8	5 839.7	<u>TOTAL DE L'UTILISATION DE GAZ MARCHAND</u>
					33

Voir note(s) à la fin du tableau 6.

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 ^P	9 018.7	1 210.2	54.5	10 466.7 ^P
February - Février	0.2	-	23.7	144.9 ^P	7 560.6	1 101.9	50.7	8 882.0 ^P
March - Mars	0.2	-	24.6	150.0 ^P	7 909.0	1 143.2	51.1	9 278.1 ^P
April - Avril	0.2	-	27.1	140.0 ^P	6 879.9	658.3	36.7	7 742.2 ^P
May - Mai	0.2	-	26.7	125.0 ^P	6 903.8	541.1	37.2	7 634.0 ^P
June - Juin	0.2	-	24.4	98.8 ^P	6 201.2	474.3	25.2	6 824.1 ^P
July - Juillet	0.2	-	31.5	90.5 ^P	6 388.0	419.2	30.6	6 960.0 ^P
August - Août	0.2	-	34.8	81.2 ^P	5 562.6	371.2	0.6	6 050.6
September - Septembre	0.2	-	35.1	81.7 ^P	6 311.5	370.3	16.0	6 814.8 ^P
October - Octobre	0.2	-	38.3	133.1 ^P	7 233.1	602.0	49.4	8 056.1 ^P
November - Novembre	0.2 ^P	-	35.0 ^P	217.0 ^P	7 757.5 ^P	816.0 ^P	41.2	8 866.9 ^P
December - Décembre								
<u>YEAR-TO-DATE - TOTAL - CUMULATIF DE L'ANNÉE</u>	2.2	-	327.2	1 419.3	77 725.9	7 707.7	393.2	87 575.5
October - 1979 - Octobre	0.2	-	29.1	137.6 ^P	7 750.2	856.1	54.4	8 827.6

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				
January - Janvier	- ^P	544 829	17 968	562 797 ^P
February - Février	- ^P	472 976	16 592	489 568 ^P
March - Mars	- ^P	523 964	16 396	540 360 ^P
April - Avril	- ^P	467 653	10 423	478 076 ^P
May - Mai	- ^P	469 926	10 263	480 192 ^P
June - Juin	- ^P	393 000	8 769	401 769 ^P
July - Juillet	- ^P	457 121	7 439	464 560 ^P
August - Août	- ^P	478 965	6 334	485 293 ^P
September - Septembre	- ^P	435 554	5 510	441 064 ^P
October - Octobre	- ^P	487 710	11 527	499 237 ^P
November - Novembre	- ^P	469 346	12 000 ^P	481 348 ^P
December - Décembre				
<u>YEAR-TO-DATE - TOTAL - CUMULATIF DE L'ANNÉE</u>	- ^P	5 201 047	123 221	5 324 268
October - 1979 - Octobre	- ^P	480 166	10 572	490 911

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

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

	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Canada
	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Propane:				
Production	6.8 ^P	456.1	5.1	468.0
Less - Moins:				
Returned to formation - Repris pour l'injection	-	-	-	-
Solvent flood - Produits miscibles	-	-	-	-
NET WITHDRAWALS - PRÉLÈVEMENT NET	6.8^P	456.1	5.1	468.0
Butane:				
Production	3.3 ^P	273.8	6.8	283.9
Less - Moins:				
Returned to formation - Repris pour l'injection	-	-	-	-
Solvent flood - Produits miscibles	-	-	-	-
NET WITHDRAWALS - PRÉLÈVEMENT NET	3.3^P	273.8	6.8	283.9
Ethane - Ethane:				
Production	...	410.7	...	410.7
Less - Moins:				
Solvent flood - Produits miscibles	...	-	...	-
NET WITHDRAWALS - PRÉLÈVEMENT NET	...	410.7	...	410.7
metric - tonnes - métriques				
Sulphur - Soufre:				
Production	^P	487 710	11 527	499 237

(1) Includes the Yukon production of - thousand cubic metres and 48.5 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.

(1) Comprend la production du Yukon de - milliers de mètres cubes et 48.5 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.

(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 temporaire au Canada.

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

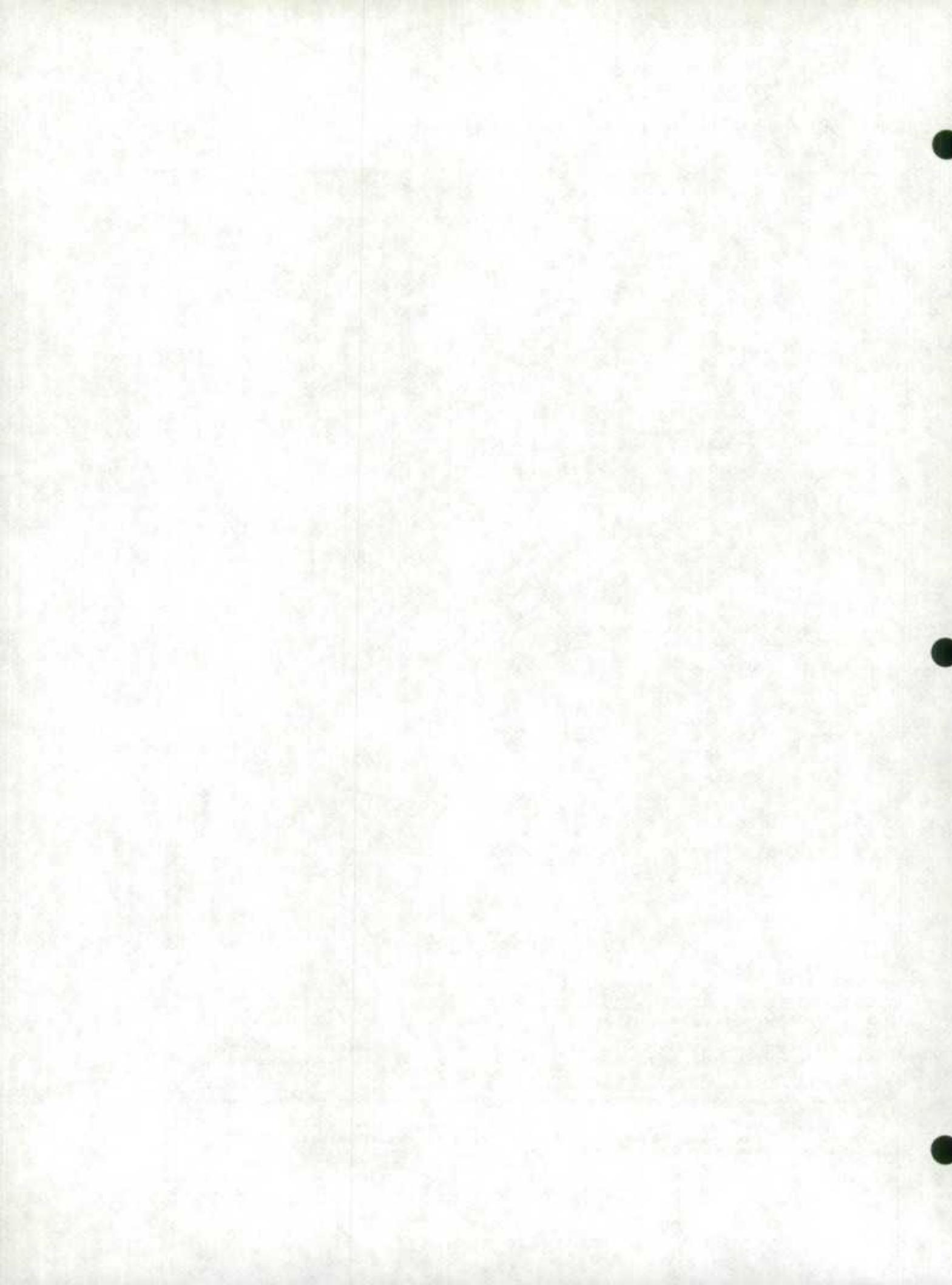
(3) Livraison directe à la consommation industrielle et livraison pour distributions diverses.

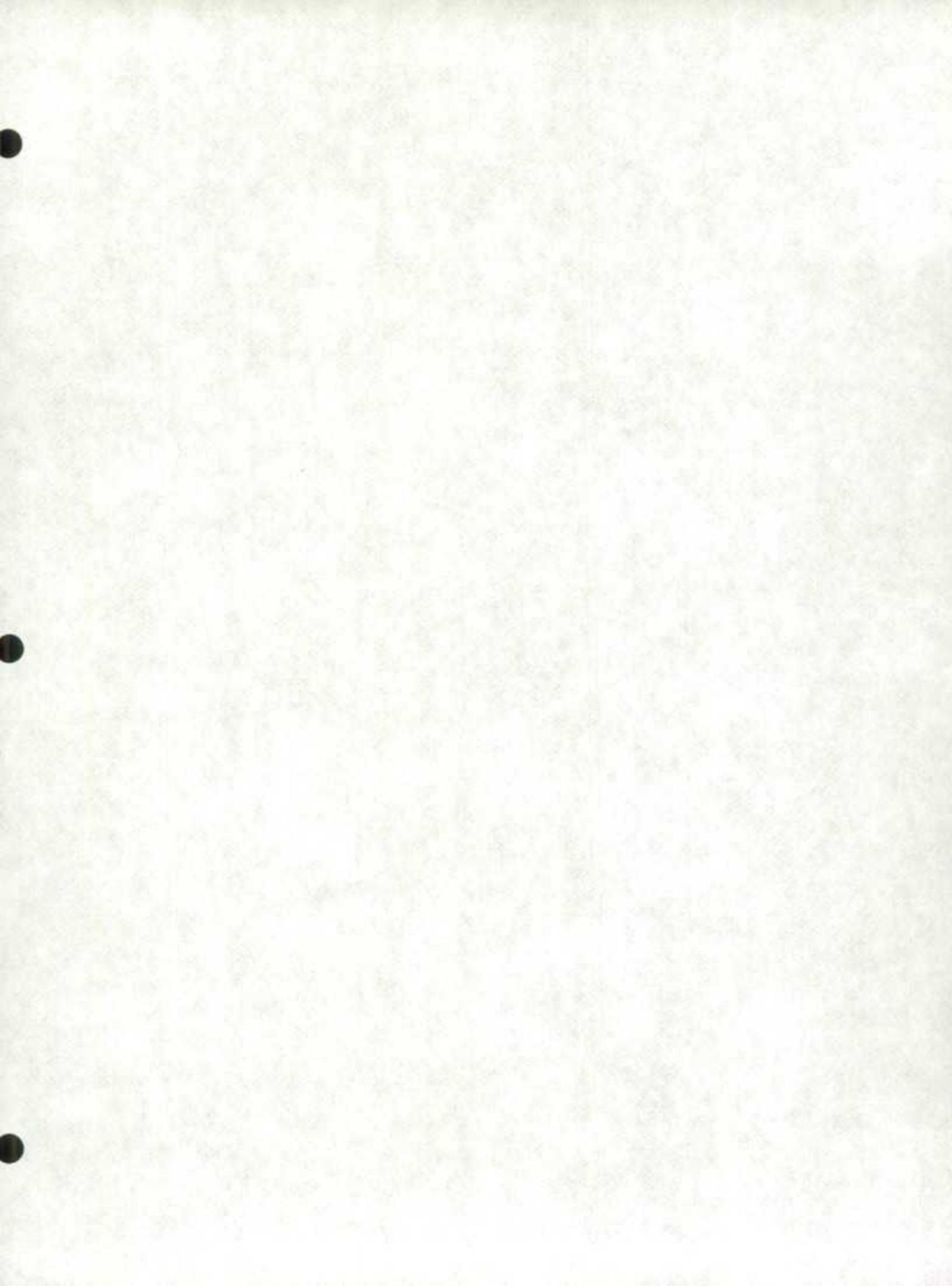
(4) Includes 175.7 million cubic metres of reprocessing plant shrinkage.

(4) Comprend 175.7 millions de mètres cubes de pertes en cours de traitement aux usines de recyclage.

(5) Includes 1.3 million cubic metres of reprocessing plant flared and 36.1 million cubic metres of reprocessing plant fuel.

(5) Comprend 1.3 millions de mètres cubes de gaz brûlé aux usines de recyclage et 36.1 millions de mètres cubes de gaz consommé par les usines de recyclage.









STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010518929