



Statistics
Canada Statistique
Canada

service bulletin

Energy statistics

For further information write to Statistics Canada,
Energy and Minerals Section, Ottawa, K1A 0V6,
or telephone 992-6014 (Area Code 613)

bulletin de service

La statistique de l'énergie

Pour de plus amples renseignements, prière de vous adresser à la
Section de l'énergie et des minéraux, Statistique Canada, Ottawa,
K1A 0V6, ou composer 992-6014 (indicatif régional 613)

Vol. 9, No. 88

TABLE OF CONTENTS

	Page
Energy Supply and Demand in Canada 1972, Catalogue No. 57-207	2

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada 1972, n° de catalogue 57-207	2

November - 1974 - Novembre
5-3301-521

Energy Supply and Demand
in Canada

The accompanying table represents the salient features of the third publication in a series entitled "Detailed Energy Supply and Demand in Canada". This third publication Catalogue 57-207 Annual, (the second on a annual basis), covers the year 1972, while the previous publications, Catalogue 57-505 Occasional and 57-207 Annual covered the period 1958-1969 and 1970-1971 respectively. The energy balance sheets (an example of which is seen in the following table) are given in both natural units and B.T.U.'s. In contrast to previous years, this edition shows data for each of the Prairie Provinces. For each region and each year a balance sheet has been developed which differentiates between 16 fuel types and 10 consuming sectors. Each balance sheet shows the export-import position, inter-regional movements of energy, inventory changes, the amounts of energy entering the conversion/transformation process and the resultant output of secondary energies. The contribution made by each fuel form to the total, and by each consuming sector to the total can be thus seen, as can regional variations in production, consumption, etc., together with the efficiency of the conversion/transformation process.

Disponibilité et Écoulement
d'Energie au Canada

Le tableau suivant représente les caractéristiques saillantes de la troisième publication dans la série "Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada". Cette troisième publication, catalogue 57-207 Annuel, (la deuxième publiée sur base annuelle) est relative à l'année 1972, tandis que les publications initiales, catalogue 57-505 hors série, et catalogue 57-207 annuel, étaient relative aux périodes 1958-1969 et 1970-1971 respectivement. Les bilans d'énergie (dont un exemple se renferme dans le tableau suivant) sont présentés en unités naturelles aussi bien qu'en B.T.U. Pour la première fois, cette édition indique chacune des province des Prairies individuellement. Pour chaque région et chaque année, le bilan présenté tient compte de 16 combustibles différents et 10 secteurs de consommation. Chaque bilan expose les exportations et importations, les transferts d'énergie d'une région à l'autre, les variations des stocks, les montants d'énergie convertis ou transformés et les débits d'énergie secondaire. 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, de même que mesurer l'efficacité du procédé conversion/transformation.

Energy Supply and Demand in Canada

Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada

	1971	1972
millions of B.T.U.'s. - millions de B.T.U.		
Primary energy supply - Disponibilité d'énergie primaire		
Production	6,506,912,963	7,430,645,249
Exports - Exportations	2,804,926,517	3,441,310,591
Imports - Importations	1,896,178,932	2,175,293,151
Inter-regional transfers - Transferts d'une région à une autre	-	-
Stock change - Changement à l'inventaire	13,467,738	85,434,519
Inter-product transfers - Transferts d'un produit à un autre	-	-
 Availability - Disponibilité	 5,584,697,640	 6,079,193,290
Converted to secondary fuel - Convertie en combustible secondaire:		
(a) To electricity - En énergie électrique:		
By utilities - Par services	432,969,285	454,359,065
By industry - Par industrie	27,767,695	37,296,448
(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas - En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de haut fourneaux	189,050,220	188,990,867
(c) To refined products - En produits raffinés	2,949,538,438	3,271,958,781
 Net primary supply - Disponibilité primaire nette	 1,985,372,002	 2,126,588,129
 Secondary energy supply - Disponibilité d'énergie secondaire		
Output - Extrants	3,036,676,334	3,334,495,008
Exports - Exportations	80,055,405	190,587,536
Imports - Importations	334,856,303	300,373,118
Inter-regional transfers - Transferts d'une région à une autre	-	-
Stock change - Changement à l'inventaire	19,943,610	- 29,776,086
Other products used - Autres matières utilisées	1,367,821	1,162,399
Inter-product transfers - Transferts d'un produit à un autre	- 15,129,227	- 10,897,264
Losses and adjustments - Pertes et ajustements	- 63,273,259	- 21,943,592
 Availability - Disponibilité	 3,321,045,475	 3,486,265,403
Transformed into secondary fuel - Transformée en combustible secondaire:		
(a) To electricity - En énergie électrique:		
By utilities - Par services	76,780,805	73,800,777
By industry - Par industrie	32,190,727	34,972,956
 Net secondary supply - Disponibilité secondaire nette	 3,212,073,943	 3,377,491,670
 Total net supply, primary and secondary - Total net de la disponibilité, primaire et secondaire	 5,197,445,945	 5,504,079,799
 Consumption - Consommation		
Energy supply industries - Les industries d'énergie	540,028,918	589,313,150
Transportation - Transport:		
(a) Road - Routier	954,401,130	1,023,144,515
(b) Rail - Ferroviaire	89,704,184	93,694,481
(c) Air - Aviation	100,109,679	105,353,799
(d) Marine (excluding Navy) - Marine marchande	106,911,363	117,175,117
Domestic and farm - Résidence et ferme	1,055,707,599	1,131,585,479
Commercial - Utilisation commerciale	734,505,530	828,744,885
Industrial - Utilisation industrielle	1,420,943,039	1,493,735,077
Non energy use - Utilisation autre que pour l'énergie	21,768,717	19,156,438
Losses and adjustments - Pertes et ajustements	173,365,786	102,176,858
 Total	 5,197,445,945	 5,504,079,799

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010659532