

Statistics
CanadaStatistique
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. 10, No. 47

INTRODUCTION

This service bulletin reports
on energy supply and demand
in Canada 1973, Catalogue
No. 57-207.

Ce bulletin de service couvre les
disponibilité et écoulement
d'énergie au Canada 1973, n° de
catalogue 57-207.

December — 1975 — Décembre
5-3301-521

Energy Supply and Demand
in Canada

The accompanying table represents the salient features of the fourth publication in a series entitled "Detailed Energy Supply and Demand in Canada". This fourth publication Catalogue 57-207 Annual, (the third on a annual basis), covers the year 1973, while the previous publications, Catalogue 57-505 Occasional and 57-207 Annual covered the period 1958-1969, 1970-1971 and 1972 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. 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 quatrième publication dans la série "Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada". Cette quatrième publication, catalogue 57-207 Annuel, (la troisième publiée sur base annuelle) est relative à l'année 1973, tandis que les publications initiales, catalogue 57-505 hors série, et catalogue 57-207 annuel, étaient relative aux périodes 1958-1969, 1970-1971 et 1972 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 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 de conversion/transformation.

Energy Supply and Demand in Canada
Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada

	1972	1973
millions of B.T.U.'s. - millions de B.T.U.		
Primary energy supply - Disponibilité d'énergie primaire		
Production	7,430,645,249	8,282,751,132
Exports - Exportations	3,441,310,591	3,920,675,507
Imports - Importations	2,175,293,151	2,273,712,561
Inter-regional transfers - Transferts d'une région à une autre	-	-
Stock change - Changement à l'inventaire	85,434,519	57,644,675
Inter-product transfers - Transferts d'un produit à un autre	-	-
Availability - Disponibilité	6,079,193,290	6,578,143,514
Converted to secondary fuel - Convertie en combustible secondaire:		
(a) To electricity - En énergie électrique:		
By utilities - Par services	454,359,065	482,690,937
By industry - Par industrie	37,296,448	44,114,150
(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas - En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de haut fourneaux	188,990,867	218,399,862
(c) To refined products - En produits raffinés	3,271,958,781	3,581,199,730
Net primary supply - Disponibilité primaire nette	2,126,588,129	2,251,738,832
Secondary energy supply - Disponibilité d'énergie secondaire		
Output - Extrants	3,334,495,008	3,628,087,486
Exports - Exportations	190,587,536	237,474,255
Imports - Importations	300,373,118	220,275,251
Inter-regional transfers - Transferts d'une région à une autre	-	-
Stock change - Changement à l'inventaire	- 29,776,086	34,736,422
Other products used - Autres matières utilisées	1,162,399	1,191,840
Inter-product transfers - Transferts d'un produit à un autre	- 10,897,264	22,452,095
Losses and adjustments - Pertes et ajustements	- 21,943,592	- 39,894,741
Availability - Disponibilité	3,486,265,403	3,639,690,736
Transformed into secondary fuel - Transformée en combustible secondaire:		
(a) To electricity - En énergie électrique:		
By utilities - Par services	73,800,777	75,857,780
By industry - Par industrie	34,972,956	36,541,958
Net secondary supply - Disponibilité secondaire nette	3,377,491,670	3,527,290,998
Total net supply, primary and secondary - Total net de la disponibilité, primaire et secondaire	5,504,079,799	5,779,029,830
Consumption - Consommation		
Energy supply industries - Les industries d'énergie	589,313,150	640,469,953
Transportation - Transport:		
(a) Road - Routier	1,023,144,515	1,120,136,902
(b) Rail - Ferroviaire	93,694,481	95,541,794
(c) Air - Aviation	105,353,799	119,874,920
(d) Marine (excluding Navy) - Marine marchande	117,175,117	125,366,740
Domestic and farm - Résidence et ferme	1,131,585,479	1,094,606,572
Commercial - Utilisation commerciale	828,744,885	744,206,540
Industrial - Utilisation industrielle	1,493,735,077	1,665,897,449
Non energy use - Utilisation autre que pour l'énergie	19,156,438	30,704,957
Losses and adjustments - Pertes et ajustements	102,176,858	142,224,003
Total	5,504,079,799	5,779,029,830

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010659588