

Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

## service bulletin

## bulletin de service

Energy  
statistics

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

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. 8, No. 58

TABLE OF CONTENTS

	Page
Energy Supply and Demand in Canada 1970-1971, Catalogue No. 57-207 .....	2

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada 1970-1971, n° de catalogue 57-207 .....	2

September - 1973 - Septembre  
5-3301-521

Energy Supply and Demand  
in Canada

The accompanying table represents the salient features of the second publication in a series entitled "Detailed Energy Supply and Demand in Canada". This second publication Catalogue 57-207 Annual, (the first on a annual basis), covers the years 1970 and 1971, while the initial publication, Catalogue 57-505 Occasional, covered the period 1958-1969 inclusive. 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. Because of problems of confidentiality 5 regions have been considered: (a) Atlantic, (b) Quebec, (c) Ontario, (d) Prairies, (e) British Columbia, Yukon and Northwest Territories. 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'Énergie au Canada

Le tableau suivant représente les caractéristiques saillantes de la deuxième publication dans la série "Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada". Cette deuxième publication, catalogue 57-207 Annuel, (la première, publiée sur base annuelle) est relative aux années 1970 et 1971, tandis que la publication initiale, catalogue 57-505 hors série, était relative à la période 1958-1969 inclusivement. 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. À cause du secret auquel les statistiques sont soumises, 5 régions ont été prises en considération: (a) l'Atlantique, (b) le Québec, (c) l'Ontario, (d) les Prairies, (e) la Colombie-Britannique, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest. 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

	1970	1971
millions of B.T.U.'s. - millions de B.T.U.		
<b>Primary energy supply - Disponibilité d'énergie primaire</b>		
Production .....	6,029,823,574	6,506,912,963
Exports - Exportations .....	2,416,886,092	2,804,926,517
Imports - Importations .....	1,728,858,648	1,896,178,932
Inter-regional transfers - Transferts d'une région à une autre .....	-	-
Stock change - Changement à l'inventaire .....	83,516,432	13,467,738
Inter-product transfers - Transferts d'un produit à un autre .....	-	-
Availability - Disponibilité .....	5,258,279,698	5,584,697,640
Converted to secondary fuel - Convertie en combustible secondaire:		
(a) To electricity - En énergie électrique:		
By utilities - Par services .....	393,456,041	432,969,285
By industry - Par industrie .....	29,473,020	27,767,695
(b) To coke, coke oven gas and blast furnace gas - En coke, en gaz de four à coke, et en gaz de haut fourneaux .....	207,658,801	189,050,220
(c) To refined products - En produits raffinés .....	2,718,541,662	2,949,538,438
Net primary supply - Disponibilité primaire nette .....	1,909,150,174	1,985,372,002
<b>Secondary energy supply - Disponibilité d'énergie secondaire</b>		
Output - Extrants .....	2,814,019,144	3,036,676,334
Exports - Exportations .....	35,669,638	80,055,405
Imports - Importations .....	422,486,901	334,856,303
Inter-regional transfers - Transferts d'une région à une autre .....	-	-
Stock change - Changement à l'inventaire .....	13,639,615	19,943,610
Other products used - Autres matières utilisées .....	1,832,168	1,367,821
Inter-product transfers - Transferts d'un produit à un autre .....	- 14,250,379	- 15,129,227
Losses and adjustments - Pertes et ajustements .....	- 74,161,870	- 63,273,259
Availability - Disponibilité .....	3,248,940,451	3,321,045,475
Transformed into secondary fuel - Transformée en combustible secondaire:		
(a) To electricity - En énergie électrique:		
By utilities - Par services .....	72,681,441	76,780,805
By industry - Par industrie .....	32,984,340	32,190,727
Net secondary supply - Disponibilité secondaire nette .....	3,143,274,670	3,212,073,943
Total net supply, primary and secondary - Total net de la disponibilité, primaire et secondaire .....	5,052,424,844	5,197,445,945
<b>Consumption - Consommation</b>		
Energy supply industries - Les industries d'énergie .....	510,933,957	540,028,918
Transportation - Transport:		
(a) Road - Routier .....	920,505,838	954,401,130
(b) Rail - Ferroviaire .....	85,024,059	89,704,184
(c) Air - Aviation .....	97,379,813	100,109,679
(d) Marine (excluding Navy) - Marine marchande .....	105,744,989	106,911,363
Domestic and farm - Résidence et ferme .....	1,036,193,098	1,055,707,599
Commercial - Utilisation commerciale .....	700,771,746	734,505,530
Industrial - Utilisation industrielle .....	1,397,757,395	1,420,942,039
Non energy use - Utilisation autre que pour l'énergie .....	31,970,751	21,768,717
Losses and adjustments - Pertes et ajustements .....	166,143,198	173,365,786
Total .....	5,052,424,844	5,197,445,945

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010659402