

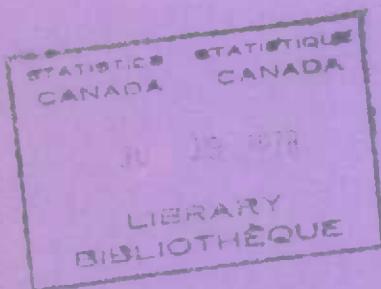


Detailed energy supply and demand in Canada

1974

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada

1974





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

1974

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1977 - Janvier
S-3301-555

Price—Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

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 bureau's User Advisory Services Division:

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

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)

ENERGY BALANCE SHEETS, 1974

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.

The following 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.

BILANS ÉNERGÉTIQUES, 1974

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 considérée douceuse, 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.

Les unités naturelles suivantes 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.

Fuel type	Natural unit	Conversion factor
Combustible	Unité naturelle	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 - Bitumineux importé	" " " " " - " " " " " "	25.8000
Canadian bituminous - Bitumineux canadien	" " " " " - " " " " " "	25.2000
Sub-bituminous - Sous-bitumineux	" " " " " - " " " " " "	17.0000
Lignite	" " " " " - " " " " " "	13.2000
Coke	" " " " " - " " " " " "	24.8000
Coke oven gas - Gaz de four à coke	cubic feet - '000 - de pi ³	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 - Huile diesel	" " " " " - " " " " " "	5.8275
Light fuel oil - Mazout légers	" " " " " - " " " " " "	5.8275
Heavy fuel oil - Mazout 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 - de pi ³	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.

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 10 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, LPG. Secondary LPG is that product produced at refineries.
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".

Pour chaque région et chaque année, le bilan présente tient compte de 16 combustibles différents (le charbon est la somme de cinq sortes de charbon), et 10 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 primaire, tel le G.P.L. provenant des usines de traitement du gaz naturel. Le G.P.L. secondaire provient des raffineries de pétrole.
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".

SECTION A

NATURAL UNITS

UNITÉS NATURELLES

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Canada, 1974, unités naturelles

Light fuel oil	Heavy fuel oil	Petroleum coker	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total	
Mazuts légers	Mazuts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéac- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique		N°
barrels of 35	Canadian gallons - en barils de 35 gallons canadiens				million cu. ft. - pi ³	'000 kwh. - kWh		
								Disponibilité d'énergie primaire:
-	-	-	-	-	2,657,860	224,801,268	...	Production
-	-	-	-	-	959,187	15,399,729	...	Exportations
-	-	-	-	-	13,408	2,441,006	...	Importations
-	-	-	-	-	-	-	...	Transferts - D'une région à une autre ..
-	-	-	-	-	36,897	-	...	Changement à l'inventaire
-	-	-	-	-	769	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ..
					1,675,953	211,842,545	...	Disponibilité
								Convertie en combustible secondaire(1):
-	-	-	-	-	120,721	-	...	a) En énergie électrique: Par services
-	-	-	-	-	43,453	-	...	Par industrie
-	-	-	-	-	-	-	...	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux
-	-	-	-	-	-	-	...	c) En produits raffinés
-	-	-	-	-	1,511,779	211,842,545	...	Disponibilité primaire nette
								Disponibilité d'énergie secondaire:
93,295,130	138,756,058	1,451,937	1,413,792	23,734,042	-	55,455,007(2)	...	Extrants
2,359,045	28,016,085	-	-	1,213,588	-	-	...	Exportations
101,193	15,144,657	3,041,003	30,005	1,802,271	-	-	...	Importations
-	-	-	-	-	-	-	...	Transferts - D'une région à une autre ..
7,660,651	4,502,035	-	47,582	- 51,865	438,232	-	...	Changement à l'inventaire
3,731	-	-	-	-	4,896	371	...	Autres matières utilisées
15,768,190	3,048,613	-	-	- 1,893	- 622,923	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ..
- 2,621,801	- 510,716	-	9,751	- 21,428	156,140	-	...	Pertes et ajustements
107,130,349	124,941,924	4,550,273	1,520,093	23,105,801	-	55,455,007	...	Disponibilité
								Transformée en combustible secondaire:
269,370	11,690,641	-	-	1,156	-	-	...	a) En énergie électrique: Par services
431,087	4,480,480	-	-	-	-	-	...	Par industrie
106,879,892	108,770,803	4,550,273	1,520,093	23,104,645	-	55,455,007	...	Disponibilité secondaire nette
106,879,892	108,770,803	4,550,273	1,520,093	23,104,645	1,511,779	267,297,552	...	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>
								Consommation:
565,531	15,604,912	348,733	524	21,077	297,733	24,984,472	...	Les industries d'énergie
-	-	-	-	-	-	-	...	Transport: a) Routier
496,412	1,185,459	-	-	-	-	-	...	b) Ferroviaire
-	-	-	-	-	-	-	...	c) Aviation
227,133	11,165,854	-	1,462,891	22,861,092	-	-	...	d) Marine marchande
78,244,948	5,436,417	-	-	-	292,961	59,295,419	...	Résidences et fermes
13,228,904	24,275,799	-	-	-	284,651	65,038,330	...	Utilisation commerciale
13,525,132	51,007,898	-	-	-	581,755	117,979,331	...	Utilisation industrielle
-	-	4,037,234	-	-	-	-	...	Utilisation autre que pour l'énergie ..
591,832	94,464	164,306	56,678	222,476	54,679	-	...	Pertes et ajustements
106,879,892	108,770,803	4,550,273	1,520,093	23,104,645	1,511,779	267,297,552	...	<u>Total</u>

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 37,453,387 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	" 33,043,577	Gaz de hauts fourneaux	" 110,665
Mazouts	" 7,817,216	Gaz de fours à coke	" 11,814
Huile diesel	" 769,808	Propane	" 27,201
Carburéacteurs pour turbines à gaz d'aviation	" 321	Bois	" 733,244
Pétrole brut	" - 23,685	Non commun	" 200,753
Gaz naturel	" 12,764,093		

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Atlantique, 1974, unités naturelles

Light fuel oil	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total	
—	—	—	—	—	—	—	—	N°
Mazout légers	Mazout lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéa- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique		
barrels of 35	Canadian gallons — en barile de 35 gallons canadiens				million cu. ft. — pi ³	'000 kwh. — kwh		
								Disponibilité d'énergie primaire:
—	—	—	—	—	88	31,653,087	...	Production
—	—	—	—	—	—	2,496,567	...	Exportations
—	—	—	—	—	—	53,279	...	Importations
—	—	—	—	—	—	—18,750,529	...	Transferts — D'une région à une autre ..
—	—	—	—	—	—	—	...	Changement à l'inventaire
—	—	—	—	—	—	—	...	Transferts — D'un produit à un autre ..
—	—	—	—	—	—	—	...	
—	—	—	—	—	88	10,455,270	...	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
—	—	—	—	—	88	10,455,270	...	Disponibilité primaire nette
								Disponibilité d'énergie secondaire:
22,076,016	53,168,632	340,295	— 281	3,134,209	—	8,541,853(2)	...	Entrants
1,296,066	19,494,638	—	—	1,124,231	—	—	...	Exportations
277,733	2,038,429	—	—	175,767	—	—	...	Importations
— 2,789,126	— 3,305,593	—	220,391	461,191	—	—	...	Transferts — D'une région à une autre ..
— 2,208	1,740,345	—	— 12,005	— 11,007	—	—	...	Changement à l'inventaire
481	—	—	—	—	—	—	...	Autres matières utilisées
— 323,783	131,708	—	— 878	— 448,464	—	—	...	Transferts — D'un produit à un autre ..
— 1,001,960	1,010,959	—	— 5,100	— 14,016	—	—	...	Pertes et ajustements
18,214,007	29,787,234	340,295	236,338	2,223,574	—	8,541,853	...	Disponibilité
								Transformée en combustible secondaire:
62,163	11,318,628	—	—	—	—	—	...	a) En énergie électrique:
191,634	1,971,611	—	—	—	—	—	...	Par services
17,957,210	16,496,995	340,295	236,338	2,223,574	—	8,541,853	...	Disponibilité secondaire nette
17,957,210	16,496,995	340,295	236,338	2,223,574	88	18,997,123	...	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>
								Consommation:
440,759	1,771,142	340,295	8	8	—	2,291,702	...	Les industries d'énergie
—	—	—	—	—	—	—	...	Transport:
296,283	273,312	—	—	—	—	—	...	a) Routier
—	—	—	234,949	2,185,935	—	—	...	b) Ferroviaire
108,279	3,354,429	—	—	—	—	—	...	c) Aviation
13,939,004	357,158	—	—	—	17	4,194,770	...	d) Marine marchande
1,733,109	3,875,458	—	—	—	49	3,488,433	...	Résidences et fermes
1,221,408	6,943,347	—	—	—	—	9,022,218	...	Utilisation commerciale
—	—	—	—	—	—	—	...	Utilisation industrielle
218,368	— 77,851	—	1,381	37,631	22	—	...	Utilisation autre que pour l'énergie ..
17,957,210	16,496,995	340,295	236,338	2,223,574	88	18,997,123	...	Pertes et ajustements
								<u>Total</u>
								36

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 2,719,119 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	"	1,690,412	"
Mazout	"	6,561,172	"
Huile diesel	"	164,929	"
		Gas de hauts fourneaux	25,717
		Gas de fours à coke	8,870
		Non connu	90,753

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Ontario, 1974, unités naturelles

Light fuel oil	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total	
Mazout légers	Mazout lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburateurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Energie électrique		N°
barrels of 35 Canadian gallons -- en barils de 35 gallons canadiens					million cu. ft. - pi ³	'000 kWh. - kWh		
								Disponibilité d'énergie primaire:
--	--	--	--	--	7,537	55,338,517	...	Production
--	--	--	--	--	13,148	7,872,354	...	Exportations
--	--	--	--	--	13,376	1,830,852	...	Importations
--	--	--	--	--	684,966	12,198,532	...	Transferts - D'une région à une autre ..
--	--	--	--	--	7,317	--	...	Changement à l'inventaire
--	--	--	--	--	7	--	...	Transferts - D'un produit à un autre ..
--	--	--	--	--	685,421	61,495,547	...	Disponibilité
								Conversion en combustible secondaire(1):
--	--	--	--	--	54,816	--	...	a) En énergie électrique:
--	--	--	--	--	27,325	--	...	Par services
--	--	--	--	--	--	--	...	Par industrie
--	--	--	--	--	--	--	...	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.
--	--	--	--	--	--	--	...	c) En produits raffinés
--	--	--	--	--	603,280	61,495,547	...	Disponibilité primaire nette
								Disponibilité d'énergie secondaire:
23,896,009	24,159,312	--	123,023	5,967,650	--	27,306,689(2)	...	Extrants
368,971	5,190,136		--	--	--	--	...	Exportations
352,299	1,089,944	371,875	--	9,810	--	--	...	Importations
7,715,690	9,054,088	961	190,739	957,234	--	--	...	Transferts - D'une région à une autre ..
- 431,512	- 517,393	--	- 16,967	- 15,957	--	--	...	Changement à l'inventaire
1,432	--	--	--	--	--	--	...	Autres matières utilisées
13,834	2,227,687	--	- 2,504	- 50,952	--	--	...	Transferts - D'un produit à un autre ..
- 21,700	274,268	--	- 5,063	7,909	--	--	...	Pertes et ajustements
38,413,505	31,584,020	372,836	333,288	6,891,790	--	27,306,689	...	Disponibilité
								Transformée en combustible secondaire:
191,292	--	--	--	--	--	--	...	a) En énergie électrique:
2,082	626,934	--	--	--	--	--	...	Par services
							...	Par industrie
38,410,131	30,957,086	372,836	333,288	6,891,790	--	27,306,689	...	Disponibilité secondaire nette
38,410,131	30,957,086	372,836	333,288	6,891,790	603,280	88,802,236	...	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>
								Consommation:
72,311	5,559,161	--	70	13,153	23,167	7,223,437	...	Les industries d'énergie
--	--	--	--	--	--	--	...	Transport:
102,851	146,379	--	--	--	--	--	...	a) Routier
--	--	--	323,966	6,860,617	--	--	...	b) Ferroviaire
56,042	2,930,997	--	--	--	--	--	...	c) Aviation
29,568,008	2,026,881	--	--	--	124,230	21,959,729	...	d) Marine marchande
4,634,068	7,712,752	--	--	--	137,621	25,870,140	...	Résidences et fermes
3,849,040	12,445,799	--	--	--	307,243	33,748,930	...	Utilisation commerciale
--	--	372,836	--	--	--	--	...	Utilisation industrielle
127,811	135,117	--	9,252	18,020	11,019	--	...	Utilisation autre que pour l'énergie
38,410,131	30,957,086	372,836	333,288	6,891,790	603,280	88,802,236	...	Pertes et ajustements
							...	<u>Total</u>

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 12,774,473 barils de produits non énergétiques, comme des produits pétrochimiques pour l'alimentation, des spécialités de neptue, de l'asphalte, des huiles et des graisses lubrifiantes. Également, d'autres produits non énergétiques, par ex., le brûl. étaient produits.

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

	'000 kWh		'000 kWh	
Charbon	"	20,186,978	Gaz de hauts fourneaux	"
Mazout	"	276,463	Gaz de fours à coke	"
Huile diesel	"	34,404	Propane	"
Gaz naturel	"	6,696,895		84,948
				2,944
				24,057

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Manitoba, 1974, 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 - Gas de distillation	Motor gasoline - Essence pour moteurs	Kerosene - Kérosène	Fuel oils - Huiles diesel
		short tons -	tonnes courtes	'000 cu. ft. - pi ³	barrels of 35 Canadian gallons	- en barils de 35 gallons canadiens				
Primary energy supply:										
1 Production		-	-	-	-	4,749,000	-	-	-	-
2 Exports		-	-	-	-	1,587,000	-	-	-	-
3 Imports	20,264	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	550,047	-	-	-	1,272,000	14,591,000	-	-	-	-
5 Stock change	63,165	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-
6 Inter-product transfers	-	-	-	-	- 157,998	-	-	-	-	-
7 Availability	507,146	-	-	-	1,314,002	17,747,000	-	-	-	-
Converted to secondary fuel:(1)										
(a) To electricity:										
8 By utilities	145,318	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 (b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 (c) To refined products	-	-	-	-	139,337	17,764,000	-	-	-	-
12 Net primary supply	361,828	-	-	-	974,665	- 17,000	-	-	-	-
Secondary energy supply:										
13 Output	-	-	-	-	150,597	-	821,429	8,119,736	961,057	3,222,673
14 Exports	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-
15 Imports	-	6,040	-	-	-	-	-	18,053	-	299,442
16 Inter-regional transfers	-	-	-	-	- 2,269	-	-	1,398,583	429,554	1,783,111
17 Stock change	-	408	-	-	- 358	-	-	241,184	- 64,812	451,733
18 Other products used	-	-	-	-	-	-	-	46,218	-	-
19 Inter-product transfers	-	-	-	-	- 2,269	-	-	507,633	26,952	- 669,431
20 Losses and adjustments	-	-	-	-	- 7,351	-	-	66,526	318,158	- 208,037
21 Availability	-	5,632	-	-	153,768	-	821,429	9,782,342	1,164,217	4,392,517
Transformed into secondary fuel:										
(a) To electricity:										
22 By utilities	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101,517
23 By industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Net secondary supply	-	5,632	-	-	153,768	-	821,429	9,782,342	1,164,217	4,290,600
25 Total net supply, primary and secondary	361,828	5,632	-	-	1,128,433	- 17,000	821,429	9,782,342	1,164,217	4,290,600
Consumption:										
26 Energy supply industries	-	-	-	-	-	-	821,429	2,946	724	8,820
Transportation:										
27 (a) Road	-	-	-	-	-	-	-	9,722,353	-	716,163
28 (b) Rail	72,758	-	-	-	-	-	-	-	30,187	1,546,070
29 (c) Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 (d) Marine (excluding Navy)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,580	8,687
31 Domestic and farm	31,248	38	-	-	879,420	-	-	-	839,873	857,265
32 Commercial	2,100	-	-	-	-	-	-	-	179,917	165,408
33 Industrial	272,859	1,065	-	-	249,013	-	-	-	94,576	963,562
34 Non energy use	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 Losses and adjustments	- 16,957	4,529	-	-	-	- 17,000	-	57,043	15,360	24,625
36 Total	361,828	5,632	-	-	1,128,433	- 17,000	821,429	9,782,342	1,164,217	4,290,600

(1) In addition to energy products produced, 667,157 barrels of non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha special, 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 mls.
Coal	"	131,686	Aviation turbo fuel
Fuel oils	"	95,863	Natural gas
Diesel oil	"	45,859	"

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Manitoba, 1974, unités naturelles

Light fuel oil	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total	
Mazout légers	Mazout lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburateurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique		N°
barrels of 35 Canadian gallons - en barils de 35 gallons canadiens					million cu. ft. - pi ³	'000 kWh. - kWh		
								Disponibilité d'énergie primaire:
-	-	-	-	-	-	14,240,963	...	Production
-	-	-	-	-	248,652	1,352,389	...	Exportations
-	-	-	-	-	-	2,004	...	Importations
-	-	-	-	-	325,900	1,548,352	...	Transferts - D'une région à une autre
-	-	-	-	-	-	568	...	Changement à l'inventaire
-	-	-	-	-	647	-	...	Transferts - D'un produit à un autre
-	-	-	-	-	77,347	11,342,226	...	Disponibilité
								Convertie en combustible secondaire(1):
-	-	-	-	-	36	-	...	a) En énergie électrique:
-	-	-	-	-	67	-	...	Par services
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie
-	-	-	-	-	-	-	...	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de haut fourneaux.
-	-	-	-	-	-	-	...	c) En produits raffinés
-	-	-	-	-	77,244	11,342,226	...	Disponibilité primaire nette
								Disponibilité d'énergie secondaire:
1,107,217	1,422,770	-	246,518	1,177,876	-	280,826(2)	...	Entrants
21,089	9,668	-	-	-	-	-	...	Exportations
-	-	-	-	-	-	-	...	Importations
40,380	245,143	-	-	103,419	38,569	-	...	Transferts - D'une région à une autre
85,737	9,308	-	-	6,030	13,755	-	...	Changement à l'inventaire
26	-	-	-	192	13	-	...	Autres matières utilisées
638,586	2,227	-	-	-	3,542	-	...	Transferts - D'un produit à un autre
-11,118	101,149	-	-	343	-	-	...	Pertes et ajustements
				5,851	222	-	...	
1,690,401	1,550,015	-	131,067	1,198,939	-	280,826	...	Disponibilité
								Transformée en combustible secondaire:
12,249	-	-	-	-	1,156	-	...	a) En énergie électrique:
-	201,512	-	-	-	-	-	...	Par services
					-	-	...	Par industrie
1,678,382	1,348,503	-	131,067	1,197,783	-	280,826	...	Disponibilité secondaire nette
1,678,382	1,348,503	-	131,067	1,197,783	77,244	11,623,052	...	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>
								Consommation:
335	343,843	-	44	149	11,949	1,524,327	...	Les industries d'énergie
-	-	-	-	-	-	-	...	Transport:
21,988	26,033	-	-	-	-	-	...	a) Routier
-	-	-	-	-	-	-	...	b) Ferroviaire
532	-	-	128,502	1,191,111	-	-	...	c) Aviation
			-	-	-	-	...	d) Maritime marchande
1,230,381	1,241	-	-	-	23,620	3,211,591	...	Résidences et fermes
225,677	296,917	-	-	-	19,546	3,472,815	...	Utilisation commerciale
177,306	685,474	-	-	-	20,616	3,414,319	...	Utilisation industrielle
-	-	-	-	-	-	-	...	Utilisation autre que pour l'énergie
22,163	- 5,005	-	2,521	6,523	1,513	-	...	Pertes et ajustements
1,678,382	1,348,503	-	131,067	1,197,783	77,244	11,623,052	...	<u>Total</u>

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 667,157 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, parex, le brai, étaient produits.

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

	'000 kWh		'000 kWh
Charbon	"	131,686	Carburateurs pour turbines à gaz d'aviation
Mazout	"	95,863	Gaz naturel
Buile diesel	"	45,859	"

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Saskatchewan, 1974, unités naturelles

Light fuel oil	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total	N°
Mazutus lourds	Mazutus lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburateurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique		
barrels of 35 Canadian gallons — en barils de gallons canadiens	million cu. ft. — pi ³		'000 kwh. — kWh					
								Disponibilité d'énergie primaire:
—	—	—	—	—	69,384	3,127,224	...	Production
—	—	—	—	—	—	—	...	Exportations
—	—	—	—	—	73,261	— 89,792	...	Importations
—	—	—	—	—	2,370	—	...	Transferts — D'une région à une autre ..
—	—	—	—	—	1	—	...	Changement à l'inventaire
—	—	—	—	—	140,276	3,037,432	...	Transferts — D'un produit à un autre ..
—	—	—	—	—	140,276	3,037,432	...	Disponibilité
								Convertie en combustible secondaire(1):
—	—	—	—	—	10,408	—	...	a) En énergie électrique:
—	—	—	—	—	1,988	—	...	Par services
—	—	—	—	—	—	—	...	Par industrie
—	—	—	—	—	—	—	...	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de haut fourneaux.
—	—	—	—	—	—	—	...	c) En produits raffinés
—	—	—	—	—	127,880	3,037,432	...	Disponibilité primaire nette
								Disponibilité d'énergie secondaire:
1,801,595	1,004,650	30,944	—	431,639	—	4,260,851(2)	...	Extrants
—	—	—	—	—	—	—	...	Exportations
— 95,713	— 497,608	— 35,829	58,853	— 26,313	—	—	...	Importations
— 23,313	7,308	— 4,325	1,263	— 2,033	—	—	...	Transferts — D'une région à une autre ..
— 67,473	—	—	—	—	—	—	...	Changement à l'inventaire
288,169	141,587	—	654	— 356	—	—	...	Autres matières utilisées
	— 26,264	—	— 7,952	—	—	—	...	Transferts — D'un produit à un autre ..
						—	...	Pertes et ajustements
1,528,930	667,585	— 560	66,196	407,003	—	4,260,851	...	Disponibilité
								Transformée en combustible secondaire:
6,515	54,928	—	—	—	—	—	...	a) En énergie électrique:
	41,607	—	—	—	—	—	...	Par services
1,522,415	571,050	— 560	66,196	407,003	—	4,260,851	...	Par industrie
1,522,415	571,050	— 560	66,196	407,003	127,880	7,298,283	...	Disponibilité secondaire nette
							...	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>
								Consommation:
1,307	397,894	—	—	—	34,213	705,458	...	Les industries d'énergie
—	—	—	—	—	—	—	...	Transport:
12,458	30,119	—	—	—	—	—	...	a) Routier
	—	—	69,986	403,238	—	—	...	b) Ferroviaire
5,680	22,258	—	—	—	—	—	...	c) Aviation
1,086,849	74	—	—	—	25,789	2,164,310	...	d) Marine marchande
138,692	63,138	—	—	—	14,154	1,484,174	...	Résidences et fermes
226,330	57,885	—	—	—	40,551	2,944,341	...	Utilisation commerciale
—	—	—	—	—	—	—	...	Utilisation industrielle
51,099	— 318	— 560	— 3,790	3,765	13,173	—	...	Utilisation autre que pour l'énergie ..
1,522,415	571,050	— 560	66,196	407,003	127,880	7,298,283	...	Pertes et ajustements
							...	<u>Total</u>

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 1,103,219 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	"	3,346,063	Gaz naturel	"
Mazutus	"	45,065	Huile diesel	"

3,969

865,774

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Alberta, 1974, 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		'000 cu. ft. — pi ³	barrels of 35 Canadian gallons — en barils de 35 gallons canadiens					
	Primary energy supply:									
1	Production	9,246,157	—	—	53,158,125	572,608,000	—	—	—	—
2	Exports	3,215,404	—	—	32,568,743	288,777,000	—	—	—	—
3	Imports	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Inter-regional transfers	— 540,563	—	—	— 10,825,068	— 222,528,000	—	—	—	—
5	Stock change	— 31,205	—	—	— 989,117	— 209,000	—	—	—	—
6	Inter-product transfers	—	—	—	— 15,873	—	—	—	—	—
7	Availability	5,521,395	—	—	8,759,324	61,512,000	—	—	—	—
	Converted to secondary fuel:(1)									
8	(a) To electricity:									
9	By utilities	5,259,223	—	—	—	—	—	—	—	—
10	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	(c) To refined products	—	—	—	2,941,136	63,247,000	—	—	—	—
12	Net primary supply	262,172	—	—	5,818,188	— 1,735,000	—	—	—	—
	Secondary energy supply:									
13	Output	—	—	—	733,596	—	2,183,331	30,108,054	756,036	16,628,571
14	Exports	—	—	—	—	—	—	210,307	—	5,912
15	Imports	—	7,326	—	—	—	—	—	—	—
16	Inter-regional transfers	—	—	—	— 5,342	—	—	— 9,185,592	— 462,949	— 6,781,711
17	Stock change	—	376	—	9,592	—	—	306,119	27,895	429,711
18	Other products used	—	—	—	—	—	—	94,693	—	121
19	Inter-product transfers	—	—	—	— 11,171	—	—	202,804	179,099	14,732
20	Losses and adjustments	—	—	—	—	—	— 1,031,100	— 1,244,441	— 9,839	— 303,503
21	Availability	—	6,950	—	707,491	—	3,214,431	21,947,974	454,130	9,727,400
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity:									
23	By utilities	—	—	—	—	—	—	—	—	60,321
23	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	277
24	Net secondary supply	—	6,950	—	707,491	—	3,214,431	21,947,974	454,130	9,666,862
25	Total net supply, primary and secondary	262,172	6,950	—	6,525,679	— 1,735,000	3,214,431	21,947,974	454,130	9,666,862
	Consumption:									
26	Energy supply industries	—	—	—	29,570	540,000	3,214,431	12,778	811	20,600
	Transportation:									
27	(a) Road	—	—	—	—	—	—	21,494,001	—	1,891,691
28	(b) Rail	—	—	—	—	—	—	—	19,054	3,067,044
29	(c) Air	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	(d) Marine (excluding Navy)	—	—	—	—	—	—	—	2,863	273
31	Domestic and farm	181,863	—	—	5,728,366	—	—	—	266,176	1,939,272
32	Commercial	1,600	—	—	—	5,000	—	—	29,259	148,340
33	Industrial	41	4,169	—	56,451	—	—	—	129,470	2,443,275
34	Non energy use	—	—	—	779,411	—	—	—	—	—
35	Losses and adjustments	78,668	2,781	—	— 68,119	— 2,280,000	—	441,195	6,497	156,367
36	Total	262,172	6,950	—	6,525,679	— 1,735,000	3,214,431	21,947,974	454,130	9,666,862

(1) In addition to energy products produced, 4,421,860 barrels on non-energy products, comprising petro-chemical feed stocks, naphtha specialities, 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	"	7,688,458	Natural gas	"
Fuel oils	"	27,741	Unknown	"
Diesel oil	"	26,716		110,052

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Alberta, 1974, unités naturelles

Light fuel oil	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total	
Mazout légers	Mazout lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéacteurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique		N°
barrels of 35 Canadian gallons - en barils de 35 gallons canadiens					million cu. ft. - pi ³	'000 kwh. - kWh		
								Disponibilité d'énergie primaire:
-	-	-	-	-	2,180,680	1,721,560	...	Production
-	-	-	-	-	48,112	-	...	Exportations
-	-	-	-	-	32	1,352	...	Importations
-	-	-	-	-	- 1,597,343	16,770	...	Transferts - D'une région à une autre ..
-	-	-	-	-	26,261	-	...	Changement à l'inventaire
-	-	-	-	-	65	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ..
-	-	-	-	-	509,061	1,739,682	...	Disponibilité
								Convertie en combustible secondaire(1):
-	-	-	-	-	54,493	-	...	a) En énergie électrique:
-	-	-	-	-	9,180	-	...	Par services
-	-	-	-	-	-	-	...	Par industrie
-	-	-	-	-	-	-	...	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.
-	-	-	-	-	-	-	...	c) En produits raffinés
-	-	-	-	-	445,388	1,739,682	...	Disponibilité primaire nette
								Disponibilité d'énergie secondaire:
1,798,179	3,070,623	903,798	313,459	3,360,121	-	12,650,295(2)	...	Entrants
-	814	-	-	-	-	-	...	Exportations
-	-	-	-	-	-	-	...	Importations
- 755,366	- 1,349,144	- 771,888	- 196,937	- 265,332	-	-	...	Transferts - D'une région à une autre ..
- 22,204	8,678	- 42,527	- 20,633	135,959	-	-	...	Changement à l'inventaire
- 138,282	- 61,309	-	257	18	-	-	...	Autres matières utilisées
10,561	797,530	- 9,751	- 168	- 1,407	-	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ..
			28,652	- 709	-	-	...	Pertes et ajustements
900,054	853,148	184,188	108,592	2,958,150	-	12,650,295	...	Disponibilité
								Transformée en combustible secondaire:
-	31,011	-	-	-	-	-	...	a) En énergie électrique:
-	22,057	-	-	-	-	-	...	Par services
900,054	800,080	184,188	108,592	2,958,150	-	12,650,295	...	Par industrie
900,054	800,080	184,188	108,592	2,958,150	445,388	14,389,977	...	Disponibilité secondaire nette
								<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>
								Consommation:
1,391	267,218	-	3	372	180,449	1,459,406	...	Les industries d'énergie
-	-	-	-	-	-	-	...	Transport:
14,979	104,437	-	-	-	-	-	...	a) Routier
-	-	124,105	2,907,790	-	-	-	...	b) Ferroviaire
755	59,512	-	-	-	-	-	...	c) Aviation
							...	d) Marine marchande
535,042	-	-	-	-	67,372	3,223,600	...	Résidences et fermes
130,799	217,169	-	-	-	72,321	5,108,100	...	Utilisation commerciale
197,898	148,400	-	-	-	102,017	4,598,871	...	Utilisation industrielle
-	-	183,932	-	-	-	-	...	Utilisation autre que pour l'énergie ..
19,190	3,344	256	- 15,516	49,988	23,229	-	...	Pertes et ajustements
900,054	800,080	184,188	108,592	2,958,150	445,388	14,389,977	...	<u>Total</u>
								36

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 4,421,860 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 brûl, étaient produits.

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

	'000 kWh		'000 kWh	
Charbon	"	7,688,458	Gaz naturel	"
Carburants	"	27,741	Non connu	"
Huile diesel	"	26,716		110,000

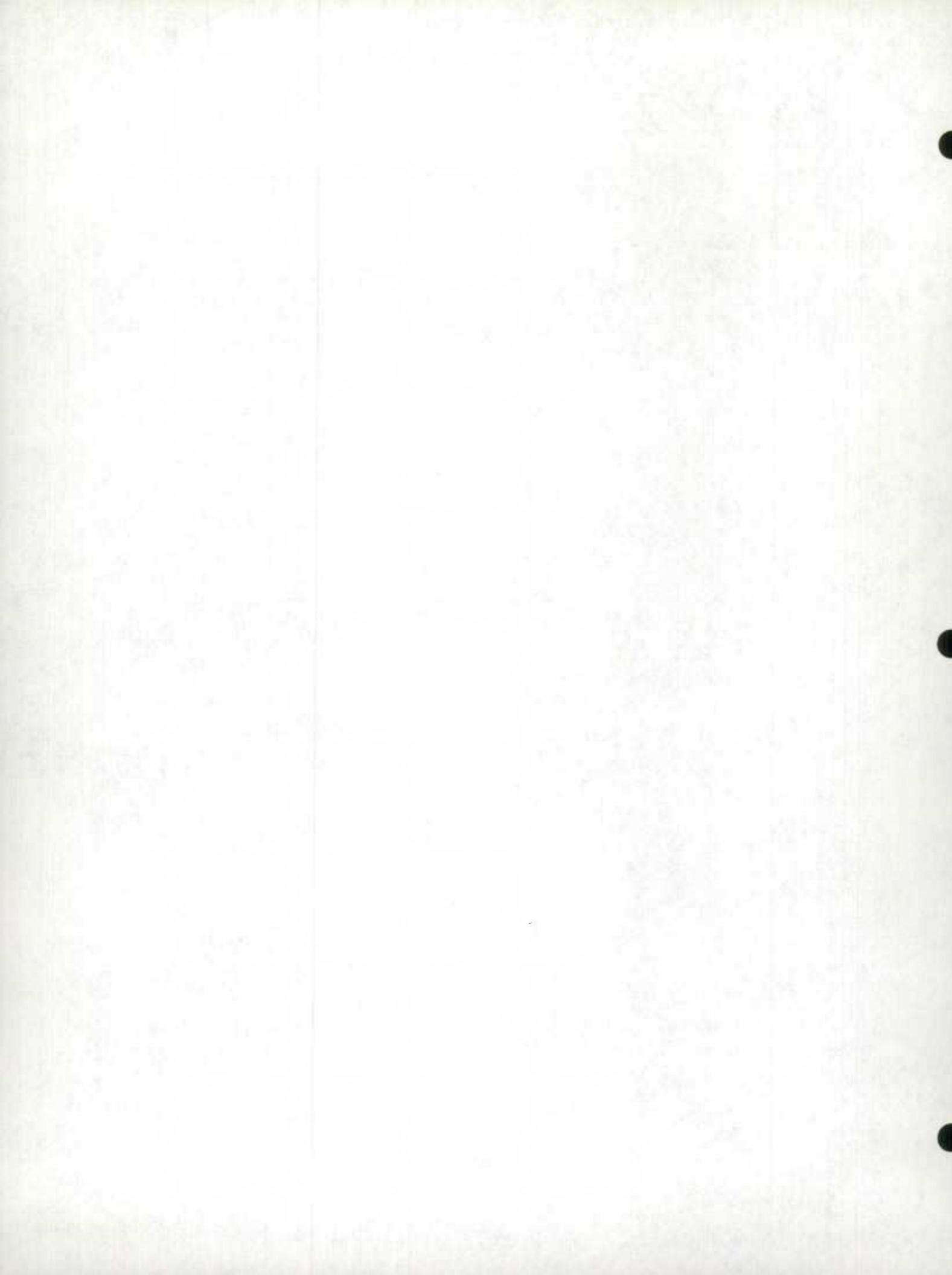
Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Colombie-Britannique, Yukon et les Territoires du Nord-Ouest, 1974, unités naturelles

Liquid fuel Mazout 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	N°	
barrels of 35 Canadian gallons - en barils de 35 gallons canadiens					million cu. ft. - pi ³	'000 kwh. - kWh			
								Disponibilité d'énergie primaire:	
-	-	-	-	-	399,988	34,824,866	...	Production	1
-	-	-	-	-	644,384	2,797,372	...	Exportations	2
-	-	-	-	-	-	568,921	...	Importations	3
-	-	-	-	-	430,155	- 19,439	...	Transferts - D'une région à une autre ..	4
-	-	-	-	-	240	-	...	Changement à l'inventaire	5
-	-	-	-	-	49	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ...	6
-	-	-	-	-	185,568	32,556,976	...	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire(1):	
-	-	-	-	-	968	-	...	a) En énergie électrique:	
-	-	-	-	-	4,844	-	...	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
-	-	-	-	-	179,756	32,556,976	...	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
1,642,233	6,329,874	-	167,502	2,294,632	-	2,130,572(2)	...	Extrants	13
337	16,063	-	-	-	-	-	...	Exportations	14
1,161	2,852,124	-	17,725	657,652	-	-	...	Importations	15
870,065	1,174,310	807,717	174,683	442,408	-	-	...	Transferts - D'une région à une autre ..	16
148,585	224,913	-	38,245	19,214	-	-	...	Changement à l'inventaire	17
5,305,619	- 8,088	-	150	234	-	-	...	Autres matières utilisées	18
247,738	- 478,209	-	-	18,641	- 12,375	-	...	Transferts - D'un produit à un autre ..	19
				-	- 44,883	71,623	...	Pertes et ajustements	20
7,042,822	10,585,453	807,717	424,547	3,291,714	-	2,130,572	...	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
1,397	245,311	-	-	-	-	-	...	a) En énergie électrique:	
230,856	1,193,853	-	-	-	-	-	...	Par services	22
						-	...	Par industrie	23
6,810,169	9,146,289	807,717	424,547	3,291,714	-	2,130,572	...	Disponibilité secondaire nette	24
6,810,169	9,146,289	807,717	424,547	3,291,714	179,756	34,687,548	...	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>	25
								Consommation:	
4,325	153,457	-	389	6,968	47,696	3,295,145	...	Les industries d'énergie	26
14,596	260,845	-	-	-	-	-	...	Transport:	
	-	-	-	-	-	-	...	a) Routier	27
	-	-	363,866	3,217,455	-	-	...	b) Ferroviaire	28
38,742	1,187,153	-	-	-	-	-	...	c) Aviation	29
4,920,642	236,567	-	-	-	34,760	6,319,382	...	d) Marine marchande	30
1,378,443	769,685	-	-	-	30,417	6,097,852	...	Résidences et fermes	31
568,101	6,707,405	-	-	-	58,922	18,975,169	...	Utilisation commerciale	32
-	-	807,963	-	-	-	-	...	Utilisation industrielle	33
- 114,680	- 168,823	- 246	60,292	67,291	7,961	-	...	Utilisation autre que pour l'énergie ..	34
						-	...	Pertes et ajustements	35
6,810,169	9,146,289	807,717	424,547	3,291,714	179,756	34,687,548	...	<u>Total</u>	36

(1) En plus des produits énergétiques, les raffineries de pétrole ont produit 1,913,187 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	
Mazout	"	570,417	Gaz naturel	"
Huile diesel	"	354,178	Propano	"
Cétole brut	"	- 23,685	Bois	"



SECTION B

BILLION B.T.U's.

MILLIARDS DE B.T.U.

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Atlantique, 1974, milliards de B.T.U.

Light fuel oil	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total	
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburateurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique		N°
								Disponibilité d'énergie primaire:
—	—	—	—	—	88	108,000	154,126	Production
—	—	—	—	—	—	8,518	9,245	Exportations
—	—	—	—	—	—	181	742,731	Importations
—	—	—	—	—	—	63,990	— 46,547	Transferts - D'une région à une autre
—	—	—	—	—	—	—	26	Changement à l'inventaire
—	—	—	—	—	—	—	—	Transferts - D'un produit à un autre
—	—	—	—	—	88	35,673	841,039	Disponibilité
								Convertie en combustible secondaire:
								a) En énergie électrique:
—	—	—	—	—	—	—	24,945	Par services
—	—	—	—	—	—	—	6	Par industrie
—	—	—	—	—	—	—	18,388	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux
—	—	—	—	—	—	—	759,804	c) En produits raffinés
—	—	—	—	—	88	35,673	37,896	Disponibilité primaire nette
								Disponibilité d'énergie secondaire:
118,648	334,292	2,173	— 1	16,970	—	29,145	760,290	Entrants
11,457	122,571	—	—	6,087	—	—	143,580	Exportations
1,618	12,816	—	—	952	—	—	18,252	Importations
— 16,253	— 20,783	—	1,113	2,497	—	—	— 63,311	Transferts - D'une région à une autre
491	10,942	—	— 61	— 60	—	—	17,871	Changement à l'inventaire
— 3	—	—	—	—	—	—	68	Autres matières utilisées
— 1,898	828	—	— 5	— 2,428	—	—	— 1,889	Transferts - D'un produit à un autre
— 5,955	6,356	—	— 26	— 76	—	—	— 1,015	Pertes et ajustements
106,125	187,284	2,173	1,194	12,040	—	29,145	552,974	Disponibilité
								Transformée en combustible secondaire:
								a) En énergie électrique:
362	71,165	—	—	—	—	—	73,922	Par services
1,117	12,396	—	—	—	—	—	14,037	Par industrie
104,646	103,723	2,173	1,194	12,040	—	29,145	465,015	Disponibilité secondaire nette
104,646	103,723	2,173	1,194	12,040	88	64,818	502,911	<u>Total net de la disponibilité primaire et secondaire.</u>
								Consommation:
2,569	11,136	2,173	—	—	—	7,819	44,922	Les industries d'énergie
								Transport:
— 1,727	1,718	—	—	—	—	—	96,239	a) Routier
—	—	—	1,187	11,836	—	—	10,933	b) Ferroviaire
631	21,090	—	—	—	—	—	13,023	c) Aviation
						—	40,434	d) Marine marchande
81,229	2,245	—	—	—	17	14,313	125,566	Résidences et fermes
10,100	24,367	—	—	—	49	11,903	54,243	Utilisation commerciale
7,118	43,656	—	—	—	—	30,783	109,128	Utilisation industrielle
—	—	—	—	—	—	—	879	Utilisation autre que pour l'énergie
1,272	— 489	—	7	204	22	—	7,544	Pertes et ajustements
106,646	103,723	2,173	1,194	12,040	88	64,818	502,911	<u>Total</u>

(1) 399 milliards de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Quebec, 1974, 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	—	—	—	2,068	—	—	—	—	—
3	Imports	14,198	—	—	—	998,807	—	—	—	—
4	Inter-regional transfers ...	5,157	—	—	8,511	135,889	—	—	—	—
5	Stock change	— 3,381	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Inter-product transfers	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Availability	22,736	—	—	6,443	1,134,696	—	—	—	—
	Converted to secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
8	By utilities	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	7,449	—	—	—	—	—	—	—	—
11	(c) To refined products ..	—	—	—	—	1,134,696	—	—	—	—
12	Net primary supply	15,287	—	—	6,443	—	—	—	—	—
	Secondary energy supply:									
13	Output	—	5,750	1,467	10,062	—	30,562	281,584	47,196	76,149
14	Exports	—	—	—	—	—	—	—	56	1,244
15	Imports	—	5,356	—	—	—	—	—	1,975	6,348
16	Inter-regional transfers ...	—	— 4,203	—	346	—	—	—	1,555	— 794
17	Stock change	—	1,942	—	17	—	— 6	6,931	— 534	842
18	Other products used	—	—	—	—	—	—	109	—	—
19	Inter-product transfers	—	—	—	— 1,256	—	— 14	1,657	— 16,317	— 1,344
20	Losses and adjustments	—	—	—	— 779	—	— 1,295	— 5,461	1,296	— 1,510
21	Availability	—	4,961	1,467	9,914	—	31,849	262,914	30,481	79,674
	Transformed into secondary fuel:									
	(a) To electricity:									
22	By utilities	—	—	—	—	—	—	—	—	1,300
23	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	326
24	Net secondary supply	—	4,961	1,467	9,914	—	31,849	262,914	30,481	78,048
25	<u>Total net supply, primary and secondary.</u>	15,287	4,961	1,467	16,357	—	31,849	262,914	30,481	78,048
	Consumption:									
26	Energy supply industries ...	—	—	—	1,212	—	31,654	320	11	1,112
	Transportation:									
27	(a) Road	—	—	—	—	—	—	259,224	—	16,735
28	(b) Rail	—	—	—	—	—	—	—	—	15,877
29	(c) Air	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	(d) Marine (excluding Navy),	—	—	—	—	—	—	—	2	7,796
31	Domestic and farm	—	—	—	7,877	—	—	—	22,741	3,455
32	Commercial	38	—	—	—	—	—	—	2,900	3,474
33	Industrial	11,763	4,961	1,307	5,343	—	—	—	3,795	29,511
34	Non energy use	—	—	—	1,392	—	—	—	—	—
35	Losses and adjustments	3,486	—	160	533	—	195	3,370	899	88
36	<u>Total</u>	15,287	4,961	1,467	16,357	—	31,849	262,914	30,481	78,048

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Québec, 1974, milliards de B.T.U.

Liquid fuel oil - Mazout légers	Heavy fuel oil - Mazout lourds	Petroleum coke - Coke de pétrole	Aviation gasoline - Essence d'aviation	Aviation turbo fuel - Carburésaccateurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas - Gaz naturel	Electricity - Énergie électrique	Total		
								N°	
								Disponibilité d'énergie primaire:	
-	-	-	-	-	183	286,250	286,433	Production	1
-	-	-	-	-	4,891	3,006	9,965	Exportations	2
-	-	-	-	-	-	16	1,013,021	Importations	3
-	-	-	-	-	83,061	27,967	260,585	Transferts - D'une région à une autre	4
-	-	-	-	-	161	-	- 3,220	Changement à l'inventaire	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Transferts - D'un produit à un autre	6
-	-	-	-	-	78,192	311,227	1,553,294	Disponibilité	7
								Convertie en combustible secondaire:	
-	-	-	-	-	49	-	-	a) En énergie électrique:	8
-	-	-	-	-	-	-	49	Par services	9
-	-	-	-	-	-	-	7,449	Par industrie	10
-	-	-	-	-	-	-	-	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux	
-	-	-	-	-	-	-	1,134,696	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	78,143	312,196	411,100	Disponibilité primaire nette	12
								Disponibilité d'énergie secondaire:	
330,775	311,856	1,129	2,846	39,893	-	969	1,048,238	Entrants	13
15	20,778	-	-	484	-	-	22,574	Exportations	14
-	57,619	17,043	-	62	5,193	-	93,815	Importations	15
-	11,743	- 33,456	- 6	- 1,739	- 8,705	-	- 81,842	Transferts - D'une région à une autre	16
-	11,990	19,044	- 5	145	1,615	-	43,001	Changement à l'inventaire	17
10	-	-	-	22	-	-	141	Autres matières utilisées	18
11,672	3,865	-	101	-	573	-	- 2,499	Transferts - D'un produit à un autre	19
- 0,082	- 13,770	-	-	36	493	-	- 27,072	Pertes et ajustements	20
230,791	313,832	18,171	1,111	33,216	-	969	1,019,350	Disponibilité	21
								Transformée en combustible secondaire:	
13	256	-	-	-	-	-	1,569	a) En énergie électrique:	22
-	2,659	-	-	-	-	-	2,985	Par services	23
230,778	310,917	18,171	1,111	33,216	-	969	E 1,014,796	Disponibilité secondaire nette	24
230,778	310,917	18,171	1,111	33,216	78,143	312,196	F 1,425,896	Total net de la disponibilité, primaire et secondaire	25
								Consommation:	
263	44,717	54	--	2	259	28,951	G 108,555	Les industries d'énergie	26
-	-	-	-	-	-	-	Q 275,959	Transport:	
194	2,165	-	-	-	-	-	18,369	a) Routier	27
-	-	-	1,098	33,001	-	-	34,099	b) Ferroviaire	28
100	22,707	-	-	-	-	-	30,605	c) Aviation	29
d) Marine marchande	30								
157,138	17,696	-	-	-	17,173	62,174	L 288,254	Résidences et fermes	31
29,068	71,303	-	-	-	10,543	66,591	O 183,917	Utilisation commerciale	32
42,454	151,021	-	-	-	52,406	154,480	J 457,041	Utilisation industrielle	33
-	-	17,064	-	-	-	-	H 18,456	Utilisation autre que pour l'énergie	34
1,561	1,308	1,053	13	213	- 2,238	-	10,641	Pertes et ajustements	35
230,778	310,917	18,171	1,111	33,216	78,143	312,196	I 425,896	Total	36

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Ontario, 1974, milliards de B.T.U.

Light fuel oil — Mazout légers	Heavy fuel oil — Mazout lourds	Petroleum coke — Coke de pétrole	Aviation gasoline — Essence d'aviation	Aviation turbo fuel — Carburateurs pour turbines à gaz d'aviation	Natural gas — Gaz naturel	Electricity — Énergie électrique	Total		N°
Disponibilité d'énergie primaire:									
—	—	—	—	—	7,537	188,815	200,611	Production	1
—	—	—	—	—	13,148	26,860	40,008	Exportations	2
—	—	—	—	—	13,376	6,247	351,838	Importations	3
—	—	—	—	—	684,966	41,621	1,712,655	Transferts — D'une région à une autre	4
—	—	—	—	—	7,317	—	— 48,006	Changement à l'inventaire	5
—	—	—	—	—	7	—	—	Transferts — D'un produit à un autre	6
—	—	—	—	—	685,421	209,823	2,273,102	Disponibilité	7
Convertie en combustible secondaire:									
—	—	—	—	—	54,816	—	245,889	a) En énergie électrique:	
—	—	—	—	—	27,325	—	29,107	Par services	8
—	—	—	—	—	—	—	181,839	Par industrie	9
—	—	—	—	—	—	—	—	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux	10
—	—	—	—	—	—	—	963,756	c) En produits raffinés	11
—	—	—	—	—	603,280	209,823	852,511	Disponibilité primaire nette	12
Disponibilité d'énergie secondaire:									
136,254	151,899	—	621	32,312	—	93,170	1,095,074	Extrants	13
1,150	32,632	—	—	—	—	—	35,251	Exportations	14
1,470	6,853	2,375	—	53	—	—	16,721	Importations	15
39,394	56,927	6	963	5,183	—	—	152,706	Transferts — D'une région à une autre	16
— 2,340	— 3,253	—	— 86	— 86	—	—	— 1,246	Changement à l'inventaire	17
8	—	—	—	—	—	—	364	Autres matières utilisées	18
48,566	14,006	—	— 13	— 276	—	—	28,382	Transferts — D'un produit à un autre	19
— 5,080	1,724	—	— 26	43	—	—	— 13,260	Perdes et ajustements	20
224,962	198,582	2,381	1,683	37,315	—	93,170	1,272,302	Disponibilité	21
Transformée en combustible secondaire:									
1,115	—	—	—	—	—	—	1,511	a) En énergie électrique:	
12	3,942	—	—	—	—	—	5,356	Par services	22
223,835	194,640	2,381	1,683	37,315	—	93,170	1,265,435	Par industrie	23
223,835	194,640	2,381	1,683	37,315	603,280	302,993	2,117,946	Disponibilité secondaire nette	24
<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>									
Consommation:									
421	34,953	—	—	71	23,167	24,666	111,718	Les industries d'énergie	26
— 599	—	—	—	—	—	—	423,315	Transport:	
—	920	—	—	—	—	—	26,302	a) Routier	27
—	—	—	—	1,636	37,147	—	38,783	b) Ferroviaire	28
327	18,428	—	—	—	—	—	25,336	c) Aviation	29
—	—	—	—	—	—	—	—	d) Marine marchande	30
172,308	12,744	—	—	—	124,230	74,927	424,053	Résidences et fermes	31
27,005	48,493	—	—	—	137,621	88,269	304,766	Utilisation commerciale	32
22,430	78,252	—	—	—	307,243	115,151	736,084	Utilisation industrielle	33
—	—	2,381	—	—	—	—	6,792	Utilisation autre que pour l'énergie	34
745	850	—	47	97	11,019	—	20,797	Perdes et ajustements	35
223,835	194,640	2,381	1,683	37,315	603,280	302,993	2,117,946	<u>Total</u>	36

(1) 1,117 milliards de B.T.U. de gaz de hauts fourneaux.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Manitoba, 1974, Billion, B.t.u.

No.		Coal — Charbon	Coke	Coke oven gas — Gaz de fours à coker	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfié	Crude oil — Pétrole brut	Still gas — Gaz de distilla- tion	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
	Primary energy supply:									
1	Production	—	—	—	—	27,558	—	—	—	—
2	Exports	—	—	—	—	9,209	—	—	—	—
3	Imports	523	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Inter-regional transfers ..	8,017	—	—	5,209	84,672	—	—	—	—
5	Stock change	846	—	—	—	35	—	—	—	—
6	Inter-product transfers ..	—	—	—	— 647	—	—	—	—	—
7	Availability	7,694	—	—	4,562	102,986	—	—	—	—
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	1,921	—	—	—	—	—	—	—	—
9	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	(c) To refined products ..	—	—	—	571	103,084	—	—	—	—
12	Net primary supply	5,773	—	—	3,991	— 98	—	—	—	—
	Secondary energy supply:									
13	Output	—	—	—	617	—	5,165	42,401	5,456	18,780
14	Exports	—	—	—	—	—	—	1	—	—
15	Imports	—	150	—	—	—	—	94	—	1,745
16	Inter-regional transfers ..	—	—	—	— 9	—	—	7,303	2,438	16,302
17	Stock change	—	10	—	— 1	—	—	1,259	— 368	18,530
18	Other products used	—	—	—	—	—	—	241	—	—
19	Inter-product transfers ..	—	—	—	— 9	—	—	2,651	153	— 3,901
20	Losses and adjustments ..	—	—	—	— 30	—	—	347	1,806	— 1,212
21	Availability	—	140	—	630	—	5,165	51,083	6,609	25,595
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	—	—	—	—	—	—	—	—	592
23	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Net secondary supply	—	140	—	630	—	5,165	51,083	6,609	25,003
25	<u>Total net supply, primary and secondary.</u>	5,773	140	—	4,621	— 98	5,165	51,083	6,609	25,003
	Consumption:									
26	Energy supply industries ..	—	—	—	—	—	5,165	15	4	51
	Transportation:									
27	(a) Road	—	—	—	—	—	—	50,770	—	4,173
28	(b) Rail	958	—	—	—	—	—	—	171	9,010
29	(c) Air	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	(d) Marine (excluding Navy).	—	—	—	—	—	—	—	20	51
31	Domestic and farm	507	1	—	3,601	—	—	—	4,768	4,996
32	Commercial	28	—	—	—	—	—	—	1,022	964
33	Industrial	4,503	26	—	1,020	—	—	—	537	5,615
34	Non energy use	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Losses and adjustments ..	— 223	113	—	—	— 98	—	298	87	143
36	<u>Total</u>	5,773	140	—	4,621	— 98	5,165	51,083	6,609	25,003

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Manitoba, 1974 milliards de B.T.U.

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Saskatchewan, 1974, Billion B.t.u.^{1/2}

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 distilla- tion	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kéroâne	Diesel fuel oil — Huilea diesel
Primary energy supply:										
1	Production	50,716	—	—	3,646	430,246	—	—	—	—
2	Exports	151	—	—	3,579	230,344	—	—	—	—
3	Imports	68	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Inter-regional transfers	— 3,066	—	—	2,804	— 96,295	—	—	—	—
5	Stock change	1,461	—	—	503	— 1,810	—	—	—	—
6	Inter-product transfers	—	—	—	— 1	—	—	—	—	—
7	Availability	46,106	—	—	2,367	105,417	—	—	—	—
Converted to secondary fuel:										
8	(a) To electricity: By utilities	42,621	—	—	—	—	—	—	—	—
9	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	(c) To refined products	—	—	—	—	112,265	—	—	—	—
12	Net primary supply	3,485	—	—	2,367	— 6,848	—	—	—	—
Secondary energy supply:										
13	Output	—	—	—	1,381	—	4,806	42,001	11,934	12,465
14	Exports	—	—	—	—	—	—	411	—	33
15	Imports	—	13	—	—	—	—	—	—	—
16	Inter-regional transfers	—	—	—	— 16	—	—	21,984	— 2,334	13,342
17	Stock change	—	—	—	— 8	—	—	231	487	361
18	Other products used	—	—	—	—	—	—	21	—	—
19	Inter-product transfers	—	—	—	— 477	—	—	704	— 2,113	3,184
20	Losses and adjustments	—	—	—	—	—	— 143	1,887	— 15	— 512
21	Availability	—	13	—	896	—	4,949	62,181	7,015	29,221
Transformed into secondary fuel:										
22	(a) To electricity: By utilities	—	—	—	—	—	—	—	—	77
23	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Net secondary supply	—	13	—	896	—	4,949	62,181	7,015	29,144
25	<u>Total net supply, primary and secondary.</u>	3,485	13	—	3,263	— 6,848	4,949	62,181	7,015	29,144
Consumption:										
26	Energy supply industries	30	—	—	45	—	4,949	18	4	60
Transportation:										
27	(a) Road	—	—	—	—	—	—	60,474	—	6,240
28	(b) Rail	41	—	—	—	—	—	—	95	4,637
29	(c) Air	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	(d) Marine (excluding Navy).	—	—	—	—	—	—	—	3	1
31	Domestic and farm	33	—	—	3,137	—	—	—	6,548	11,914
32	Commercial	—	—	—	—	1,422	—	—	139	643
33	Industrial	1,518	—	—	63	—	—	—	146	5,349
34	Non energy use	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Losses and adjustments	1,863	13	—	18	— 8,270	—	1,689	80	300
36	<u>Total</u>	3,485	13	—	3,263	— 6,848	4,949	62,181	7,015	29,144

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Saskatchewan, 1974, milliards de B.T.U.

Light fuel oil	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total		
Mazouts légers	Mazouts lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéa- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie Électrique		N°	
Disponibilité d'énergie primaire:									
-	-	-	-	-	69,384	10,670	564,662	Production	1
-	-	-	-	-	-	-	234,074	Exportations	2
-	-	-	-	-	-	-	68	Importations	3
-	-	-	-	-	73,261	- 306	- 23,602	Transferts - D'une région à une autre	4
-	-	-	-	-	2,370	-	2,524	Changement à l'inventaire	5
-	-	-	-	-	1	-	-	Transferts - D'un produit à un autre	6
-	-	-	-	-	140,276	10,364	304,530	Disponibilité	7
Convertie en combustible secondaire:									
-	-	-	-	-	10,408	-	53,029	a) En énergie électrique:	8
-	-	-	-	-	1,988	-	1,988	Par services	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Par industrie	10
-	-	-	-	-	-	-	-	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	
-	-	-	-	-	-	-	112,265	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	127,880	10,364	137,248	Disponibilité primaire nette	12
Disponibilité d'énergie secondaire:									
10,499	6,317	198	-	2,337	-	14,538	106,576	Entrants	13
-	-	-	-	-	-	-	431	Exportations	14
-	-	-	-	-	-	-	13	Importations	15
- 553	- 3,129	- 229	297	- 142	-	-	29,208	Transferts - D'une région à une autre	16
- 136	46	- 28	6	- 11	-	-	939	Changement à l'inventaire	17
-	-	-	-	-	-	-	21	Autres matières utilisées	18
- 393	890	-	3	- 2	-	-	2,582	Transferts - D'un produit à un autre	19
1,563	- 165	-	-	- 40	-	-	2,575	Perdes et ajustements	20
8,910	4,197	- 3	334	2,204	-	14,538	134,455	Disponibilité	21
Transformée en combustible secondaire:									
-	345	-	-	-	-	-	422	a) En énergie électrique:	22
38	262	-	-	-	-	-	300	Par services	23
8,872	3,590	- 3	334	2,204	-	14,538	133,733	Disponibilité secondaire nette	24
8,872	3,590	- 3	334	2,204	127,880	24,902	270,981	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>	25
Consommation:									
8	2,502	-	-	-	34,213	2,407	44,236	Les industries d'énergie	26
-	-	-	-	-	-	-	66,714	Transport:	
72	189	-	-	-	-	-	5,034	a) Routier	27
-	-	-	353	2,183	-	-	2,536	b) Ferroviaire	28
33	140	-	-	-	-	-	177	c) Aviation	29
-	-	-	-	-	-	-	-	d) Marine marchande	30
6,334	--	-	-	-	25,789	7,385	61,140	Résidences et fermes	31
808	397	-	-	-	14,154	5,064	22,627	Utilisation commerciale	32
1,319	364	-	-	-	40,551	10,046	59,356	Utilisation industrielle	33
-	-	-	-	-	-	-	-	Utilisation autre que pour l'énergie	34
298	- 2	- 3	- 19	21	13,173	-	9,161	Perdes et ajustements	35
8,872	3,590	- 3	334	2,204	127,880	24,902	270,981	<u>Total</u>	36

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, Alberta, 1974, Billion B.t.u.'

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 distilla- tion	Motor gasoline — Essence pour moteurs	Kerosene — Kérosène	Diesel fuel oil — Huiles diesel
	Primary energy supply:									
1	Production	187,125	—	—	217,682	3,322,844	—	—	—	—
2	Exports	81,028	—	—	133,369	1,675,773	—	—	—	—
3	Imports	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Inter-regional transfers ..	— 11,431	—	—	— 44,328	— 1,291,330	—	—	—	—
5	Stock change	— 951	—	—	— 4,050	— 1,213	—	—	—	—
6	Inter-product transfers ..	—	—	—	— 65	—	—	—	—	—
7	Availability	95,617	—	—	35,870	356,954	—	—	—	—
	Converted to secondary fuel:									
8	(a) To electricity: By utilities	90,637	—	—	—	—	—	—	—	—
9	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	(c) To refined products ..	—	—	—	12,044	367,022	—	—	—	—
12	Net primary supply	4,980	—	—	23,826	— 10,068	—	—	—	—
	Secondary energy supply:									
13	Output	—	—	—	3,004	—	13,727	157,224	4,292	96,303
14	Exports	—	—	—	—	—	—	1,098	—	—
15	Imports	—	181	—	—	—	—	—	—	—
16	Inter-regional transfers ..	—	—	—	— 22	—	—	— 47,967	— 2,628	— 39,553
17	Stock change	—	9	—	— 39	—	—	— 1,598	— 158	— 2,506
18	Other products used	—	—	—	—	—	—	— 494	—	— 1
19	Inter-product transfers ..	—	—	—	— 46	—	—	— 1,059	— 1,016	— 82
20	Losses and adjustments ..	—	—	—	—	—	— 6,483	— 6,498	— 56	— 1,770
21	Availability	—	172	—	2,897	—	20,210	114,612	2,578	56,687
	Transformed into secondary fuel:									
22	(a) To electricity: By utilities	—	—	—	—	—	—	—	—	352
23	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	2
24	Net secondary supply	—	172	—	2,897	—	20,210	114,612	2,578	56,333
25	<u>Total net supply, primary and secondary.</u>	4,980	172	—	26,723	— 10,068	20,210	114,612	2,578	56,333
	Consumption:									
26	Energy supply industries ...	—	—	—	121	3,134	20,210	67	5	120
	Transportation:									
27	(a) Road	—	—	—	—	—	—	112,241	—	11,024
28	(b) Rail	—	—	—	—	—	—	—	108	17,873
29	(c) Air	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	(d) Marine (excluding Navy).	—	—	—	—	—	—	—	16	2
31	Domestic and farm	3,098	—	—	23,458	—	—	—	1,511	11,301
32	Commercial	27	—	—	—	29	—	—	166	864
33	Industrial	1	103	—	231	—	—	—	735	14,238
34	Non energy use	—	—	—	3,192	—	—	—	—	—
35	Losses and adjustments	1,854	69	—	— 279	— 13,231	—	2,304	37	263
36	Total	4,980	172	—	26,723	— 10,068	20,210	114,612	2,578	56,333

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Alberta, 1974, milliards de B.T.U.

Ligne	Total	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total	
Mazoutas légers	Mazoutas lourds	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburateurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique			N°
Disponibilité d'énergie primaire:									
-	-	-	-	-	2,180,680	5,874	5,914,205	Production	1
-	-	-	-	-	48,112	-	1,938,282	Exportations	2
-	-	-	-	-	32	5	37	Importations	3
-	-	-	-	-	1,597,343	57	- 2,944,375	Transferts - D'une région à une autre	4
-	-	-	-	-	26,261	-	28,147	Changement à l'inventaire	5
-	-	-	-	-	65	-	-	Transferts - D'un produit à un autre	6
-	-	-	-	-	509,061	5,936	1,003,438	Disponibilité	7
Convertie en combustible secondaire:									
-	-	-	-	-	54,493	-	145,130	a) En énergie électrique:	8
-	-	-	-	-	9,180	-	9,180	Par services	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Par industrie	10
-	-	-	-	-	-	-	379,066	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.	
-	-	-	-	-	445,388	5,936	470,062	c) En produits raffinés	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Disponibilité primaire nette	12
Disponibilité d'énergie secondaire:									
10,479	19,306	5,771	1,583	18,193	-	43,163	373,645	Entrants	13
-	5	-	-	-	-	-	1,137	Exportations	14
-	-	-	-	-	-	-	181	Importations	15
-	4,402	- 8,483	- 4,929	- 994	- 1,437	-	- 110,393	Transferts - D'une région à une autre	16
-	129	55	- 272	- 104	736	-	4,594	Changement à l'inventaire	17
-	-	-	-	1	-	-	496	Autres matières utilisées	18
-	-	-	-	-	-	-	820	Transferts - D'un produit à un autre	19
-	-	-	-	-	-	-	- 9,651	Pertes et ajustements	20
5,245	5,364	1,176	548	16,017	-	43,163	268,669	Disponibilité	21
Transformée en combustible secondaire:									
-	195	-	-	-	-	-	547	a) En énergie électrique:	22
-	139	-	-	-	-	-	141	Par services	23
5,245	5,030	1,176	548	16,017	-	43,163	267,981	Disponibilité secondaire nette	24
5,245	5,030	1,176	548	16,017	445,388	49,099	738,043	<u>Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.</u>	25
Consommation:									
8	1,680	-	--	2	180,449	4,979	210,775	Les industries d'énergie	26
-	-	-	-	-	-	-	123,265	Transport:	
-	87	657	-	-	-	-	18,725	a) Routier	27
-	-	-	-	627	15,744	-	16,371	b) Ferroviaire	28
-	5	374	-	-	-	-	397	c) Aviation	29
-	-	-	-	-	-	-	-	d) Marine marchande	30
3,118	-	-	-	-	67,372	10,999	120,857	Résidences et fermes	31
762	1,365	-	-	-	72,321	17,429	92,963	Utilisation commerciale	32
1,153	933	-	-	-	102,017	15,692	135,103	Utilisation industrielle	33
-	-	1,174	-	-	-	-	4,366	Utilisation autre que pour l'énergie	34
112	21	2	- 79	271	23,229	-	15,221	Pertes et ajustements	35
5,245	5,030	1,176	548	16,017	445,388	49,099	738,043	<u>Total</u>	36

Detailed Energy Supply and Demand in Canada, British Columbia, Yukon and Northwest Territories, 1974, Billion B.t.u.²

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 diesels
Primary energy supply:										
1	Production	215,014	—	—	4,991	122,008	—	—	—	—
2	Exports	196,262	—	—	2,594	3,047	—	—	—	—
3	Imports	42	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Inter-regional transfers	— 75	—	—	4,076	188,679	—	—	—	—
5	Stock change	— 639	—	—	75	1,149	—	—	—	—
6	Inter-product transfers	—	—	—	— 49	—	—	—	—	—
7	Availability	19,358	—	—	6,349	306,491	—	—	—	—
Converted to secondary fuel:										
8	(a) To electricity:									
9	By utilities	—	—	—	36	29	—	—	—	—
10	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas,	5,885	—	—	—	—	—	—	—	—
12	(c) To refined products ..	—	—	—	343	308,690	—	—	—	—
	Net primary supply	13,473	—	—	5,970	— 2,228	—	—	—	—
Secondary energy supply:										
13	Output	—	4,536	1,277	4,284	—	15,871	110,297	15,288	81,378
14	Exports	—	3,565	—	265	—	—	1,987	276	1,258
15	Imports	—	217	—	—	—	—	—	25	1,680
16	Inter-regional transfers	—	—	—	4	—	—	15,329	2,321	15,249
17	Stock change	—	23	—	27	—	—	— 181	— 2,574	48
18	Other products used	—	—	—	—	—	—	27	—	—
19	Inter-product transfers	—	—	—	— 290	—	—	586	— 9,504	— 20,789
20	Losses and adjustments	—	—	—	214	—	— 551	5,395	304	253
21	Availability	—	1,165	1,277	3,492	—	16,422	119,038	10,124	75,526
Transformed into secondary fuel:										
22	(a) To electricity:									
23	By utilities	—	—	—	—	—	—	—	—	3,051
	By industry	—	—	—	—	—	—	—	—	1,396
24	Net secondary supply	—	1,165	1,277	3,492	—	16,422	119,038	10,124	71,079
25	Total net supply, primary and secondary.	13,473	1,165	1,277	9,462	— 2,228	16,422	119,038	10,124	71,079
Consumption:										
26	Energy supply industries ...	105	—	—	613	685	16,422	55	8	469
27	Transportation:									
28	(a) Road	—	—	—	—	—	—	118,084	—	13,160
29	(b) Rail	3	—	—	—	—	—	—	157	9,707
30	(c) Air	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(d) Marine (excluding Navy).	—	—	—	—	—	—	—	210	9,334
31	Domestic and farm	257	—	—	5,995	—	—	—	5,201	2,716
32	Commercial	28	—	—	—	—	—	—	1,438	7,307
33	Industrial	1,105	921	1,277	1,974	—	—	—	2,880	27,135
34	Non energy use	—	—	—	962	—	—	—	—	—
35	Losses and adjustments	11,975	244	—	— 82	— 2,913	—	899	230	1,251
36	Total	13,473	1,165	1,277	9,462	— 2,228	16,422	119,038	10,124	71,079

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, Colombie-Britannique, Yukon, et les Territoires du Nord-Ouest, 1974, milliards de B.T.U.

Total fuel oil	Heavy fuel oil	Petroleum coke	Aviation gasoline	Aviation turbo fuel	Natural gas	Electricity	Total	
Mazout légers	Mazout légers	Coke de pétrole	Essence d'aviation	Carburéa- teurs pour turbines à gaz d'aviation	Gaz naturel	Énergie électrique		N°
Disponibilité d'énergie primaire:								
—	—	—	—	—	399,988	118,822	860,823	Production
—	—	—	—	—	644,384	9,545	855,832	Exportations
—	—	—	—	—	—	1,873	1,915	Importations
—	—	—	—	—	430,155	— 66	622,769	Transferts - D'une région à une autre
—	—	—	—	—	—	240	—	Changement à l'inventaire
—	—	—	—	—	49	—	—	Transferts - D'un produit à un autre
—	—	—	—	—	185,568	111,084	628,850	Disponibilité
Convertie en combustible secondaire:								
—	—	—	—	—	968	—	1,033	a) En énergie électrique:
—	—	—	—	—	4,844	—	4,844	Par services
—	—	—	—	—	—	—	5,885	Par industrie
—	—	—	—	—	—	—	—	b) En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de hauts fourneaux.
—	—	—	—	—	—	—	309,033	c) En produits raffinés
—	—	—	—	—	179,756	111,084	308,055	Disponibilité primaire nette
Disponibilité d'énergie secondaire:								
8,570	39,799	—	846	12,424	—	7,270	302,840	Extrants
2	101	—	—	—	—	—	7,454	Exportations
7	17,932	—	89	3,561	—	—	23,511	Importations
3,322	7,383	5,158	882	2,395	—	—	52,043	Transferts - D'une région à une autre
749	1,414	—	— 193	104	—	—	— 149	Changement à l'inventaire
—	—	—	— 1	— 1	—	—	— 30	Autres matières utilisées
30,336	— 51	—	— 94	— 67	—	—	127	Transferts - D'un produit à un autre
1,444	— 3,007	—	— 227	388	—	—	4,213	Pertes et ajustements
41,040	66,555	5,158	2,144	17,822	—	7,270	367,033	Disponibilité
Transformée en combustible secondaire:								
8	1,543	—	—	—	—	—	4,602	a) En énergie électrique:
1,345	7,506	—	—	—	—	—	10,247	Par services
39,687	57,506	5,158	2,144	17,822	—	7,270	352,184	Par industrie
39,687	57,506	5,158	2,144	17,822	179,756	118,354	660,239	Disponibilité secondaire nette
Total net de la disponibilité, primaire et secondaire.								
Consommation:								
25	965	—	2	37	47,696	11,243	78,325	Les industries d'énergie
Transport:								
—	—	—	—	—	—	—	131,244	a) Routier
85	1,640	—	—	—	—	—	11,592	b) Ferroviaire
—	—	—	1,838	17,421	—	—	19,259	c) Aviation
226	7,464	—	—	—	—	—	17,234	d) Marine marchande
28,675	1,487	—	—	—	34,760	21,562	100,653	Résidences et fermes
8,033	4,839	—	—	—	30,417	20,806	72,868	Utilisation commerciale
3,311	42,172	—	—	—	58,922	64,743	204,440	Utilisation industrielle
—	—	5,159	—	—	—	—	6,121	Utilisation autre que pour l'énergie
— 668	— 1,061	— 1	304	364	7,961	—	18,503	Pertes et ajustements
30,687	57,506	5,158	2,144	17,822	179,756	118,354	660,239	<u>Total</u>

Ca OOS



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010700352