

DISCONTINUED WITH THIS
ISSUE

DISCONTINUÉ AVEC CE
NUMÉRO

**Detailed energy
supply
and demand
in Canada**

1977

**Disponibilité
et écoulement
d'énergie
au Canada**

1977

STATISTICS - STATISTIQUES
CANADA - CANADA
NOV 23 1977
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

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:

Energy Section,
Manufacturing and Primary Industries
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 992-6014) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
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, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

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

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

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 992-6014) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs 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	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
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 — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

DETAILED ENERGY SUPPLY AND DEMAND IN CANADA

DISPONIBILITÉ ET ÉCOULEMENT D'ÉNERGIE AU CANADA

1977

This is the last edition of the publication "Detailed Energy Supply Demand in Canada" (Catalogue 57-207). Information in a more detailed format may be found in the publication "Quarterly Report on Energy Supply-Demand in Canada" (Catalogue 57-003), beginning with the issue covering the first quarter of 1978.

Cette édition est la dernière pour la publication "Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada" (no. 57-207 au catalogue). Des renseignements plus détaillés seront dorénavant disponible dans la publication "Bulletin trimestriel-disponibilité et écoulement d'énergie au Canada" (no. 57-003 au catalogue), avec la parution de la publication couvrant le premier trimestre de 1978.

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

November - 1979 - Novembre
5-3301-555

Price—Prix: \$6.00

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

Unit of measure ton - refers to the short ton of 2,000 pounds.

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 the 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.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
- C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Unité de mesure tonne - réfère à tonne courte de 2,000 livres.

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	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

These notes are intended to help clarify the concepts and techniques used in compiling the balance sheets. The majority of the data is taken from regular Statistics Canada publications, though classifications employed in this analysis have been arrived at in order to gain comparability between fuels, and may thus differ from published classifications, e.g., production of natural gas here means "gross" production less (a) field storage and (b) shrinkage. It must also be noted that in some instances information available to the bureau, not previously published, has been incorporated into the analysis, for example, quantities of fuel used to generate thermal power at industrial establishments. Furthermore, the analysis has relied on estimates in those areas where the statistical programme did not provide sufficient data to present a complete picture. Even in those areas where information was available but where it was considered of doubtful quality, revision and estimation played a role. For these reasons, the bureau does not claim that the picture presented in the balance sheets is one of complete accuracy to the last detail. However, since the statistical programme covers all the major and most of the minor aspects of the Canadian energy economy, areas where estimation has been used tend not to be critical to the whole, with the result that the balance sheets can be used with a fair degree of confidence.

Ces notes explicatives ont pour but de clarifier les concepts et techniques utilisés dans la compilation des bilans énergétiques. La majeure partie de ces données provient de publications régulières de Statistique Canada. Cependant, les classifications employées ont été dérivées dans le but d'établir une comparaison entre les combustibles, et par conséquent, peuvent différer avec la classification régulière; exemple, production de gaz naturel signifie ici production brûlée, moins a) stockage sur les chantiers et b) pertes en cours de traitement. On remarque aussi que certaines données non publiées ont été intégrées dans l'analyse, telles les quantités de combustible utilisées pour la production d'énergie thermique des établissements industriels. De plus, on a dû recourir à des estimations dans les cas où le programme statistique actuel ne fournissait pas les données suffisantes. Dans les cas où l'information disponible était considéré douteuse, les révisions et estimations ont aussi joué un certain rôle. Pour ces raisons, le bureau ne prétend pas présenter ici une image complète dans tous ses détails; cependant, étant donné que le programme statistique englobe tous les aspects majeurs de l'économie canadienne de l'énergie, ainsi que la plupart des aspects mineurs, les cas où les estimations ont été employées ne sont pas affectées au détriment du tout, avec le résultat que ces bilans énergétiques peuvent être utilisés avec confiance.

Fuel type - Combustible	Natural unit - Unité naturelle	Conversion factor - Coefficient de conversion
		B.t.u.'s - '000,000 - B.T.U.
Coal - Charbon:		
Anthracite	short tons of 2,000 lb. - tonnes courtes de 2,000 liv	25.4000
Imported bituminous - Bitumeux importé	" " " " " " - " " " " " " " "	25.8000
Canadian bituminous - Bitumeux canadien	" " " " " " - " " " " " " " "	25.2000
Sub-bituminous - Sous-bitumeux	" " " " " " - " " " " " " " "	17.0000
Lignite	" " " " " " - " " " " " " " "	13.2000
Coke	" " " " " " - " " " " " " " "	24.8000
Coke oven gas - Gaz de four à coke	cubic feet - '000 - pieds cubes	0.5000
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	barrels of 35 Canadian gallons - barils de 35 gallons canadiens	4.0950
Crude oil - Pétrole brut	" " " " " " - " " " " " " " "	5.8030
Still gas - Gaz de distillation	" " " " " " - " " " " " " " "	6.2874(1)
Motor gasoline - Essence pour moteurs	" " " " " " - " " " " " " " "	5.2220
Kerosene - Kérosène	" " " " " " - " " " " " " " "	5.6770
Diesel - Huiles diesel	" " " " " " - " " " " " " " "	5.8275
Light fuel oil - Mazouts légers	" " " " " " - " " " " " " " "	5.8275
Heavy fuel oil - Mazouts lourds	" " " " " " - " " " " " " " "	6.2874
Petroleum coke - Coke de pétrole	" " " " " " - " " " " " " " "	6.3852
Aviation gasoline - Essence d'aviation	" " " " " " - " " " " " " " "	5.0505
Aviation turbo fuel - Carburants pour turbine à gaz	" " " " " " - " " " " " " " "	5.4145
Natural gas - Gaz naturel	cubic feet - '000,000 - pieds cubes	1070.0/1000.0
Electricity - Énergie électrique	kwh. - '000 - kWh	3.4120

(1) Still gas is expressed in barrels of heavy fuel oil equivalent. - Gaz de distillation s'exprime en équivalent de barils de mazout lourd.

The preceding natural units and their equivalent B.t.u. (British thermal unit) conversion factors have been used throughout the analysis. In the case of natural gas, the B.t.u. content of this fuel has been steadily declining throughout the period under review, and consequently, a varying conversion factor has been used.

For each region and each year a balance sheet has been developed which differentiates between 16 fuel types (the fuel type "coal" being a summation of five kinds of coal) and ten consuming sectors, including the non-energy use of energy forms, e.g., chemical feedstocks. Each balance sheet shows the export-import position, inter-regional movements of energy, inventory changes and the amounts of energy entering into the conversion/transformation process. (The term "conversion" is here used to describe the process of changing primary fuel, i.e., naturally occurring fuel, e.g., coal, crude oil, and for the purposes of this study, hydro and nuclear generated electricity, into secondary fuel, i.e., that resulting from the processing of other fuels, e.g., coke from coal or motor gasoline from crude oil. "Transformation" refers to the process of changing secondary fuel into other secondary fuels, e.g., thermal electricity from fuel oil fired power stations.) From the resultant output of secondary energies included in the balance sheet it becomes possible to compute the efficiency of the conversion transformation process. However, any non-energy forms produced in the process, for example lubricating oils at refineries, have been excluded. It is therefore possible that part of a seeming increase in the inefficiency of conversion/transformation could be explained by an increase in the output of non-energy forms. The impact of such forms should, however, be minimal.

The contribution made by each fuel form to the total and the contribution made by each consuming sector to the total can also be discerned, as well as regional variations in production, consumption, etc., while the performance of the energy supply industry can be gauged by viewing the amount of energy used by the industry to produce and transport energy entering into the economy, together with the efficiency of the conversion/transformation process.

The volume of data is such that it precludes a detailed description of how each individual figure is arrived at. Nonetheless, certain points are worthy of note:

1. Shrinkage has been excluded from natural gas production, since the energy content of such shrinkage appears in the balance sheet in the form of primary, i.e., plant

Les unités naturelles précédentes et leurs facteurs équivalents de conversion en B.T.U. (Unité thermique Britannique) ont été utilisés dans cette analyse. Par exception, la valeur thermique du gaz naturel a constamment baissé durant la période; on a donc dû recourir à un facteur de conversion variable.

Pour chaque région et chaque année, le bilan présenté tient compte de 16 combustibles différents (le charbon est la somme de cinq sortes de charbon) et dix secteurs de consommation, incluant l'utilisation d'énergie pour usage non énergétique; ex., les intrants de l'industrie pétrochimique. Chaque bilan expose les exportations et importations, les transferts d'énergie d'une région à l'autre, les variations des stocks et les montants d'énergie convertis ou transformés. (Le terme "converti" est employé ici pour signifier le procédé par lequel l'énergie primaire est modifiée; c.-à-d., la modification du combustible à l'état brut; ex., le charbon, le pétrole brut et pour le bénéfice de cette étude, l'électricité produite par les centrales hydro-électriques et thermo-nucléaires, en énergie secondaire; c'est-à-dire, en d'autres combustibles, tels, le coke provenant du charbon, l'essence à moteur provenant du pétrole brut, etc. Le terme "transformé" réfère au procédé de transformation de l'énergie secondaire en d'autres formes d'énergie secondaire; ex., l'électricité produite par les centrales thermiques à combustible pétrolier.) Il est donc possible de faire l'évaluation de l'efficacité du procédé conversion/transformation en se servant des débits de l'énergie secondaire inclus dans ces bilans énergétiques. Toutefois, nous avons exclus les produits non énergétiques, telles les huiles lubrifiantes produites à la raffinerie de pétrole. Il est donc possible qu'une soi-disant augmentation dans l'inefficacité du procédé conversion/transformation s'explique par une augmentation de la production de produits non énergétiques. L'impact de cette production ne peut être considéré que minime.

On peut discerner la contribution de chaque forme d'énergie et celle de chaque secteur de consommation, ainsi que les variations régionales de production et de consommation, etc. La marche de l'industrie productrice d'énergie peut être mesurée en examinant les montants d'énergie utilisés par l'industrie pour produire et acheminer les combustibles vers les différents secteurs économiques, de même que mesurer l'efficacité du procédé conversion/transformation.

L'ampleur des données est telle qu'il est impossible de donner une description détaillée de l'origine de chacune d'elles. Cependant, il est approprié de mentionner quelques particularités:

1. Les pertes en cours de traitement du gaz naturel sont exclues de la production de ce combustible puisque le contenu énergétique de ces pertes est présenté dans le bilan sous forme de combustible

NPG. Secondary LPG is that product produced at refineries.

primaire, tel le GPL provenant des usines de traitement du gaz naturel. Le GPL secondaire provient des raffineries de pétrole.

2. Since transmission losses in the electric power industry can be viewed as the amount of power required to transport electricity, such losses have been treated as "Energy supply industry consumption".

2. Étant donné que les pertes déclarées par les centrales d'énergie électrique peuvent être considérées comme montant d'énergie requis pour transmettre l'électricité, nous avons cru bon de les inclure dans la rubrique: "Consommation par les industries productrices d'énergie".

3. Starting with the 1976 edition, only that fuel used to upgrade steam to the quality required for use in turbines at industrial steam/generation plant is considered as "fuel converted/transformed to electricity".

3. À compter de la publication pour 1976, on considère comme "combustible converti/trans-formé en énergie électrique" seulement le combustible utilisé pour améliorer la qualité de la vapeur industrielle jusqu'au niveau requis par les générateurs.

SECTION A

NATURAL UNITS



UNITÉS NATURELLES

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Canada, 1977, National Units

No.		Coal	Coke	Coke oven gas	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
		Charbon		Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
		short tons		thousands of cubic feet	barrels of 35 Canadian gallons					
		tonnes courtes		milliers de pieds cubes	en barils de 35 gallons canadiens					
Primary energy supply:										
1	Production	31,438,287	-	-	56,790,700	529,393,000	-	-	-	-
2	Exports	13,412,298	-	-	45,898,300	119,414,000	-	-	-	-
3	Imports	17,018,268	-	-	-	244,281,000	-	-	-	-
4	Inter-regional transfers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Stock change	935,365	-	-	-2,803,600	-1,058,000	-	-	-	-
6	Inter-product transfers ..	-	-	-	-660,400	-	-	-	-	-
7	Availability	34,108,892	-	-	13,035,600	655,318,000	-	-	-	-
Converted to secondary fuel: (1)										
(a) To electricity:										
8	By utilities	24,519,040	-	-	-	-	-	-	-	-
9	By industry	14,828	-	-	-	-	-	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas	7,456,085	-	-	-	-	-	-	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	5,900,600	652,770,000	-	-	-	-
12	Net primary supply	2,118,939	-	-	7,135,000	2,548,000	-	-	-	-
Secondary energy supply:										
13	Output	-	5,340,770	85,580,800	12,505,000	-	21,869,082	225,762,377	26,395,062	83,407,532
14	Exports	-	85,044	-	158,900	-	-	3,084,104	93	257,800
15	Imports	-	421,994	-	-	-	-	-	428	776,881
16	Inter-regional transfers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Stock change	-	90,029	-	-341,500	-	35,197	1,072,834	308,501	1,848,228
18	Other products used	-	-	-	251,600	-	-	316,380	2	113
19	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	360,903	6,100,488	-12,642,852	-3,078,938
20	Losses and adjustments ...	-	-	-	-54,400	-	-	-147,859	-351,381	-748,043
21	Availability	-	5,587,691	85,580,800	12,993,600	-	22,194,788	228,170,166	13,795,427	79,748,825
Transformed into secondary fuel:										
(a) To electricity:										
22	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	1,086,939
23	By industry	-	-	235,263	-	-	-	-	-	767,317
24	Net secondary supply	-	5,587,691	85,345,537	12,993,600	-	22,194,788	228,170,166	13,795,427	77,892,369
25	<u>Total net supply, primary and secondary</u>	2,118,939	5,587,691	85,345,537	20,128,600	2,548,000	22,194,788	228,170,166	13,795,427	77,892,369
Consumption:										
26	Energy supply industries	9,790	-	-	1,306,800	53,000	21,835,916	169,949	15,560	493,735
Transportation:										
27	(a) Road	-	-	-	-	-	-	225,263,818	-	26,966,441
28	(b) Rail	57,497	-	-	-	-	-	-	-	14,521,779
29	(c) Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	(d) Marine (excluding Navy)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,386,351
31	Domestic and farm	171,474	8,575	-	11,526,663	-	-	-	10,086,517	9,696,089
32	Commercial	-	-	-	-	89,000	-	-	1,711,006	3,790,493
33	Industrial	1,846,473	5,493,372	83,652,563	2,741,837	-	70,361	-	1,583,208	16,226,814
34	Non energy use	-	-	-	5,891,300	-	-	-	-	-
35	Losses and adjustments ...	33,705	85,744	1,692,974	-1,338,000	2,406,000	288,511	2,736,399	399,136	810,667
36	<u>Total</u>	2,118,939	5,587,691	85,345,537	20,128,600	2,548,000	22,194,788	228,170,166	13,795,427	77,892,369

(1) In addition to energy products produced, 52,652,853 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products, e.g., pitch and tars were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.		'000 kwh.
Coal	45,976,715	Blast furnace gas	41,348
Fuel oils	11,865,483	Coke oven gas	21,308
Diesel oil	1,034,755	Wood	1,000,288
Natural gas	11,726,360	Unknown	411,663

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Canada, 1977, unités naturelles

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline - Essence d'aviation	Aviation turbo fuel - Carburants pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas - Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Total	
barrels of 35 Canadian gallons - en barils de 35 gallons canadiens					millions of cubic feet - millions de pieds cubes	thousands of kilowatt-hours - milliers de kilowatt-heures		
-	-	-	-	-	2,851,226	245,117,997	...	Disponibilité d'énergie primaire:
-	-	-	-	-	999,715	19,957,076	...	Production
-	-	-	-	-	29	2,690,273	...	Exportations
-	-	-	-	-	-	-	...	Importations
-	-	-	-	-	36,193	-	...	Transferts - D'une région à une autre
-	-	-	-	-	2,751	-	...	Changement à l'inventaire
-	-	-	-	-	-	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ...
-	-	-	-	-	1,818,098	227,851,194	...	Disponibilité
-	-	-	-	-	-	-	...	Convertie en combustible secondaire(1):
-	-	-	-	-	101,253	-	...	a) En énergie électrique:
-	-	-	-	-	23,869	-	...	Par services
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie
-	-	-	-	-	-	-	...	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.
-	-	-	-	-	-	-	...	c) En produits raffinés
-	-	-	-	-	1,692,976	227,851,194	...	Disponibilité primaire nette
87,621,595	125,612,433	4,874,929	1,480,748	25,607,799	-	72,077,915(2)	...	Disponibilité d'énergie secondaire:
1,666,294	18,479,812	-	169	45,167	-	-	...	Extrants
573,600	13,013,327	3,782,901	900	109,035	-	-	...	Exportations
-	-	-	-	-	-	-	...	Importations
6,774,531	3,447,868	1,460	40,805	402,446	-	-	...	Transferts - D'une région à une autre
3,339	-	-	792	184	-	-	...	Changement à l'inventaire
14,906,877	- 123,873	-	3,714	- 812,950	-	-	...	Autres matières utilisées
618,003	24,401	- 5,051	- 84,729	16,794	-	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ...
93,046,583	116,549,806	8,661,421	1,529,909	24,439,661	-	72,077,915	...	Pertes et ajustements
646,215	17,305,466	-	-	-	-	-	...	Disponibilité
72,892	1,268,309	-	-	-	-	-	...	Transformée en combustible secondaire:
92,327,476	97,976,031	8,661,421	1,529,909	24,439,661	-	72,077,915	...	a) En énergie électrique:
92,327,476	97,976,031	8,661,421	1,529,909	24,439,661	1,692,976	299,929,109	...	Par services
200,906	12,821,015	3,606,258	150	10,945	325,449	25,745,377	...	Par industrie
-	-	-	-	-	-	-	...	Disponibilité secondaire nette
-	-	-	1,491,039	24,187,706	-	-	...	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>
-	9,297,142	-	-	-	-	-	...	Consommation:
65,474,378	2,849,329	-	-	-	313,879	76,605,585	...	Les industries d'énergie
17,623,239	13,035,472	-	-	-	334,391	77,315,415	...	Transport:
8,393,512	60,220,437	-	-	-	694,949	120,262,732	...	a) Routier
-	-	4,638,928	-	-	-	-	...	b) Ferroviaire
635,441	- 247,364	396,235	38,720	241,010	24,308	-	...	c) Aviation
92,327,476	97,976,031	8,661,421	1,529,909	24,439,661	1,692,976	299,929,109	...	d) Marine marchande
71,206,000	108,441,000	-	-	-	-	-	...	Résidences et fermes
-	-	-	-	-	-	-	...	Utilisation commerciale
-	-	-	-	-	-	-	...	Utilisation industrielle
-	-	-	-	-	-	-	...	Utilisation autre que pour l'énergie ...
-	-	-	-	-	-	-	...	Pertes et ajustements
92,327,476	97,976,031	8,661,421	1,529,909	24,439,661	1,692,976	299,929,109	...	<u>Total</u>

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 52,652,853 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	'000 kWh		'000 kWh
Charbon	45,976,715	Gaz de hauts fourneaux	41,348
Mazouts	11,865,483	Gaz de fours à coke	21,308
Huile diesel	1,034,755	Bois	1,000,289
Gaz naturel	11,726,360	Non connu	411,657

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Atlantic, 1977, Natural Units

No.		Coal	Coke	Coke oven gas	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
		Charbon		Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
		short tons		thousands of cubic feet	barrels of 35 Canadian gallons					
		tonnes courtes		milliers de pieds cubes	en barils de 35 gallons canadiens					
Primary energy supply:										
1	Production	2,692,554	-	-	-	5,000	-	-	-	-
2	Exports	601,087	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Imports	-	-	-	-	106,184,000	-	-	-	-
4	Inter-regional transfers	- 613,974	-	-	24,500	-	-	-	-	-
5	Stock change	135,764	-	-	-	2,640,000	-	-	-	-
6	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Availability	1,341,729	-	-	24,500	103,549,000	-	-	-	-
Converted to secondary fuel:(1)										
(a) To electricity:										
8	By utilities	704,639	-	-	-	-	-	-	-	-
9	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	366,273	-	-	-	-	-	-	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	-	103,471,000	-	-	-	-
12	Net primary supply	270,817	-	-	24,500	78,000	-	-	-	-
Secondary energy supply:										
13	Output	-	251,082	4,204,200	1,471,800	-	3,143,995	24,255,308	4,580,717	10,999,620
14	Exports	-	-	-	14,700	-	-	2,790,718	-	257,724
15	Imports	-	62,337	-	-	-	-	-	-	193,388
16	Inter-regional transfers	-	69,585	-	144,800	-	-	52,152	994,830	979,705
17	Stock change	-	22,448	-	10,700	-	-	305,907	113,880	289,249
18	Other products used	-	-	-	-	-	-	8,030	2	16
19	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	-	141,288	609,620	1,237,486
20	Losses and adjustments ...	-	-	-	151,800	-	-	1,193,541	136,894	288,496
21	Availability	-	360,556	4,204,200	1,453,400	-	3,143,995	19,779,732	2,999,283	8,717,356
Transformed into secondary fuel:										
(a) To electricity:										
22	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	417,951
23	By industry	-	-	42,560	-	-	-	-	-	46,762
24	Net secondary supply	-	360,556	4,161,640	1,453,400	-	3,143,995	19,779,732	2,999,283	8,252,643
25	Total net supply, primary and secondary.	270,817	360,556	4,161,640	1,477,900	78,000	3,143,995	19,779,732	2,999,283	8,252,643
Consumption:										
26	Energy supply industries	6,920	-	-	777,000	-	3,078,243	71,619	1,232	74,009
Transportation:										
27	(a) Road	-	-	-	-	-	-	18,927,772	-	2,183,786
28	(b) Rail	33	-	-	-	-	-	-	-	1,051,546
29	(c) Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	-	-	-	-	-	1,818,683
31	Domestic and farm	54,866	401	-	630,666	-	-	-	2,447,451	394,078
32	Commercial	-	-	-	-	5,000	-	-	249,920	1,702,919
33	Industrial	214,770	349,664	3,961,640	164,234	-	-	-	182,859	981,896
34	Non energy use	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Losses and adjustments ...	- 5,772	10,491	200,000	94,000	73,000	65,752	780,341	117,821	45,726
36	Total	270,817	360,556	4,161,640	1,477,900	78,000	3,143,995	19,779,732	2,999,283	8,252,643

(1) In addition to energy products produced, 2,817,072 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.		'000 kwh.
Coal	1,340,986	Coke oven gas	4,354
Fuel oils	9,428,774	Wood	13,740
Diesel oil	192,274	Unknown	37,990
Blast furnace gas	2,702		

Rapport sur le Secteur de l'énergie au Canada, 1977, méthode harmonisée

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline - Essence d'aviation	Aviation turbo fuel - Carburéacteurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas - Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Total	
barrels of 35 Canadian gallons - en barils de 35 gallons canadiens					millions of cubic feet - millions de pieds cubes	thousands of kilowatt-hours - milliers de kilowatt-heures		
-	-	-	-	-	86	44,425,196	...	Disponibilité d'énergie primaire:
-	-	-	-	-	-	3,542,160	...	Production
-	-	-	-	-	-	14,318	...	Exportations
-	-	-	-	-	-	-	...	Importations
-	-	-	-	-	-	-	...	Transferts - D'une région à une autre
-	-	-	-	-	-	-	...	Changement à l'inventaire
-	-	-	-	-	-	-	...	Transferts - D'un produit à un autre
-	-	-	-	-	86	11,271,074	...	Disponibilité
-	-	-	-	-	-	-	...	Convertie en combustible secondaire(1):
-	-	-	-	-	-	-	...	a) En énergie électrique:
-	-	-	-	-	-	-	...	Par services
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie
-	-	-	-	-	-	-	...	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux
-	-	-	-	-	-	-	...	c) En produits raffinés
-	-	-	-	-	86	11,271,074	...	Disponibilité primaire nette
-	-	-	-	-	-	-	...	Disponibilité d'énergie secondaire:
20,186,546	34,068,275	491,678	- 501	2,091,971	-	11,019,940(2)	...	Extrants
2,343,430	330,599	-	169	72	-	-	...	Exportations
11,973	535,096	-	-	28,174	-	-	...	Importations
- 3,431,079	761,949	-	181,484	734,485	-	-	...	Transferts - D'une région à une autre
186,908	15,329	-	2,685	151,050	-	-	...	Changement à l'inventaire
660	-	-	-	51	-	-	...	Autres matières utilisées
1,269,666	- 440,738	-	- 24	- 187,530	-	-	...	Transferts - D'un produit à un autre
516,015	2,625,178	-	- 46,590	- 2,236	-	-	...	Pertes et ajustements
16,341,413	31,953,476	491,678	224,695	2,518,265	-	11,019,940	...	Disponibilité
-	-	-	-	-	-	-	...	Transformée en combustible secondaire:
49,209	14,424,998	-	-	-	-	-	...	a) En énergie électrique:
-	809,695	-	-	-	-	-	...	Par services
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie
16,292,204	16,718,783	491,678	224,695	2,518,265	-	11,019,940	...	Disponibilité secondaire nette
16,292,204	16,718,783	491,678	224,695	2,518,265	86	22,291,014	...	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>
-	-	-	-	-	-	-	...	Consommation:
26,936	1,471,942	282,303	2	-	-	2,423,280	...	Les industries d'énergie
-	-	-	-	-	-	-	...	Transport:
-	-	-	-	-	-	-	...	a) Routier
-	-	-	-	-	-	-	...	b) Ferroviaire
-	-	-	223,172	2,521,905	-	-	...	c) Aviation
-	1,298,433	-	-	-	-	-	...	d) Marine marchande
11,364,843	51,986	-	-	-	16	5,791,061	...	Résidences et fermes
2,511,844	2,199,486	-	-	-	66	4,296,419	...	Utilisation commerciale
1,221,731	11,830,051	-	-	-	-	9,780,254	...	Utilisation industrielle
-	-	-	-	-	-	-	...	Utilisation autre que pour l'énergie
1,166,850	- 133,115	209,375	1,521	- 3,640	4	-	...	Pertes et ajustements
16,292,204	16,718,783	491,678	224,695	2,518,265	86	22,291,014	...	<u>Total</u>

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 2,817,072 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	'000 kWh		'000 kWh
Charbon	"	1,340,986	Gaz de four à coke
Mazouts	"	9,428,774	Bois
Huile diesel	"	192,274	Non connu
Gaz de hauts fourneaux	"	2,702	

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Quebec, 1977, Natural Units

No.		Coal	Coke	Coke oven gas	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
		Charbon		— Gas de fours à coke	— Gas de pétrole liquéfiés	— Pétrole brut	— Gas de distillation	— Essence pour moteurs	— Kérosène	— Huiles diesel
		short tons		thousands of cubic feet	barrels of 35 Canadian gallons					
		tonnes courtes		milliers de pieds cubes	en barils de 35 gallons canadiens					
Primary energy supply:										
1	Production	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Exports	—	—	—	833,900	—	—	—	—	—
3	Imports	455,139	—	—	—	119,031,000	—	—	—	—
4	Inter-regional transfers	180,536	—	—	1,273,200	83,802,000	—	—	—	—
5	Stock change	- 44,454	—	—	- 29,400	- 689,000	—	—	—	—
6	Inter-product transfers ..	—	—	—	- 279,300	—	—	—	—	—
7	Availability	680,129	—	—	189,400	203,522,000	—	—	—	—
Converted to secondary fuel:(1)										
(a) To electricity:										
8	By utilities	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas ..	84,335	—	—	—	—	—	—	—	—
11	(c) To refined products ..	—	—	—	—	203,479,000	—	—	—	—
12	Net primary supply	595,794	—	—	189,400	43,000	—	—	—	—
Secondary energy supply:										
13	Output	—	66,759	805,100	2,624,100	—	7,095,493	60,174,794	8,034,562	15,896,205
14	Exports	—	—	—	—	—	—	87,444	—	—
15	Imports	—	96,355	—	—	—	—	—	—	308,942
16	Inter-regional transfers ..	—	- 45,199	—	153,900	—	—	- 8,941,745	122,781	- 614,737
17	Stock change	—	- 55,004	—	21,000	—	—	1,216,210	418,011	891,906
18	Other products used	—	—	—	—	—	—	14,470	—	—
19	Inter-product transfers ..	—	—	—	—	—	—	642,762	- 3,308,439	1,364,340
20	Losses and adjustments ...	—	—	—	146,900	—	—	- 1,855,234	- 322,175	5,189
21	Availability	—	172,919	805,100	2,610,100	—	7,095,493	52,441,861	4,753,068	16,057,564
Transformed into secondary fuel:										
(a) To electricity:										
22	By utilities	—	—	—	—	—	—	—	—	255,341
23	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	336,781
24	Net secondary supply	—	172,919	805,100	2,610,100	—	7,095,493	52,441,861	4,753,068	15,465,442
25	Total net supply, primary and secondary ..	595,794	172,919	805,100	2,799,500	43,000	7,095,493	52,441,861	4,753,068	15,465,442
Consumption:										
26	Energy supply industries ..	—	—	—	234,700	—	7,047,934	46,443	1,616	176,658
Transportation:										
27	(a) Road	—	—	—	—	—	—	52,223,651	—	6,884,559
28	(b) Rail	—	—	—	—	—	—	—	—	2,015,314
29	(c) Air	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	(d) Marine (excluding Navy) ..	—	—	—	—	—	—	—	—	1,120,837
31	Domestic and farm	—	—	—	2,125,750	—	—	—	3,292,485	1,059,029
32	Commercial	—	—	—	—	—	—	—	793,396	441,962
33	Industrial	595,794	172,919	655,100	998,350	—	—	—	515,723	3,628,948
34	Non energy use	—	—	—	311,200	—	—	—	—	—
35	Losses and adjustments ...	—	—	150,000	- 870,500	43,000	47,559	171,767	149,848	138,135
36	Total	595,794	172,919	805,100	2,799,500	43,000	7,095,493	52,441,861	4,753,068	15,465,442

(1) In addition to energy products produced, 15,564,606 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

Fuel oils	'000 kwh.	122,384	Natural gas	'000 kwh.	9,071
Diesel oil	"	313,077	Unknown	"	9,575

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Québec, 1977, unités naturelles

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline - Essence d'aviation	Aviation turbo fuel - Carburants pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas - Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Total	No
barrels of 35 Canadian gallons - en barils de 35 gallons canadiens					millions of cubic feet - millions de pieds cubes	thousands of kilowatt-hours - milliers de kilowatt-heures		
-	-	-	-	-	-	82,744,458	...	Disponibilité d'énergie primaire:
-	-	-	-	-	4,262	578,074	...	Production
-	-	-	-	-	-	23,472	...	Exportations
-	-	-	-	-	90,331	19,235,616	...	Importations
-	-	-	-	-	357	-	...	Transferts - D'une région à une autre
-	-	-	-	-	-	-	...	Changement à l'inventaire
-	-	-	-	-	-	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ...
-	-	-	-	-	85,712	101,425,472	...	Disponibilité
-	-	-	-	-	-	-	...	Convertie en combustible secondaire(1):
-	-	-	-	-	-	-	...	a) En énergie électrique:
-	-	-	-	-	47	-	...	Par services
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie
-	-	-	-	-	-	-	...	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux
-	-	-	-	-	-	-	...	c) En produits raffinés
-	-	-	-	-	85,665	101,425,472	...	Disponibilité primaire nette
-	-	-	-	-	-	-	...	Disponibilité d'énergie secondaire:
37,181,448	49,641,554	830,433	595,948	7,316,282	-	454,111(2)	...	Extrants
-	9,082,075	-	-	45,095	-	-	...	Exportations
21,528	10,154,318	2,777,635	900	75,347	-	-	...	Importations
-3,744,493	-11,230,977	-	-329,899	-1,495,004	-	-	...	Transferts - D'une région à une autre
4,184,961	3,194,920	-12,382	34,839	-85,024	-	-	...	Changement à l'inventaire
1,724	-	-	-	28	-	-	...	Autres matières utilisées
1,875,677	291,774	-	1,142	-83,176	-	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ...
-2,280,599	-3,649,379	-	30,588	-2,703	-	-	...	Pertes et ajustements
33,215,522	40,229,053	3,620,450	202,664	5,856,109	-	454,111	...	Disponibilité
-	-	-	-	-	-	-	...	Transformée en combustible secondaire:
7,620	157,899	-	-	-	-	-	...	a) En énergie électrique:
10,286	93,305	-	-	-	-	-	...	Par services
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie
33,197,616	39,977,849	3,620,450	202,664	5,856,109	-	454,111	...	Disponibilité secondaire nette
33,197,616	39,977,849	3,620,450	202,664	5,856,109	85,665	101,879,583	...	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire
-	-	-	-	-	-	-	...	Consommation:
36,753	5,858,667	660,216	11	87	340	8,926,044	...	Les industries d'énergie
-	-	-	-	-	-	-	...	Transport:
-	-	-	-	-	-	-	...	a) Routier
-	-	-	-	-	-	-	...	b) Ferroviaire
-	3,531,607	-	200,367	5,811,999	-	-	...	c) Aviation
-	-	-	-	-	-	-	...	d) Marine marchande
23,030,001	2,125,241	-	-	-	17,184	25,710,977	...	Résidences et fermes
8,119,632	6,965,546	-	-	-	14,096	23,201,075	...	Utilisation commerciale
2,735,414	21,755,043	-	-	-	50,208	44,041,487	...	Utilisation industrielle
-	-	2,777,738	-	-	-	-	...	Utilisation autre que pour l'énergie ...
-724,184	-238,255	182,496	2,286	44,023	3,837	-	...	Pertes et ajustements
33,197,616	39,977,849	3,620,450	202,664	5,856,109	85,665	101,879,583	...	Total

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 15,564,606 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphthe, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

Mazouts	'000 kWh	122,384	Gaz naturel	'000 kWh	9,375
Énergie électrique	"	311,377	Énergie nucléaire	"	9,375

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Ontario, 1977, Natural Units

No.		Coal	Coke	Coke oven gas	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
		Charbon		Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
		short tons tonnes courtes		Thousands of cubic feet milliers de pieds cubes			barrels of 35 Canadian gallons en barils de 35 gallons canadiens			
Primary energy supply:										
1	Production	-	-	-	99,000	617,000	-	-	-	-
2	Exports	-	-	-	20,533,900	-	-	-	-	-
3	Imports	16,543,035	-	-	-	19,066,000	-	-	-	-
4	Inter-regional transfers	782,967	-	-	25,057,700	163,935,000	-	-	-	-
5	Stock change	124,949	-	-	-	111,200	-	-	-	-
6	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	939,600	-	-	-	-
7	Availability	17,201,053	-	-	3,572,000	183,259,000	-	-	-	-
Converted to secondary fuel:(1)										
(a) To electricity:										
8	By utilities	9,761,800	-	-	-	-	-	-	-	-
9	By industry	14,828	-	-	-	-	-	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	6,839,087	-	-	-	-	-	-	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	195,200	183,343,000	-	-	-	-
12	Net primary supply	585,338	-	-	3,376,800	- 84,000	-	-	-	-
Secondary energy supply:										
13	Output	-	4,899,276	78,735,000	3,781,400	-	6,188,558	66,943,101	8,128,192	13,679,608
14	Exports	-	11,197	-	64,800	-	-	176,049	-	-
15	Imports	-	226,836	-	-	-	-	-	396	-
16	Inter-regional transfers	-	- 24,386	-	- 9,100	-	-	9,636,927	901,059	2,230,431
17	Stock change	-	128,009	-	- 392,800	-	35,197	99,707	409,359	641,836
18	Other products used	-	-	-	230,500	-	-	22,691	-	-
19	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	360,903	5,238,469	- 6,852,891	2,993,771
20	Losses and adjustments ...	-	-	-	- 1,419,800	-	-	80,437	- 302,613	- 544,501
21	Availability	-	4,962,520	78,735,000	5,750,600	-	6,514,264	81,484,995	2,070,010	18,807,325
Transformed into secondary fuel:										
(a) To electricity:										
22	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	1,039
23	By industry	-	-	192,703	-	-	-	-	-	18,410
24	Net secondary supply	-	4,962,520	78,542,297	5,750,600	-	6,514,264	81,484,995	2,070,010	18,787,876
25	Total net supply, primary and secondary.	585,338	4,962,520	78,542,297	9,127,400	- 84,000	6,514,264	81,484,995	2,070,010	18,787,876
Consumption:										
26	Energy supply industries	-	-	-	101,600	-	6,268,703	38,367	10,470	165,668
Transportation:										
27	(a) Road	-	-	-	-	-	-	80,613,554	-	8,952,989
28	(b) Rail	-	-	-	-	-	-	-	-	4,091,139
29	(c) Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	-	-	-	-	-	868,460
31	Domestic and farm	-	2,681	-	2,746,997	-	-	-	1,541,052	1,521,847
32	Commercial	-	-	-	-	-	-	-	174,216	162,947
33	Industrial	558,555	4,912,819	77,199,323	775,003	-	70,361	-	237,080	2,890,937
34	Non energy use	-	-	-	4,987,100	-	-	-	-	-
35	Losses and adjustments ...	26,783	47,020	1,342,974	516,700	- 84,000	175,200	833,074	107,192	133,889
36	Total	585,338	4,962,520	78,542,297	9,127,400	- 84,000	6,514,264	81,484,995	2,070,010	18,787,876

(1) In addition to energy products produced, 21,589,655 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.		'000 kwh.
Coal	26,231,965	Blast furnace gas	38,644
Fuel oils	1,828,808	Coke oven gas	17,154
Diesel oil	10,525	Wood	78,421
Natural gas	6,284,379	Unknown	42,644

Disponibilité et consommation d'énergie au Canada, 1977, en millions de barils

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline - Essence d'aviation	Aviation turbo fuel - Carburants pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas - Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Total		NO
barrels of 35 Canadian gallons - en barils de 35 gallons canadiens					millions of cubic feet - millions de pieds cubes	thousands of kilowatt-hours - milliers de kilowatt-heures			
-	-	-	-	-	8,526	61,348,210	...	Disponibilité d'énergie primaire:	
-	-	-	-	-	14,813	9,648,076	...	Production	1
-	-	-	-	-	-	1,166,605	...	Exportations	2
-	-	-	-	-	723,265	11,189,981	...	Importations	3
-	-	-	-	-	26,439	-	...	Transferts - D'une région à une autre	4
-	-	-	-	-	1,028	-	...	Changement à l'inventaire	5
-	-	-	-	-	-	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ...	6
-	-	-	-	-	691,567	64,056,720	...	Disponibilité	7
-	-	-	-	-	-	-	...	Convertie en combustible secondaire(1):	
-	-	-	-	-	45,394	-	...	a) En énergie électrique:	
-	-	-	-	-	18,021	-	...	Par services	8
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie	9
-	-	-	-	-	-	-	...	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-	-	-	-	-	-	...	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	628,152	64,056,720	...	Disponibilité primaire nette	12
-	-	-	-	-	-	-	...	Disponibilité d'énergie secondaire:	
28,860,688	29,562,596	1,442,534	72,359	6,908,989	-	34,532,640(2)	...	Extrants	13
522,399	5,941,900	-	-	-	-	-	...	Exportations	14
536,099	218,990	541,287	-	-	-	-	...	Importations	15
8,838,581	11,453,098	-	234,427	629,440	-	-	...	Transferts - D'une région à une autre	16
2,492,988	536,252	-	-16,668	371,097	-	-	...	Changement à l'inventaire	17
955	-	-	-	-	-	-	...	Autres matières utilisées	18
3,255,155	-179,377	-	-60,237	-94,177	-	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ...	19
2,469,298	1,060,649	-	-55,915	-25,549	-	-	...	Pertes et ajustements	20
33,006,793	33,516,506	1,983,821	319,132	7,098,704	-	34,532,640	...	Disponibilité	21
-	-	-	-	-	-	-	...	Transformée en combustible secondaire:	
561,522	2,499,108	-	-	-	-	-	...	a) En énergie électrique:	
6,987	87,740	-	-	-	-	-	...	Par services	22
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie	23
32,438,284	30,929,658	1,983,821	319,132	7,098,704	-	34,532,640	...	Disponibilité secondaire nette	24
32,438,284	30,929,658	1,983,821	319,132	7,098,704	628,152	98,589,360	...	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>	25
-	-	-	-	-	-	-	...	Consommation:	
133,342	4,820,974	1,442,534	84	10,699	21,434	7,754,101	...	Les industries d'énergie	26
-	-	-	-	-	-	-	...	Transport:	
-	-	-	-	-	-	-	...	a) Routier	27
-	-	-	-	-	-	-	...	b) Ferroviaire	28
-	3,089,581	-	314,157	7,063,672	-	-	...	c) Aviation	29
-	-	-	-	-	-	-	...	d) Marine marchande	30
24,285,699	593,821	-	-	-	131,726	25,544,490	...	Résidences et fermes	31
5,229,417	3,015,425	-	-	-	152,250	31,163,033	...	Utilisation commerciale	32
2,669,544	19,294,431	-	-	-	318,355	34,127,736	...	Utilisation industrielle	33
-	-	541,287	-	-	-	-	...	Utilisation autre que pour l'énergie ...	34
120,282	115,426	-	4,891	24,333	4,387	-	...	Pertes et ajustements	35
32,438,284	30,929,658	1,983,821	319,132	7,098,704	628,152	98,589,360	...	<u>Total</u>	36

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 21,589,655 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	'000 kWh		'000 kWh		
Charbon	"	26,231,965	Gaz de hauts fourneaux	"	38,646
Mazouts	"	1,828,808	Gaz de fours à coke	"	17,254
Huile diesel	"	10,525	Bois	"	78,422
Gaz naturel	"	6,284,379	Non connu	"	42,641

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Manitoba, 1977, Natural Units

No.	Coal	Coke	Coke oven gas	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
	Charbon		Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
	short tons		thousands of cubic feet		barrels of 35 Canadian gallons				
	tonnes courtes		milliers de pieds cubes		en barils de 35 gallons canadiens				
Primary energy supply:									
1	Production	-	-	46,700	3,967,000	-	-	-	-
2	Exports	-	-	8,729,400	260,000	-	-	-	-
3	Imports	8,507	-	-	-	-	-	-	-
4	Inter-regional transfers	1,636,418	-	9,260,800	5,745,000	-	-	-	-
5	Stock change	151,831	-	2,800	40,000	-	-	-	-
6	Inter-product transfers ..	-	-	- 98,300	-	-	-	-	-
7	Availability	1,493,094	-	477,000	9,412,000	-	-	-	-
Converted to secondary fuel:(1)									
(a) To electricity:									
8	By utilities	1,229,175	-	-	-	-	-	-	-
9	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	-	-	-	-	-	-	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	9,411,000	-	-	-	-
12	Net primary supply	263,919	-	477,000	1,000	-	-	-	-
Secondary energy supply:									
13	Output	-	-	99,600	-	365,340	5,435,385	1,000,824	1,424,514
14	Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Imports	-	2,450	-	-	-	-	-	268,555
16	Inter-regional transfers	-	-	-	-	-	5,028,379	57,679	3,547,076
17	Stock change	-	- 990	1,500	-	-	233,329	- 56,477	- 74,094
18	Other products used	-	-	-	-	-	98,341	-	-
19	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	20,758	- 10,996	- 1,026,824
20	Losses and adjustments ...	-	-	- 6,300	-	-	184,189	327,929	- 27,866
21	Availability	-	3,440	104,400	-	365,340	10,165,345	776,055	4,315,281
Transformed into secondary fuel:									
(a) To electricity:									
22	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	138,081
23	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Net secondary supply	-	3,440	104,400	-	365,340	10,165,345	776,055	4,177,200
25	Total net supply, primary and secondary.	263,919	3,440	581,400	1,000	365,340	10,165,345	776,055	4,177,200
Consumption:									
26	Energy supply industries	-	-	5,400	-	365,340	2,687	298	10,346
Transportation:									
27	(a) Road	-	-	-	-	-	10,062,531	-	826,505
28	(b) Rail	57,342	-	-	-	-	-	-	1,703,362
29	(c) Air	-	-	-	-	-	-	-	-
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	-	-	-	-	10,155
31	Domestic and farm	-	-	323,330	-	-	-	565,935	845,111
32	Commercial	-	-	-	-	-	-	145,319	144,375
33	Industrial	260,196	1,883	262,270	-	-	-	39,415	542,303
34	Non energy use	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Losses and adjustments ...	- 53,619	1,557	- 9,600	1,000	-	100,127	25,088	95,043
36	Total	263,919	3,440	581,400	1,000	365,340	10,165,345	776,055	4,177,200

(1) In addition to energy products produced, 278,313 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.
 (2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

Coal	'000 kwh.	1,233,760	Diesel oil	'000 kwh.	50,692
Fuel oils	"	76,840	Natural gas	"	13,348

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Manitoba, 1977, unités naturelles

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline - Essence d'aviation	Aviation turbo fuel - Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas - Gaz naturel	Electricity - Énergie Électrique	Total	NO
barrels of 35 Canadian gallons - en barils de 35 gallons canadiens					millions of cubic feet - millions de pieds cubes	thousands of kilowatt- hours - milliers de kilowatt- heures		
-	-	-	-	-	-	11,142,983	...	Disponibilité d'énergie primaire:
-	-	-	-	-	272,488	582,689	...	Production
-	-	-	-	-	-	873,175	...	Exportations
-	-	-	-	-	345,988	- 591,708	...	Importations
-	-	-	-	-	23	-	...	Transferts - D'une région à une autre
-	-	-	-	-	413	-	...	Changement à l'inventaire
-	-	-	-	-	73,890	10,841,761	...	Transferts - D'un produit à un autre ...
-	-	-	-	-	-	-	...	Disponibilité
-	-	-	-	-	-	-	...	Convertie en combustible second- aire(1):
-	-	-	-	-	106	-	...	a) En énergie électrique:
-	-	-	-	-	27	-	...	Par services
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie
-	-	-	-	-	-	-	...	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.
-	-	-	-	-	-	-	...	c) En produits raffinés
-	-	-	-	-	73,757	10,841,761	...	Disponibilité primaire nette
134,294	578,860	125,095	-	74,720	-	1,374,238(2)	...	Disponibilité d'énergie secondaire:
-	-	-	-	-	-	-	...	Extrants
106,970	303,067	-	183,943	1,468,101	-	-	...	Exportations
- 2,490	17,620	-	9,833	5,514	-	-	...	Importations
1,486,161	- 3,265	-	- 20,349	- 152,787	-	-	...	Transferts - D'une région à une autre
44,902	- 3,497	-	1,435	- 2,732	-	-	...	Changement à l'inventaire
1,387,013	864,539	125,095	152,326	1,339,353	-	1,374,238	...	Autres matières utilisées
-	-	-	-	-	-	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ...
-	-	-	-	-	-	-	...	Pertes et ajustements
27,569	-	-	-	-	-	-	...	Disponibilité
-	45,634	-	-	-	-	-	...	Transformée en combustible secondaire:
1,359,444	818,905	125,095	152,326	1,339,353	-	1,374,238	...	a) En énergie électrique:
1,359,444	818,905	125,095	152,326	1,339,353	73,757	12,215,999	...	Par services
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie
222	193,384	125,095	-	13	12,153	1,317,046	...	Disponibilité secondaire nette
-	-	-	-	-	-	-	...	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>
921,448	-	-	-	-	22,096	3,923,025	...	Consommation:
205,425	70,988	-	-	-	18,751	3,618,287	...	Les industries d'énergie
213,653	554,536	-	-	-	19,695	3,357,641	...	Transport:
-	-	-	-	-	-	-	...	a) Routier
18,696	- 3	-	16,048	- 25,151	1,062	-	...	b) Ferroviaire
1,359,444	818,905	125,095	152,326	1,339,353	73,757	12,215,999	...	c) Aviation
-	-	-	-	-	-	-	...	d) Marine marchande
-	-	-	-	-	-	-	...	Résidences et fermes
-	-	-	-	-	-	-	...	Utilisation commerciale
-	-	-	-	-	-	-	...	Utilisation industrielle
-	-	-	-	-	-	-	...	Utilisation autre que pour l'énergie ...
-	-	-	-	-	-	-	...	Pertes et ajustements
-	-	-	-	-	-	-	...	<u>Total</u>

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 278,313 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Egalement, d'autres produits non énergétiques, parex, le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	'000 kWh		'000 kWh
Charbon	1,233,760	Huile diesel	50,092
Mazouts	76,850	Gaz naturel	13,548

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Saskatchewan, 1977, Natural Units

No.		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de four à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
		short tons - tonnes courtes		thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes		barrels of 35 Canadian gallons - en barils de 35 gallons canadiens				
Primary energy supply:										
1	Production	6,039,162	-	-	863,300	61,585,000	-	-	-	-
2	Exports	1,700	-	-	3,242,200	27,750,000	-	-	-	-
3	Imports	7,684	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Inter-regional transfers	- 1,148,831	-	-	1,586,200	23,587,000	-	-	-	-
5	Stock change	- 24,247	-	-	- 1,973,900	617,000	-	-	-	-
6	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Availability	4,920,562	-	-	1,181,200	9,631,000	-	-	-	-
Converted to secondary fuel:(1)										
(a) To electricity:										
8	By utilities	4,740,710	-	-	-	-	-	-	-	-
9	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	-	11,339,000	-	-	-	-
12	Net primary supply	179,852	-	-	1,181,200	- 1,708,000	-	-	-	-
Secondary energy supply:										
13	Output	-	-	-	418,200	-	630,297	5,055,974	1,933,090	760,288
14	Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Imports	-	454	-	-	-	-	-	-	-
16	Inter-regional transfers	-	-	-	-	-	-	7,845,785	- 33,331	4,770,154
17	Stock change	-	-	-	14,300	-	-	- 110,331	- 201,475	- 23,803
18	Other products used	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	-	237,415	- 895,090	234,100
20	Losses and adjustments ...	-	-	-	146,900	-	-	27,635	37,965	18,100
21	Availability	-	454	-	257,000	-	630,297	13,221,870	1,168,179	5,770,181
Transformed into secondary fuel:										
(a) To electricity:										
22	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	17,133
23	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	250
24	Net secondary supply	-	454	-	257,000	-	630,297	13,221,870	1,168,179	5,752,808
25	<u>Total net supply, primary and secondary.</u>	179,852	454	-	1,438,200	- 1,708,000	630,297	13,221,870	1,168,179	5,752,808
Consumption:										
26	Energy supply industries	1,190	-	-	38,800	10,000	630,297	796	69	7,226
Transportation:										
27	(a) Road	-	-	-	-	-	-	13,008,103	-	1,554,736
28	(b) Rail	-	-	-	-	-	-	-	-	646,027
29	(c) Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	-	-	-	-	-	202
31	Domestic and farm	2,743	-	-	1,202,277	-	-	-	1,073,142	2,672,611
32	Commercial	-	-	-	-	-	-	-	29,877	46,977
33	Industrial	136,950	-	-	19,123	-	-	-	53,192	838,849
34	Non energy use	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Losses and adjustments ...	38,969	454	-	178,000	- 1,718,000	-	212,971	11,899	- 13,820
36	<u>Total</u>	179,852	454	-	1,438,200	- 1,708,000	630,297	13,221,870	1,168,179	5,752,808

(1) In addition to energy products produced, 2,921,788 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

Coal	"	5,032,609	Natural gas	"	1,711,382
Fuel oils	"	22,181	Hydrogen	"	43,447
Diesel oils	"	5,117			

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Saskatchewan, 1977, unités naturelles

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline - Essence d'aviation	Aviation turbo fuel - Carburéféc-teurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas - Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Total	
barrels of 35 Canadian gallons - en barils de 35 gallons canadiens					millions of cubic feet - millions de pieds cubes	thousands of kilowatt-hours - milliers de kilowatt-heures		
-	-	-	-	-	56,812	2,104,519	...	Disponibilité d'énergie primaire:
-	-	-	-	-	-	-	...	Production
-	-	-	-	-	-	-	...	Exportations
-	-	-	-	-	80,915	- 207,609	...	Importations
-	-	-	-	-	3,039	-	...	Transferts - D'une région à une autre
-	-	-	-	-	-	-	...	Changement à l'inventaire
-	-	-	-	-	-	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ...
-	-	-	-	-	134,688	1,896,910	...	Disponibilité
-	-	-	-	-	-	-	...	Convertie en combustible secondaire(1):
-	-	-	-	-	14,279	-	...	a) En énergie électrique:
-	-	-	-	-	1,050	-	...	Par services
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie
-	-	-	-	-	-	-	...	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.
-	-	-	-	-	-	-	...	c) En produits raffinés
-	-	-	-	-	119,359	1,896,910	...	Disponibilité primaire nette
-	-	-	-	-	-	-	...	Disponibilité d'énergie secondaire:
-	65,000	31,356	-	-	-	6,313,736(2)	...	Extrants
-	-	-	-	-	-	-	...	Exportations
171,049	381,857	- 21,925	97,554	594,499	-	-	...	Importations
19,426	707	242	1,595	18,994	-	-	...	Transferts - D'une région à une autre
-	-	-	-	-	-	-	...	Changement à l'inventaire
1,140,511	205,786	-	29	- 7,276	-	-	...	Autres matières utilisées
- 81,231	-	-	- 2,196	- 125	-	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ...
1,333,365	651,936	9,189	98,184	568,354	-	6,313,736	...	Pertes et ajustements
-	-	-	-	-	-	-	...	Disponibilité
-	26,389	-	-	-	-	-	...	Transformée en combustible secondaire:
8,258	3,789	-	-	-	-	-	...	a) En énergie électrique:
-	-	-	-	-	-	-	...	Par services
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie
1,325,107	621,758	9,189	98,184	568,354	-	6,313,736	...	Disponibilité secondaire nette
1,325,107	621,758	9,189	98,184	568,354	119,359	8,210,646	...	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>
- 2	259,663	-	-	-	33,123	1,021,151	...	Consommation:
-	-	-	-	-	-	-	...	Les industries d'énergie
-	-	-	-	-	-	-	...	Transport:
-	-	-	-	-	-	-	...	a) Routier
-	-	-	93,947	562,403	-	-	...	b) Ferroviaire
-	-	-	-	-	-	-	...	c) Aviation
-	-	-	-	-	-	-	...	d) Marine marchande
942,839	-	-	-	-	27,864	2,566,640	...	Résidences et fermes
130,196	6,022	-	-	-	10,665	1,732,024	...	Utilisation commerciale
233,320	354,358	-	-	-	47,915	2,890,831	...	Utilisation industrielle
-	-	7,892	-	-	-	-	...	Utilisation autre que pour l'énergie ...
18,754	1,715	1,297	4,237	5,951	- 208	-	...	Pertes et ajustements
1,325,107	621,758	9,189	98,184	568,354	119,359	8,210,646	...	<u>Total</u>

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 2,921,788 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

Charbon	"	5,032,609	Gaz naturel	"	1,211,382
Mazouts	"	22,181	Non connu	"	42,447
Huile diesel	"	5,117			

Specialized Energy Supply and Demand in Canada, Alberta, 1977, Natural Units

No.		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
		short tons - tonnes courtes		thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes		barrels of 35 Canadian gallons - en barils de 35 gallons canadiens				
Primary energy supply:										
1	Production	13,242,873	-	-	54,574,900	447,226,000	-	-	-	-
2	Exports	4,254,583	-	-	4,024,600	90,882,000	-	-	-	-
3	Imports	222	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Inter-regional transfers ..	- 572,273	-	-	-45,663,700	-270,120,000	-	-	-	-
5	Stock change	200,797	-	-	- 960,900	- 4,375,000	-	-	-	-
6	Inter-product transfers ..	-	-	-	772,300	-	-	-	-	-
7	Availability	8,215,442	-	-	6,619,800	90,599,000	-	-	-	-
Converted to secondary fuel:(1)										
(a) To electricity:										
8	By utilities	8,082,716	-	-	-	-	-	-	-	-
9	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur- nace gas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	5,601,800	86,000,000	-	-	-	-
12	Net primary supply	132,726	-	-	1,018,000	4,599,000	-	-	-	-
Secondary energy supply:										
13	Output	-	-	-	2,953,100	-	2,338,789	41,457,438	420,599	25,813,491
14	Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Imports	-	8,638	-	-	-	-	-	-	-
16	Inter-regional transfers ..	-	-	-	18,600	-	-	-16,095,437	- 216,210	-11,336,140
17	Stock change	-	611	-	6,200	-	-	- 514,912	8,796	175,033
18	Other products used	-	-	-	-	-	-	169,151	-	-
19	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	-	6,350	328,457	- 1,556,396
20	Losses and adjustments ...	-	-	-	1,048,500	-	-	- 328,215	43,996	- 5,309
21	Availability	-	8,027	-	1,917,000	-	2,338,789	26,380,629	480,054	12,749,311
Transformed into secondary fuel:										
(a) To electricity:										
22	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	22,101
23	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	3,401
24	Net secondary supply	-	8,027	-	1,917,000	-	2,338,789	26,380,629	480,054	12,723,709
25	<u>Total net supply, primary and secondary.</u>	132,726	8,027	-	2,935,000	4,599,000	2,338,789	26,380,629	480,054	12,723,709
Consumption:										
26	Energy supply industries	1,677	-	-	31,400	-	2,338,789	4,311	108	16,852
Transportation:										
27	(a) Road	-	-	-	-	-	-	25,958,436	-	3,181,183
28	(b) Rail	122	-	-	-	-	-	-	-	3,688,794
29	(c) Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	-	-	-	-	-	3,184
31	Domestic and farm	109,763	-	-	3,144,335	-	-	-	264,297	2,576,163
32	Commercial	-	-	-	-	84,000	-	-	46,949	151,030
33	Industrial	9,115	3,993	-	33,665	-	-	-	154,569	2,877,069
34	Non energy use	-	-	-	592,800	-	-	-	-	-
35	Losses and adjustments ...	12,049	4,034	-	- 867,200	4,515,000	-	417,882	14,131	229,434
36	<u>Total</u>	132,726	8,027	-	2,935,000	4,599,000	2,338,789	26,380,629	480,054	12,723,709

(1) In addition to energy products produced, 7,764,964 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.

(2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

	'000 kwh.		'000 kwh.
Coal	12,137,385	Natural gas	3,751,093
Fuel oils	13,464	Unknown	379,304
Diesel oil	11,483		

Disponibilité et consommation d'énergie au Canada, Alberta, 1977, unités naturelles

Light fuel oil - Mazouta légers	Heavy fuel oil - Mazouta lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline - Essence d'aviation	Aviation turbo fuel - Carburant pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas - Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Total		No
barrels of 35 Canadian gallons - en barils de 35 gallons canadiens					millions of cubic feet - millions de pieds cubes	thousands of kilowatt-hours - milliers de kilowatt-heures			
-	-	-	-	-	2,405,711	1,525,742	...	Disponibilité d'énergie primaire:	
-	-	-	-	-	31,620	-	...	Production	1
-	-	-	-	-	29	1,768	...	Exportations	2
-	-	-	-	-	1,737,853	- 253,590	...	Importations	3
-	-	-	-	-	4,842	-	...	Transferts - D'une région à une autre	4
-	-	-	-	-	788	-	...	Changement à l'inventaire	5
-	-	-	-	-	632,213	1,273,920	...	Transferts - D'un produit à un autre ...	6
-	-	-	-	-	-	-	...	Disponibilité	7
-	-	-	-	-	-	-	...	Convertie en combustible secondaire(1):	
-	-	-	-	-	40,921	-	...	a) En énergie électrique:	
-	-	-	-	-	2,576	-	...	Par services	8
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie	9
-	-	-	-	-	-	-	...	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-	-	-	-	-	-	...	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	588,716	1,273,920	...	Disponibilité primaire nette	12
-	-	-	-	-	-	-	...	Disponibilité d'énergie secondaire:	
60,741	4,873,654	1,634,703	768,828	5,870,465	-	16,202,428(2)	...	Extrants	13
-	3,125,238	-	-	-	-	-	...	Exportations	14
-	-	354,022	-	-	-	-	...	Importations	15
- 452,391	- 1,768,605	- 728,766	- 666,865	- 2,216,596	-	-	...	Transferts - D'une région à une autre	16
- 5,231	- 223,994	13,600	11,369	- 4,662	-	-	...	Changement à l'inventaire	17
-	-	-	681	14	-	-	...	Autres matières utilisées	18
1,339,469	1,932	-	82,486	- 301,590	-	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ...	19
- 31,612	- 8,395	- 5,051	25,194	4,387	-	-	...	Pertes et ajustements	20
1,184,662	214,132	1,251,410	148,567	3,352,568	-	16,202,428	...	Disponibilité	21
-	-	-	-	-	-	-	...	Transformés en combustible secondaire:	
-	-	-	-	-	-	-	...	a) En énergie électrique:	
8	12,021	-	-	-	-	-	...	Par services	22
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie	23
1,184,654	202,111	1,251,410	148,567	3,352,568	-	16,202,428	...	Disponibilité secondaire nette	24
1,184,654	202,111	1,251,410	148,567	3,352,568	588,716	17,476,348	...	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>	25
-	-	-	-	-	-	-	...	Consommation:	
20	70,847	776,980	-	51	202,359	1,996,007	...	Les industries d'énergie	26
-	-	-	-	-	-	-	...	Transport:	
-	-	-	-	-	-	-	...	a) Routier	27
-	-	-	-	-	-	-	...	b) Ferroviaire	28
-	-	-	164,119	3,184,812	-	-	...	c) Aviation	29
-	-	-	-	-	-	-	...	d) Marine marchande	30
475,064	-	-	-	-	73,576	3,958,735	...	Résidences et fermes	31
60,918	6,251	-	-	-	103,399	6,240,546	...	Utilisation commerciale	32
623,268	111,082	-	-	-	203,220	5,281,060	...	Utilisation industrielle	33
-	-	471,363	-	-	-	-	...	Utilisation autre que pour l'énergie ...	34
25,384	13,931	3,067	- 15,552	167,705	6,162	-	...	Pertes et ajustements	35
1,184,654	202,111	1,251,410	148,567	3,352,568	588,716	17,476,348	...	<u>Total</u>	36

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 7,764,964 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	'000 kWh		'000 kWh
Charbon	12,137,395	Gas naturel	3,761,093
Mazouta	13,874	Non nommé	223,964
Huile diesel	12,462		

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1977, Natural Gas

No.		Coal	Coke	Coke oven gas	Liquefied petroleum gases	Crude oil	Still gas	Motor gasoline	Kerosene	Diesel fuel oil
		Charbon		Gaz de fours à coke	Gaz de pétrole liquéfiés	Pétrole brut	Gaz de distillation	Essence pour moteurs	Kérosène	Huiles diesel
		short tons		thousands of cubic feet		barrel of 35 Canadian gallons				
		tonnes courtes		milliers de pieds cubes		en barils de 35 gallons canadiens				
Primary energy supply:										
1	Production	9,463,698	-	-	1,206,800	15,993,000	-	-	-	-
2	Exports	8,554,928	-	-	8,534,300	522,000	-	-	-	-
3	Imports	3,681	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Inter-regional transfers	- 264,843	-	-	8,461,300	40,225,000	-	-	-	-
5	Stock change	390,725	-	-	46,600	350,000	-	-	-	-
6	Inter-product transfers ..	-	-	-	- 115,500	-	-	-	-	-
7	Availability	256,883	-	-	971,700	55,346,000	-	-	-	-
Converted to secondary fuel:(1)										
(a) To electricity:										
8	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	166 390	-	-	-	-	-	-	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	103,600	55,727,000	-	-	-	-
12	Net primary supply	90,493	-	-	868,100	- 381,000	-	-	-	-
Secondary energy supply:										
13	Output	-	123,653	1,836,500	1,156,800	-	2,106,610	22,440,377	2,297,078	14,833,806
14	Exports	-	73,847	-	79,400	-	-	29,893	93	84
15	Imports	-	24,924	-	-	-	-	-	32	-
16	Inter-regional transfers	-	-	-	- 18,600	-	-	2,578,243	162,852	2,383,201
17	Stock change	-	- 5,045	-	- 2,400	-	-	- 157,076	- 383,593	- 51,289
18	Other products used	-	-	-	21,100	-	-	3,697	-	97
19	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	-	96,022	- 1,294,273	- 3,843,335
20	Losses and adjustments ...	-	-	-	181,200	-	-	549,788	411	93,377
21	Availability	-	79,775	1,836,500	901,100	-	2,106,610	24,695,734	1,548,778	13,329,467
Transformed into secondary fuel:										
(a) To electricity:										
22	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	235,293
23	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	361,713
24	Net secondary supply	-	79,775	1,836,500	901,100	-	2,106,610	24,695,734	1,548,778	12,732,691
25	<u>Total net supply, primary and secondary.</u>	90,493	79,775	1,836,500	1,769,200	- 381,000	2,106,610	24,695,734	1,548,778	12,732,691
Consumption:										
26	Energy supply industries	3	-	-	117,900	43,000	2,106,610	5,726	1,767	42,976
Transportation:										
27	(a) Road	-	-	-	-	-	-	24,469,771	-	3,382,683
28	(b) Rail	-	-	-	-	-	-	-	-	1,325,597
29	(c) Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	-	-	-	-	-	1,564,830
31	Domestic and farm	4,102	5,493	-	1,353,308	-	-	-	902,155	627,250
32	Commercial	-	-	-	-	-	-	-	271,329	1,140,283
33	Industrial	71,093	52,094	1,836,500	489,192	-	-	-	400,370	4,466,812
34	Non energy use	-	-	-	200	-	-	-	-	-
35	Losses and adjustments ...	15,295	22,188	-	- 191,400	- 424,000	-	220,237	- 26,843	182,260
36	<u>Total</u>	90,493	79,775	1,836,500	1,769,200	- 381,000	2,106,610	24,695,734	1,548,778	12,732,691

(1) In addition to energy products produced, 1,716,455 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialties, asphalt and lubricating oils and greases were produced at refineries. Furthermore, other non-energy products e.g., pitch from coal, were also produced.
 (2) Comprises electricity generated from fuel types as follows:

Fuel oils	'000 kwh.	372,022	Propane	'000 kwh.	-
Diesel oil	"	457,208	Wood	"	908,703
Natural gas	"	646,885			

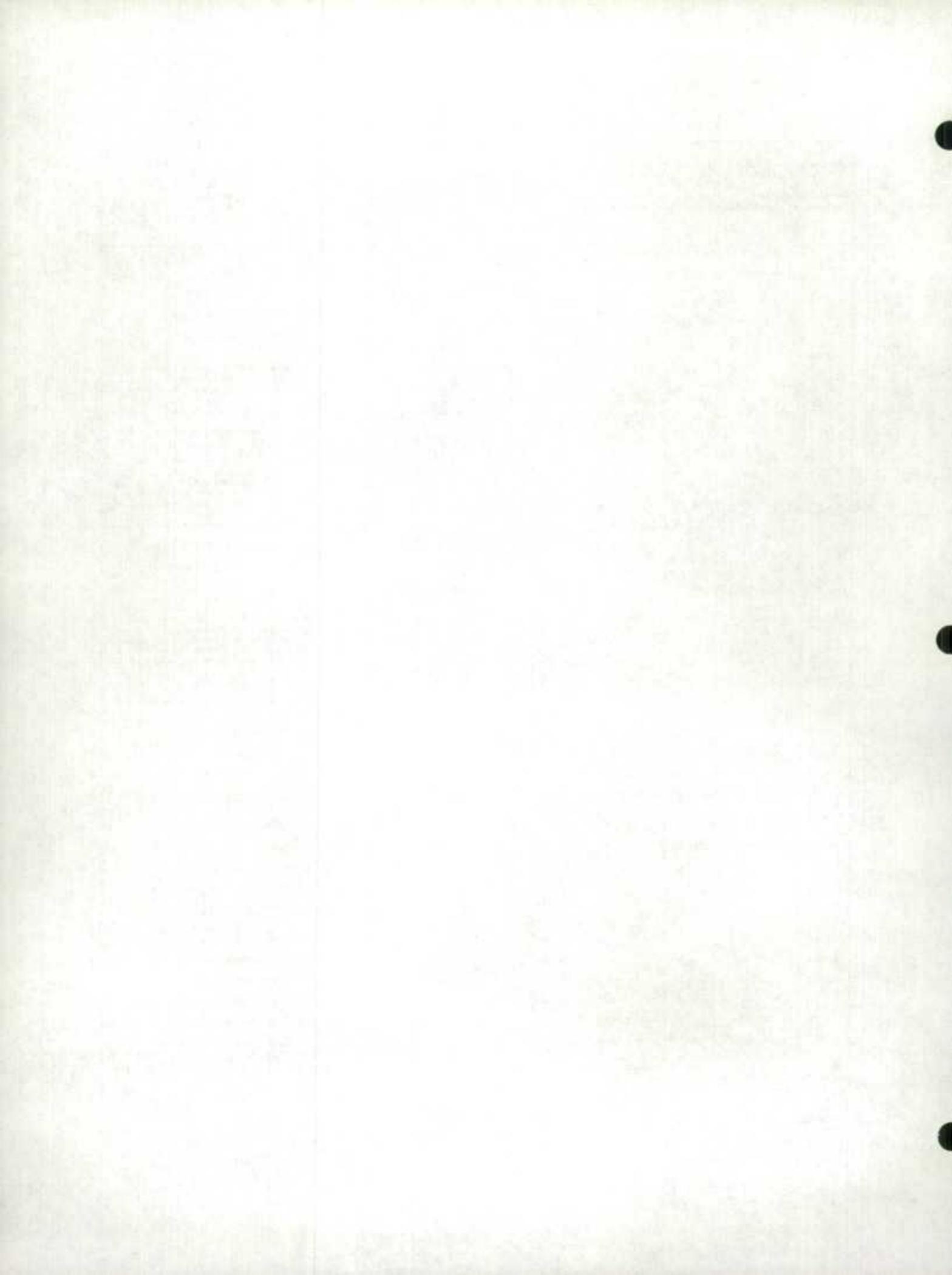
Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Colombie-Britannique, Yukon et les Territoires du Nord-Ouest, 1977, unités naturelles

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline - Essence d'aviation	Aviation turbo fuel - Carburants pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas - Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Total	
barrels of 35 Canadian gallons - en barils de 35 gallons canadiens					millions of cubic feet - millions de pieds cubes	thousands of kilowatt-hours - milliers de kilowatt-heures		No
-	-	-	-	-	380,091	41,826,889	...	Disponibilité d'énergie primaire:
-	-	-	-	-	676,532	5,606,077	...	Production
-	-	-	-	-	-	610,935	...	Exportations
-	-	-	-	-	497,354	253,590	...	Importations
-	-	-	-	-	1,493	-	...	Transferts - D'une région à une autre
-	-	-	-	-	522	-	...	Changement à l'inventaire
-	-	-	-	-	199,942	37,085,337	...	Transferts - D'un produit à un autre ...
-	-	-	-	-	-	-	...	Disponibilité
-	-	-	-	-	-	-	...	Convertie en combustible secondaire(1):
-	-	-	-	-	553	-	...	a) En énergie électrique:
-	-	-	-	-	2,148	-	...	Par services
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie
-	-	-	-	-	-	-	...	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.
-	-	-	-	-	-	-	...	c) En produits raffinés
-	-	-	-	-	197,241	37,085,337	...	Disponibilité primaire nette
-	-	-	-	-	-	-	...	Disponibilité d'énergie secondaire:
1,197,878	6,822,494	319,130	44,114	3,345,372	-	2,180,822(2)	...	Extrants
465	-	-	-	-	-	-	...	Exportations
-	2,104,923	109,957	-	-	-	-	...	Importations
31,363	99,611	750,691	299,356	285,075	-	-	...	Transferts - D'une région à une autre
52,031	92,966	-	2,848	107,936	-	-	...	Changement à l'inventaire
-	-	-	111	91	-	-	...	Autres matières utilisées
1,438,238	15	-	667	13,586	-	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ...
28,770	155	-	37,245	45,752	-	-	...	Pertes et ajustements
4,577,815	9,120,164	1,179,778	384,341	3,706,308	-	2,180,822	...	Disponibilité
-	-	-	-	-	-	-	...	Transformée en combustible secondaire:
-	-	-	-	-	-	-	...	a) En énergie électrique:
295	197,072	-	-	-	-	-	...	Par services
47,353	216,125	-	-	-	-	-	...	Par industrie
6,530,167	8,706,967	1,179,778	384,341	3,706,308	-	2,180,822	...	Disponibilité secondaire nette
6,530,167	8,706,967	1,179,778	384,341	3,706,308	197,241	39,266,159	...	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.
-	-	-	-	-	-	-	...	Consommation:
3,635	145,538	319,130	53	95	56,040	2,307,748	...	Les industries d'énergie
-	-	-	-	-	-	-	...	Transport:
-	-	-	-	-	-	-	...	a) Routier
-	-	-	-	-	-	-	...	b) Ferroviaire
-	-	-	358,999	3,678,424	-	-	...	c) Aviation
-	1,377,521	-	-	-	-	-	...	d) Marine marchande
4,454,484	78,281	-	-	-	41,417	9,110,657	...	Résidences et fermes
1,365,807	791,754	-	-	-	35,164	7,064,031	...	Utilisation commerciale
696,582	6,320,936	-	-	-	55,556	20,783,723	...	Utilisation industrielle
-	-	860,648	-	-	-	-	...	Utilisation autre que pour l'énergie ...
9,659	7,063	-	25,289	27,789	9,064	-	...	Pertes et ajustements
6,530,167	8,706,967	1,179,778	384,341	3,706,308	197,241	39,266,159	...	Total

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 1,716,455 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de naphte, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brai, étaient produits.

(2) Comprend l'énergie électrique produite à partir de combustibles:

	'000 kWh		'000 kWh
Mazouts	373,022	Propane	-
Huile diesel	492,208	Bois	908,702
Gaz naturel	428,882		



SECTION B

BILLION B.T.U's.

MILLIARDS DE B.T.U.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Canada, 1977. Billion B.C.U.'s

No.		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil Pétrole brut	Still gas Caz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
Primary energy supply:										
1	Production	649,952	-	-	232,557	3,072,066	-	-	-	-
2	Exports	337,968	-	-	187,954	692,959	-	-	-	-
3	Imports	438,914	-	-	-	1,417,563	-	-	-	-
4	Inter-regional transfers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Stock change	20,912	-	-	- 11,482	- 6,141	-	-	-	-
6	Inter-product transfers ..	-	-	-	- 2,705	-	-	-	-	-
7	Availability	729,986	-	-	53,380	3,802,811	-	-	-	-
Converted to secondary fuel:										
(a) To electricity:										
8	By utilities	490,040	-	-	-	-	-	-	-	-
9	By industry	383	-	-	-	-	-	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	191,741	-	-	-	-	-	-	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	24,162	3,788,024	-	-	-	-
12	Net primary supply	47,822	-	-	29,218	14,787	-	-	-	-
Secondary energy supply:										
13	Output	-	132,452	42,790	51,209	-	137,500	1,178,932	149,845	486,057
14	Exports	-	2,109	-	650	-	-	16,105	1	1,502
15	Imports	-	10,466	-	-	-	-	-	2	4,491
16	Inter-regional transfers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Stock change	-	2,234	-	- 1,398	-	221	5,602	1,750	10,771
18	Other products used	-	-	-	1,030	-	-	1,651	-	-
19	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	2,269	31,856	- 71,774	- 17,313
20	Losses and adjustments ...	-	-	-	- 222	-	-	- 772	- 1,994	- 4,339
21	Availability	-	138,575	42,790	53,209	-	139,548	1,191,504	78,316	464,722
Transformed into secondary fuel:										
(a) To electricity:										
22	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	6,335
23	By industry	-	197(1)	117	-	-	-	-	-	4,470
24	Net secondary supply	-	138,378	42,673	53,209	-	139,548	1,191,504	78,316	453,917
25	<u>Total net supply, primary and secondary.</u>	47,822	138,378	42,673	82,427	14,787	139,548	1,191,504	78,316	453,917
Consumption:										
26	Energy supply industries	219	-	-	5,351	307	137,291	887	88	2,076
Transportation:										
27	(a) Road	-	-	-	-	-	-	1,176,328	-	157,147
28	(b) Rail	758	-	-	-	-	-	-	-	84,625
29	(c) Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	-	-	-	-	-	31,389
31	Domestic and farm	3,395	212	-	47,202	-	-	-	57,260	56,504
32	Commercial	-	-	-	-	516	-	-	9,714	22,090
33	Industrial	42,369	136,040	41,827	11,227	-	442	-	8,988	94,561
34	Non energy use	-	-	-	24,125	-	-	-	-	-
35	Losses and adjustments ...	1,081	2,126	846	- 5,478	13,964	1,815	14,289	2,266	4,725
36	<u>Total</u>	47,822	138,378	42,673	82,427	14,787	139,548	1,191,504	78,316	453,917

(1) 197 billion B.C.U.'s of blast furnace gas.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Atlantic, 1977, Billion B.t.u.'s

No.		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
Primary energy supply:										
1	Production	67,852	-	-	-	29	-	-	-	-
2	Exports	15,147	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Imports	-	-	-	-	616,186	-	-	-	-
4	Inter-regional transfers	-15,472	-	-	100	-	-	-	-	-
5	Stock change	3,390	-	-	-	15,320	-	-	-	-
6	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Availability	33,843	-	-	100	600,895	-	-	-	-
Converted to secondary fuel:										
(a) To electricity:										
8	By utilities	17,757	-	-	-	-	-	-	-	-
9	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	9,260	-	-	-	-	-	-	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	-	600,442	-	-	-	-
12	Net primary supply	6,826	-	-	100	453	-	-	-	-
Secondary energy supply:										
13	Output	-	6,227	2,102	6,027	-	19,768	126,661	26,005	64,100
14	Exports	-	-	-	60	-	-	14,573	-	1,502
15	Imports	-	1,546	-	-	-	-	-	-	1,127
16	Inter-regional transfers	-	1,726	-	-593	-	-	-272	-5,648	-5,702
17	Stock change	-	557	-	44	-	-	1,597	646	1,636
18	Other products used	-	-	-	-	-	-	42	-	-
19	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	-	-738	-3,461	-7,214
20	Losses and adjustments ...	-	-	-	-622	-	-	6,233	-777	-1,881
21	Availability	-	8,942	2,102	5,952	-	19,768	103,290	17,027	50,800
Transformed into secondary fuel:										
(a) To electricity:										
22	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	2,436
23	By industry	-	14 (1)	21	-	-	-	-	-	272
24	Net secondary supply	-	8,928	2,081	5,952	-	19,768	103,290	17,027	48,092
25	<u>Total net supply, primary and secondary.</u>	6,826	8,928	2,081	6,052	453	19,768	103,290	17,027	48,092
Consumption:										
26	Energy supply industries	174	-	-	3,182	-	19,354	374	7	431
Transportation:										
27	(a) Road	-	-	-	-	-	-	98,841	-	12,726
28	(b) Rail	1	-	-	-	-	-	-	-	6,128
29	(c) Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	-	-	-	-	-	10,598
31	Domestic and farm	1,383	10	-	2,583	-	-	-	13,894	2,296
32	Commercial	-	-	-	-	29	-	-	1,419	9,924
33	Industrial	5,412	8,658	1,981	672	-	-	-	1,038	5,722
34	Non energy use	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Losses and adjustments ...	-144	260	100	-385	424	414	4,075	669	267
36	<u>Total</u>	6,826	8,928	2,081	6,052	453	19,768	103,290	17,027	48,092

(1) 14 billion B.t.u.'s of blast furnace gas.

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Atlantique, 1957, milliards de B.T.U.

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline - Essence d'aviation	Aviation turbo fuel - Carburéacteurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas - Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Totál		N ^o
								Disponibilité d'énergie primaire:	
-	-	-	-	-	86	151,579	219,546	Production	1
-	-	-	-	-	-	12,086	27,233	Exportations	2
-	-	-	-	-	-	49	616,235	Importations	3
-	-	-	-	-	-	- 101,085	- 116,457	Transferts - D'une région à une autre ..	4
-	-	-	-	-	-	-	18,710	Changement à l'inventaire	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Transferts - D'un produit à un autre ...	6
-	-	-	-	-	86	38,457	673,381	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
-	-	-	-	-	-	-	17,757	a) En énergie électrique:	
-	-	-	-	-	-	-	-	Par services	8
-	-	-	-	-	-	-	9,260	Par industrie	9
-	-	-	-	-	-	-	-	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-	-	-	-	-	-	600,442	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	86	38,457	45,922	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
117,637	214,201	3,139	- 2	11,327	-	37,600	634,792	Extrants	13
12,491	2,079	-	1	-	-	-	30,706	Exportations	14
70	3,364	-	-	152	-	-	6,259	Importations	15
- 12,224	4,791	-	916	3,977	-	-	- 16,436	Transferts - D'une région à une autre ..	16
372	96	-	13	818	-	-	6,423	Changement à l'inventaire	17
4	-	-	-	-	-	-	46	Autres matières utilisées	18
3,220	- 2,771	-	-	- 1,015	-	-	- 5,466	Transferts - D'un produit à un autre ...	19
3,124	16,506	-	- 235	- 12	-	-	22,536	Pertes et ajustements	20
25,230	200,904	3,139	1,135	13,635	-	37,600	559,524	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
287	90,695	-	-	-	-	-	93,418	a) En énergie électrique:	
-	5,091	-	-	-	-	-	5,398	Par services	22
94,943	105,118	3,139	1,135	13,635	-	37,600	460,708	Par industrie	23
94,943	105,118	3,139	1,135	13,635	86	76,057	506,630	Disponibilité secondaire nette	24
								<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>	25
								Consommation:	
157	9,255	1,802	-	-	-	8,268	43,004	Les industries d'énergie	26
-	-	-	-	-	-	-	111,567	Transport:	
-	-	-	-	-	-	-	6,129	a) Routier	27
-	-	-	-	-	-	-	14,782	b) Ferroviaire	28
-	8,164	-	1,127	13,655	-	-	18,762	c) Aviation	29
-	-	-	-	-	-	-	-	d) Marine marchande	30
66,228	327	-	-	-	16	19,759	106,496	Résidences et fermes	31
14,638	13,829	-	-	-	66	14,660	54,565	Utilisation commerciale	32
7,120	74,380	-	-	-	-	33,370	138,353	Utilisation industrielle	33
-	-	-	-	-	-	-	-	Utilisation autre que pour l'énergie ...	34
6,800	- 837	1,337	8	- 20	4	-	12,972	Pertes et ajustements	35
94,943	105,118	3,139	1,135	13,635	86	76,057	506,630	<u>Total</u>	36

(1) 14 milliards de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Quebec, 1977, Billion B.t.u.'s

No.		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
Primary energy supply:										
1	Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Exports	-	-	-	3,415	-	-	-	-	-
3	Imports	11,616	-	-	-	690,737	-	-	-	-
4	Inter-regional transfers	4,553	-	-	5,215	486,303	-	-	-	-
5	Stock change	- 1,180	-	-	- 120	- 3,998	-	-	-	-
6	Inter-product transfers ..	-	-	-	- 1,144	-	-	-	-	-
7	Availability	17,349	-	-	776	1,181,038	-	-	-	-
Converted to secondary fuel:										
(a) To electricity:										
8	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	2,176	-	-	-	-	-	-	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	-	1,180,789	-	-	-	-
12	Net primary supply	15,173	-	-	776	249	-	-	-	-
Secondary energy supply:										
13	Output	-	1,656	403	10,746	-	44,612	314,233	45,612	92,635
14	Exports	-	-	-	-	-	-	457	-	-
15	Imports	-	2,390	-	-	-	-	-	-	1,800
16	Inter-regional transfers	-	- 1,121	-	630	-	-	- 46,694	697	- 3,521
17	Stock change	-	- 1,364	-	86	-	-	6,351	2,373	5,188
18	Other products used	-	-	-	-	-	-	76	-	-
19	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	-	3,356	- 18,782	7,233
20	Losses and adjustments ...	-	-	-	602	-	-	- 9,688	- 1,829	30
21	Availability	-	4,289	403	10,688	-	44,612	273,851	26,983	90,125
Transformed into secondary fuel:										
(a) To electricity:										
22	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	1,488
23	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	1,962
24	Net secondary supply	-	4,289	403	10,688	-	44,612	273,851	26,983	90,125
25	<u>Total net supply, primary and secondary.</u>	15,173	4,289	403	11,464	249	44,612	273,851	26,983	90,125
Consumption:										
26	Energy supply industries	-	-	-	961	-	44,313	242	9	1,029
Transportation:										
27	(a) Road	-	-	-	-	-	-	272,712	-	40,120
28	(b) Rail	-	-	-	-	-	-	-	-	11,744
29	(c) Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	-	-	-	-	-	6,532
31	Domestic and farm	-	-	-	8,705	-	-	-	18,691	6,171
32	Commercial	-	-	-	-	-	-	-	4,504	2,576
33	Industrial	15,173	4,289	328	4,088	-	-	-	2,928	21,148
34	Non energy use	-	-	-	1,274	-	-	-	-	-
35	Losses and adjustments ...	-	-	75	- 3,564	249	299	897	851	805
36	<u>Total</u>	15,173	4,289	403	11,464	249	44,612	273,851	26,983	90,125

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Québec, 1977, milliards de B.T.U.

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline - Essence d'aviation	Aviation turbo fuel - Carburéacteurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas - Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Totál		Nº
								Disponibilité d'énergie primaire:	
-	-	-	-	-	-	282,324	282,324	Production	1
-	-	-	-	-	4,262	1,972	9,649	Exportations	2
-	-	-	-	-	-	80	702,433	Importations	3
-	-	-	-	-	90,331	65,632	652,034	Transferts - D'une région à une autre ..	4
-	-	-	-	-	357	-	- 4,941	Changement à l'inventaire	5
-	-	-	-	-	-	-	- 1,144	Transferts - D'un produit à un autre ...	6
-	-	-	-	-	85,712	346,064	C 1,630,939	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
-	-	-	-	-	-	-	-	Par services	8
-	-	-	-	-	47	-	47	Par industrie	9
-	-	-	-	-	-	-	2,176	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-	-	-	-	-	-	1,180,789	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	85,665	346,064	D 447,927	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
216,675	312,116	5,302	3,010	39,614	-	1,549	1,088,163	Extrants	13
-	57,102	-	-	244	-	-	57,803	Exportations	14
149	63,844	17,736	5	408	-	-	86,332	Importations	15
- 18,441	- 70,614	-	- 1,666	- 8,095	-	-	- 148,886	Transferts - D'une région à une autre ..	16
24,388	20,088	- 79	176	- 460	-	-	56,757	Changement à l'inventaire	17
10	-	-	-	-	-	-	86	Autres matières utilisées	18
3,268	1,835	-	6	- 450	-	-	183	Transferts - D'un produit à un autre ...	19
- 13,790	- 22,945	-	155	- 15	-	-	- 46,980	Pertes et ajustements	20
192,563	252,936	23,117	1,024	31,708	-	1,549	958,298	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
44	993	-	-	-	-	-	2,525	Par services	22
60	586	-	-	-	-	-	2,608	Par industrie	23
193,459	251,357	23,117	1,024	31,708	-	1,549	E 953,165	Disponibilité secondaire nette	24
193,459	251,357	23,117	1,024	31,708	85,665	347,613	F 1,401,092	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>	25
								Consommation:	
214	36,836	4,216	-	1	340	30,456	G 118,617	Les industries d'énergie	26
								Transport:	
-	-	-	-	-	-	-	312,832	a) Routier	27
-	-	-	-	-	-	-	11,744	b) Ferroviaire	28
-	-	-	1,012	31,469	-	-	32,481	c) Aviation	29
-	22,205	-	-	-	-	-	28,737	d) Marine marchande	30
134,207	13,362	-	-	-	17,184	87,726	L 286,046	Résidences et fermes	31
47,317	43,669	-	-	-	14,096	79,162	O 191,324	Utilisation commerciale	32
15,961	136,783	-	-	-	50,208	150,269	J 401,155	Utilisation industrielle	33
-	-	17,736	-	-	-	-	H 19,010	Utilisation autre que pour l'énergie ...	34
- 4,220	- 1,498	1,165	12	238	3,837	-	I - 854	Pertes et ajustements	35
193,459	251,357	23,117	1,024	31,708	85,665	347,613	1,401,092	<u>Total</u>	36

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Ontario, 1977, Billion B.t.u.'s

No.		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
Primary energy supply:										
1	Production	-	-	-	405	3,580	-	-	-	-
2	Exports	-	-	-	84,086	-	-	-	-	-
3	Imports	426,780	-	-	-	110,640	-	-	-	-
4	Inter-regional transfers	18,980	-	-	102,611	951,315	-	-	-	-
5	Stock change	3,214	-	-	455	2,083	-	-	-	-
6	Inter-product transfers ..	-	-	-	- 3,848	-	-	-	-	-
7	Availability	442,546	-	-	14,627	1,063,452	-	-	-	-
Converted to secondary fuel:										
(a) To electricity:										
8	By utilities	251,707	-	-	-	-	-	-	-	-
9	By industry	383	-	-	-	-	-	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	176,112	-	-	-	-	-	-	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	799	1,063,939	-	-	-	-
12	Net primary supply	14,344	-	-	13,828	- 487	-	-	-	-
Secondary energy supply:										
13	Output	-	121,502	39,367	15,485	-	38,910	349,577	46,144	79,718
14	Exports	-	278	-	265	-	-	919	-	-
15	Imports	-	5,626	-	-	-	-	-	2	-
16	Inter-regional transfers	-	- 605	-	- 37	-	-	50,324	5,115	17,999
17	Stock change	-	3,175	-	- 1,608	-	221	521	2,324	4,137
18	Other products used	-	-	-	944	-	-	118	-	-
19	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	2,269	27,355	- 38,904	13,444
20	Losses and adjustments ...	-	-	-	- 5,814	-	-	420	- 1,718	- 2,133
21	Availability	-	123,070	39,367	23,549	-	40,958	425,514	11,751	109,590
Transformed into secondary fuel:										
(a) To electricity:										
22	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	6
23	By industry	-	183(1)	96	-	-	-	-	-	107
24	Net secondary supply	-	122,887	39,271	23,549	-	40,958	425,514	11,751	109,486
25	<u>Total net supply, primary and secondary.</u>	14,344	122,887	39,271	37,377	- 487	40,958	425,514	11,751	109,486
Consumption:										
26	Energy supply industries	-	-	-	416	-	39,414	200	59	965
Transportation:										
27	(a) Road	-	-	-	-	-	-	420,964	-	52,173
28	(b) Rail	-	-	-	-	-	-	-	-	23,841
29	(c) Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	-	-	-	-	-	5,061
31	Domestic and farm	-	66	-	11,249	-	-	-	8,749	8,869
32	Commercial	-	-	-	-	-	-	-	989	950
33	Industrial	13,586	121,655	38,600	3,174	-	442	-	1,346	16,847
34	Non energy use	-	-	-	20,422	-	-	-	-	-
35	Losses and adjustments ...	758	1,166	671	2,116	- 487	1,102	4,350	608	780
36	<u>Total</u>	14,344	122,887	39,271	37,377	- 487	40,958	425,514	11,751	109,486

(1) 183 billion B.t.u.'s of blast furnace gas.

Disponibilité et consommation d'énergie au Canada, 1977, milliards de B.T.U.

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke ds pétrole	Aviation gasoline - Essence d'aviation	Aviation turbo fuel - Carburac-teurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas - Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Totál		Nº
								Disponibilité d'énergie primaire:	
-	-	-	-	-	8,526	209,320	221,831	Production	1
-	-	-	-	-	14,813	32,919	131,818	Exportations	2
-	-	-	-	-	-	3,981	541,401	Importations	3
-	-	-	-	-	723,265	38,180	1,834,351	Transferts - D'une région à une autre ..	4
-	-	-	-	-	26,439	-	32,191	Changement à l'inventaire	5
-	-	-	-	-	1,028	-	- 2,820	Transferts - D'un produit à un autre ...	6
-	-	-	-	-	691,567	218,562	2,430,754	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
-	-	-	-	-	45,394	-	297,101	Par services	8
-	-	-	-	-	18,021	-	18,404	Par industrie	9
-	-	-	-	-	-	-	176,112	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
-	-	-	-	-	-	-	1,064,738	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	628,152	218,562	874,399	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
168,186	185,872	9,211	366	37,409	-	117,825	1,209,572	Extrants	13
3,044	37,359	-	-	-	-	-	41,865	Exportations	14
3,124	1,377	3,456	-	-	-	-	13,585	Importations	15
34,024	72,010	-	1,184	3,408	-	-	178,422	Transferts - D'une région à une autre ..	16
14,528	3,371	-	- 84	2,009	-	-	28,194	Changement à l'inventaire	17
6	-	-	-	-	-	-	1,068	Autres matières utilisées	18
18,969	- 1,128	-	- 304	- 510	-	-	25,193	Transferts - D'un produit à un autre ...	19
14,390	6,669	-	- 282	- 138	-	-	10,354	Pertes et ajustements	20
192,347	210,732	12,667	1,612	38,436	-	117,825	1,347,427	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
3,272	15,713	-	-	-	-	-	18,991	Par services	22
41	552	-	-	-	-	-	979	Par industrie	23
189,034	194,467	12,667	1,612	38,436	-	117,825	1,327,457	Disponibilité secondaire nette	24
189,034	194,467	12,667	1,612	38,436	628,152	336,387	2,201,856	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>	25
								Consommation:	
777	30,311	9,211	--	58	21,434	26,457	129,302	Les industries d'énergie	26
								Transport:	
-	-	-	-	-	-	-	473,137	a) Routier	27
-	-	-	-	-	-	-	23,841	b) Ferroviaire	28
-	-	-	1,587	38,246	-	-	39,833	c) Aviation	29
-	19,425	-	-	-	-	-	24,486	d) Marine marchande	30
141,525	3,734	-	-	-	131,726	87,158	393,076	Résidences et fermes	31
30,474	18,959	-	-	-	152,250	106,328	309,950	Utilisation commerciale	32
15,557	121,312	-	-	-	318,355	116,444	767,318	Utilisation industrielle	33
-	-	3,456	-	-	-	-	23,878	Utilisation autre que pour l'énergie ...	34
701	726	-	25	132	4,387	-	17,035	Pertes et ajustements	35
189,034	194,467	12,667	1,612	38,436	628,152	336,387	2,201,856	<u>Total</u>	36

(1) 183 milliards de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Refined Energy Supply and Demand in Canada, 1927, Million Barrels

No.		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil — Pétrole brut	Still gas — Gaz de distillation	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
	Primary energy supply:									
1	Production	—	—	—	191	23,020	—	—	—	—
2	Exports	—	—	—	35,747	1,509	—	—	—	—
3	Imports	219	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Inter-regional transfers	22,478	—	—	37,923	33,338	—	—	—	—
5	Stock change	2,048	—	—	11	231	—	—	—	—
6	Inter-product transfers ..	—	—	—	- 403	—	—	—	—	—
7	Availability	20,649	—	—	1,953	54,618	—	—	—	—
	Converted to secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
8	By utilities	16,225	—	—	—	—	—	—	—	—
9	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	(b) To coke, coke oven gas and blast fur- nace gas.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	(c) To refined products	—	—	—	—	54,612	—	—	—	—
12	Net primary supply	4,424	—	—	1,953	6	—	—	—	—
	Secondary energy supply:									
13	Output	—	—	—	408	—	2,297	28,384	5,682	8,301
14	Exports	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Imports	—	61	—	—	—	—	—	—	1,565
16	Inter-regional transfers	—	—	—	—	—	—	26,258	327	20,670
17	Stock change	—	- 24	—	6	—	—	1,218	- 321	- 432
18	Other products used	—	—	—	—	—	—	513	—	—
19	Inter-product transfers ..	—	—	—	—	—	—	108	- 62	- 5,983
20	Losses and adjustments ...	—	—	—	- 26	—	—	962	1,862	- 163
21	Availability	—	85	—	428	—	2,297	53,083	4,406	25,147
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
22	By utilities	—	—	—	—	—	—	—	—	805
23	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Net secondary supply	—	85	—	428	—	2,297	53,083	4,406	24,342
25	<u>Total net supply, primary and secondary.</u>	4,424	85	—	2,381	6	2,297	53,083	4,406	24,342
	Consumption:									
26	Energy supply industries	—	—	—	22	—	2,297	14	2	60
	Transportation:									
27	(a) Road	—	—	—	—	—	—	52,546	—	4,817
28	(b) Rail	757	—	—	—	—	—	—	—	9,926
29	(c) Air	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	(d) Marine (excluding Navy).	—	—	—	—	—	—	—	—	59
31	Domestic and farm	—	—	—	1,324	—	—	—	3,213	4,925
32	Commercial	—	—	—	—	—	—	—	825	841
33	Industrial	4,430	47	—	1,074	—	—	—	224	3,160
34	Non energy use	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Losses and adjustments ...	- 763	38	—	- 39	6	—	523	142	554
36	<u>Total</u>	4,424	85	—	2,381	6	2,297	53,083	4,406	24,342

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Saskatchewan, 1977, Billion B.t.u.'s

No.		Coal Charbon	Coke	Coke oven gas Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil Pétrole brut	Still gas Gaz de distillation	Motor gasoline Essence pour moteurs	Kerosene Kérosène	Diesel fuel oil Huiles diesel
Primary energy supply:										
1	Production	79,717	-	-	3,535	357,378	-	-	-	-
2	Exports	22	-	-	13,277	161,033	-	-	-	-
3	Imports	198	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Inter-regional transfers	- 13,382	-	-	6,495	- 136,876	-	-	-	-
5	Stock change	- 1,417	-	-	- 8,084	3,580	-	-	-	-
6	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Availability	67,928	-	-	4,837	55,889	-	-	-	-
Converted to secondary fuel:										
(a) To electricity:										
8	By utilities	65,343	-	-	-	-	-	-	-	-
9	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	-	65,800	-	-	-	-
12	Net primary supply	2,585	-	-	4,837	- 9,911	-	-	-	-
Secondary energy supply:										
13	Output	-	-	-	1,713	-	3,963	26,402	10,974	4,431
14	Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Imports	-	11	-	-	-	-	-	-	-
16	Inter-regional transfers	-	-	-	-	-	-	40,971	- 189	27,998
17	Stock change	-	-	-	59	-	-	- 576	- 1,144	- 179
18	Other products used	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	-	1,240	- 5,081	1,364
20	Losses and adjustments ...	-	-	-	602	-	-	144	216	106
21	Availability	-	11	-	1,052	-	3,963	69,045	6,632	33,336
Transformed into secondary fuel:										
(a) To electricity:										
22	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	100
23	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	1
24	Net secondary supply	-	11	-	1,052	-	3,963	69,045	6,632	33,525
25	<u>Total net supply, primary and secondary.</u>	2,585	11	-	5,889	- 9,911	3,963	69,045	6,632	33,525
Consumption:										
26	Energy supply industries	16	-	-	159	58	3,963	4	-	42
Transportation:										
27	(a) Road	-	-	-	-	-	-	67,929	-	9,060
28	(b) Rail	-	-	-	-	-	-	-	-	3,765
29	(c) Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	-	-	-	-	-	1
31	Domestic and farm	36	-	-	4,923	-	-	-	6,092	15,575
32	Commercial	-	-	-	-	-	-	-	170	274
33	Industrial	1,821	-	-	78	-	-	-	302	4,888
34	Non energy use	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Losses and adjustments ...	712	11	-	729	- 9,969	-	1,112	68	- 80
36	<u>Total</u>	2,585	11	-	5,889	- 9,911	3,963	69,045	6,632	33,525

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Alberta, 1977, Billion B.t.u.'s

No.		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel	
	Primary energy supply:										
1	Production	263,898	-	-	223,484	2,595,252	-	-	-	-	
2	Exports	107,215	-	-	16,481	527,388	-	-	-	-	
3	Imports	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Inter-regional transfers	- 10,412	-	-	- 186,993	- 1,567,506	-	-	-	-	
5	Stock change	5,011	-	-	- 3,935	- 25,388	-	-	-	-	
6	Inter-product transfers ..	-	-	-	3,163	-	-	-	-	-	
7	Availability	141,266	-	-	27,108	525,746	-	-	-	-	
	Converted to secondary fuel:										
	(a) To electricity:										
8	By utilities	139,008	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	(c) To refined products	-	-	-	22,939	499,058	-	-	-	-	
12	Net primary supply	2,258	-	-	4,169	26,688	-	-	-	-	
	Secondary energy supply:										
13	Output	-	-	-	12,093	-	14,705	216,491	2,388	150,428	
14	Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Imports	-	214	-	-	-	-	-	-	-	
16	Inter-regional transfers	-	-	-	76	-	-	- 84,050	- 1,227	- 66,060	
17	Stock change	-	15	-	25	-	-	- 2,689	50	1,000	
18	Other products used	-	-	-	-	-	-	883	-	-	
19	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	-	33	1,864	- 9,382	
20	Losses and adjustments ...	-	-	-	4,294	-	-	- 1,714	250	- 34	
21	Availability	-	199	-	7,850	-	14,705	137,760	2,725	74,380	
	Transformed into secondary fuel:										
	(a) To electricity:										
22	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	129	
23	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
24	Net secondary supply	-	199	-	7,850	-	14,705	137,760	2,725	74,147	
25	<u>Total net supply, primary and secondary.</u>	2,258	199	-	12,019	26,688	14,705	137,760	2,725	74,147	
	Consumption:										
26	Energy supply industries	29	-	-	128	-	14,705	23	1	98	
	Transportation:										
27	(a) Road	-	-	-	-	-	-	135,555	-	18,538	
28	(b) Rail	-	-	-	-	-	-	-	-	21,496	
29	(c) Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
31	Domestic and farm	1,873	-	-	12,876	-	-	-	1,500	15,013	
32	Commercial	-	-	-	-	487	-	-	267	880	
33	Industrial	155	99	-	138	-	-	-	877	16,766	
34	Non energy use	-	-	-	2,428	-	-	-	-	-	
35	Losses and adjustments ...	201	100	-	- 3,551	26,201	-	2,182	80	1,337	
36	<u>Total</u>	2,258	199	-	12,019	26,688	14,705	137,760	2,725	74,147	

Rapport sur le développement de l'énergie au Canada, Atlantic, 1977, milliards de B.C.D.

Light fuel oil - Mazouts légers	Heavy fuel oil - Mazouts lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline - Essence d'aviation	Aviation turbo fuel - Carburant pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas - Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Totál		Nº
								Disponibilité d'énergie primaire:	
-	-	-	-	-	2,405,711	5,206	5,493,551	Production	1
-	-	-	-	-	31,620	-	682,704	Exportations	2
-	-	-	-	-	29	6	41	Importations	3
-	-	-	-	-	- 1,737,853	- 865	- 3,503,629	Transferts - D'une région à une autre ..	4
-	-	-	-	-	4,842	-	- 19,470	Changement à l'inventaire	5
-	-	-	-	-	788	-	3,951	Transferts - D'un produit à un autre ...	6
-	-	-	-	-	632,213	4,347	1,330,680	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
					40,921	-	179,929	a) En énergie électrique:	
					2,576	-	2,576	Par services	8
					-	-	-	Par industrie	9
					-	-	-	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	10
					-	-	521,997	c) En produits raffinés	11
					588,716	4,347	626,178	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
354	30,643	10,438	3,883	31,786	-	55,283	528,492	Extrants	13
-	19,650	-	-	-	-	-	19,650	Exportations	14
-	-	2,261	-	-	-	-	2,475	Importations	15
- 2,936	- 11,120	- 4,653	- 3,368	- 12,002	-	-	- 185,044	Transferts - D'une région à une autre ..	16
- 30	- 1,408	87	57	- 25	-	-	- 2,898	Changement à l'inventaire	17
-	-	-	3	-	-	-	886	Autres matières utilisées	18
0,971	12	-	416	- 1,633	-	-	581	Transferts - D'un produit à un autre ...	19
- 184	- 53	- 32	127	24	-	-	2,678	Pertes et ajustements	20
6,903	1,346	7,991	750	18,152	-	55,283	327,960	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
								a) En énergie électrique:	
							129	Par services	22
	75						95	Par industrie	23
6,903	1,271	7,991	750	18,152	-	55,283	327,736	Disponibilité secondaire nette	24
6,903	1,271	7,991	750	18,152	588,716	59,630	953,914	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>	25
								Consommation:	
	446	4,961	-	-	202,359	6,811	229,561	Les industries d'énergie	26
							154,093	Transport:	
							21,496	a) Routier	27
			829	17,244			18,073	b) Ferroviaire	28
							19	c) Aviation	29
								d) Marine marchande	30
2,768	-	-	-	-	73,576	13,507	121,113	Résidences et fermes	31
355	39	-	-	-	103,399	21,293	126,720	Utilisation commerciale	32
3,632	698	-	-	-	203,220	18,019	243,604	Utilisation industrielle	33
-	-	3,010	-	-	-	-	5,438	Utilisation autre que pour l'énergie ...	34
148	88	20	- 79	908	6,162	-	33,797	Pertes et ajustements	35
6,903	1,271	7,991	750	18,152	588,716	59,630	953,914	<u>Total</u>	36

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1977, Billion B.t.u.'s

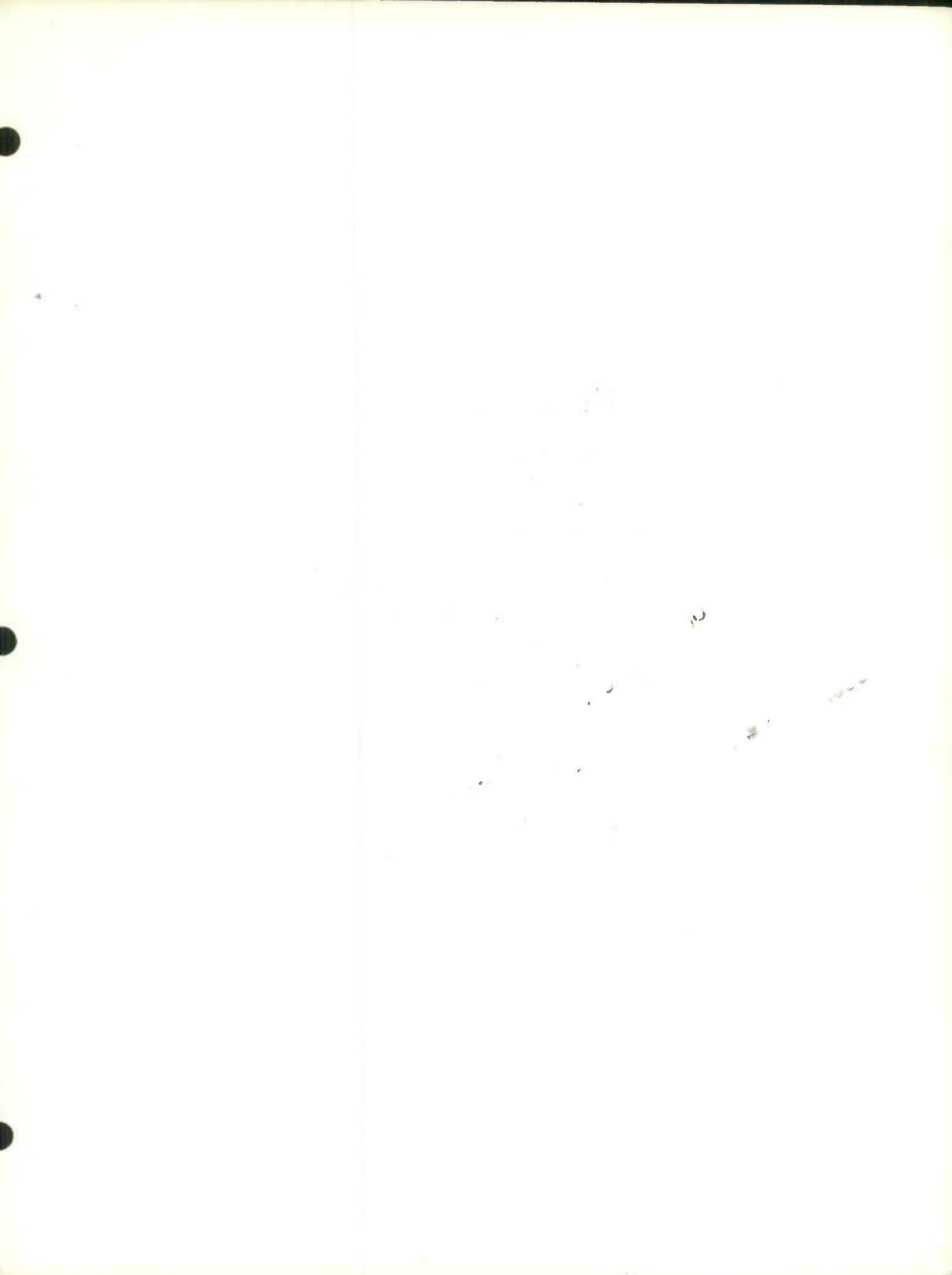
No.		Coal - Charbon	Coke	Coke oven gas - Gaz de fours à coke	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	Crude oil - Pétrole brut	Still gas - Gaz de distillation	Motor gasoline - Esence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Diesel fuel oil - Huiles diesel
Primary energy supply:										
1	Production	238,485	-	-	4,942	92,807	-	-	-	-
2	Exports	215,584	-	-	34,948	3,029	-	-	-	-
3	Imports	95	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Inter-regional transfers	- 6,745	-	-	34,649	233,426	-	-	-	-
5	Stock change	9,846	-	-	191	2,031	-	-	-	-
6	Inter-product transfers ..	-	-	-	- 473	-	-	-	-	-
7	Availability	6,405	-	-	3,979	321,173	-	-	-	-
Converted to secondary fuel:										
(a) To electricity:										
8	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	4,193	-	-	-	-	-	-	-	-
11	(c) To refined products	-	-	-	424	323,384	-	-	-	-
12	Net primary supply	2,212	-	-	3,555	- 2,211	-	-	-	-
Secondary energy supply:										
13	Output	-	3,067	918	4,737	-	13,245	117,184	13,040	86,444
14	Exports	-	1,831	-	325	-	-	156	1	-
15	Imports	-	618	-	-	-	-	-	-	-
16	Inter-regional transfers	-	-	-	- 76	-	-	13,463	925	13,888
17	Stock change	-	- 125	-	- 10	-	-	- 820	- 2,178	- 199
18	Other products used	-	-	-	86	-	-	19	-	-
19	Inter-product transfers ..	-	-	-	-	-	-	502	- 7,348	- 2,387
20	Losses and adjustments ...	-	-	-	742	-	-	2,871	2	555
21	Availability	-	1,979	918	3,690	-	13,245	128,961	8,792	77,379
Transformed into secondary fuel:										
(a) To electricity:										
22	By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	1,371
23	By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	2,108
24	Net secondary supply	-	1,979	918	3,690	-	13,245	128,961	8,792	74,200
25	<u>Total net supply, primary and secondary.</u>	2,212	1,979	918	7,245	- 2,211	13,245	128,961	8,792	74,200
Consumption:										
26	Energy supply industries	-	-	-	483	249	13,245	30	10	251
Transportation:										
27	(a) Road	-	-	-	-	-	-	127,781	-	19,713
28	(b) Rail	-	-	-	-	-	-	-	-	7,725
29	(c) Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	(d) Marine (excluding Navy).	-	-	-	-	-	-	-	-	9,119
31	Domestic and farm	103	136	-	5,542	-	-	-	5,121	3,655
32	Commercial	-	-	-	-	-	-	-	1,540	6,645
33	Industrial	1,792	1,292	918	2,003	-	-	-	2,273	26,030
34	Non energy use	-	-	-	1	-	-	-	-	-
35	Losses and adjustments ...	317	551	-	- 784	- 2,460	-	1,150	- 152	1,062
36	<u>Total</u>	2,212	1,979	918	7,245	- 2,211	13,245	128,961	8,792	74,200

0-600



Ca OOS





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010700361