

CATALOGUE No.

26-206

ANNUAL - ANNUEL



# THE COAL MINING INDUSTRY

---

# L'INDUSTRIE DU CHARBON

Calendar Year - 1969 - Année Civile

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

---

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

# THE COAL MINING INDUSTRY

---

## L'INDUSTRIE DU CHARBON

**Calendar Year - 1969 - Année Civile**

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

---

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

April - 1971 - Avril  
6503-501

Price—Prix: \$1.00

Information Canada  
Ottawa

PUBLICATIONS ON MINERAL STATISTICS

PUBLICATIONS SUR LA STATISTIQUE DES MINÉRAUX

Dominion Bureau of Statistics – Bureau fédéral de la statistique  
Ottawa, Canada

Catalogue  
number

Name of publication – Titre de la publication

–  
Numéro de  
catalogue

Annual – Annuelle

26-201	General Review of the Mineral Industries
26-209	Gold Mining Industry
26-216	Silver-lead-Zinc Mines
26-211	Nickel-Copper Mines – Mines de nickel-cuivre
26-210	Iron Mines – Mines de fer
26-219	Miscellaneous Metal Mines – Extraction de divers minéraux métalliques
41-214	Smelting and Refining – Fonte et affinage
26-206	The Coal Mining Industry – Industrie du charbon
26-213	Crude Petroleum and Natural Gas Industry
26-205	Asbestos Mines – Mines d'amiante
26-208	Feldspar and Quartz Mines – Mines de feldspath et de quartz
26-221	Gypsum Mines – Mines de gypse
26-212	Peat Industry – Tourbières
26-214	Salt Mines – Mines de sel
26-218	Talc and Soapstone Mines
26-220	Miscellaneous Non-metal Mines
44-204	Cement Manufacturers – Manufacturiers de ciment
44-215	Clay Products Manufacturers (from Domestic Clays) – Manufacturiers de produits de l'argile domestique
44-209	Lime Manufacturers
26-215	Sand and Gravel Pits
26-217	Stone Quarries
26-207	Contract Drilling for the Mining Industry – Forage à forfait pour l'extraction minière
26-202	Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)
26-203	Preliminary Report of Mineral Production
26-204	Mineral Industries: Principal Statistics

Monthly – Mensuelle

26-007	Production of Canada's Leading Minerals – Production des principaux minéraux du Canada
26-001	Asbestos – Amiante
44-001	Cement – Ciment
44-005	Products Made from Canadian Clays – Produits fabriqués d'argile canadienne
45-002	Coal and Coke Statistics – Statistique du charbon et du coke
26-003	Copper and Nickel Production – Production de cuivre et nickel
26-004	Gold Production – Production d'or
26-005	Iron Ore – Minerai de fer
26-006	Crude Petroleum and Natural Gas Production – Production de pétrole brut et de gaz naturel
26-009	Salt – Sel
26-008	Silver, Lead and Zinc Production – Production d'argent, de plomb et de zinc

In addition to the selected publications listed above, the Dominion Bureau of Statistics publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from the Dominion Bureau of Statistics, Ottawa 3.

Outre les publications ci-dessus énumérées, le Bureau fédéral de la statistique publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes au Bureau fédéral de la statistique, Ottawa 3 (Canada).

This report includes statistics for industry 061 - Coal Mines of the Standard Industrial Classification Manual (Catalogue No. 12-501).

The following is a statement of the statistics on coal at present compiled in the Dominion Bureau of Statistics.

(1) Coal Mine Statistics

The Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau obtains a monthly statement from each coal mine in Canada, showing the output and distribution of coal by sizes. The distribution statistics differentiate the amounts supplied for different purposes within the producing province. The destinations of all shipments from the mines are shown by provinces. Number of employees, days worked, etc., are also shown. These statistics are collected monthly in co-operation with the Provincial Mines Departments.

At the end of the year a detailed statement on employment, salaries and wages, fuel, process supplies and other statistics of a general character is obtained from each mine.

(2) Imports and Exports

The coal import data shown in the Trade of Canada reports include only the tonnages entered for consumption, or in other words, the quantity cleared from customs. However, the import data as recorded in the following pages of this report, unless otherwise indicated, include the total quantity of coal reaching Canadian customs ports whether or not it is cleared from customs. There is usually little difference between the two sets of figures for anthracite coal importations, but for bituminous coal there sometimes is considerable difference, due to the fact that large quantities of this coal, imported for industrial use, remain at the port of entry until required. In addition to these import data a close check is maintained on the regional rail and water movements of anthracite and bituminous coal.

(3) Publications on Coal

The Dominion Bureau of Statistics publishes the following reports on coal and coke:

- (1) Preliminary monthly summary of coal production and imports, issued approximately four weeks after the end of the month under review.
- (2) Final monthly report on coal and coke production, imports, exports, industrial consumption, etc., issued about nine weeks after the month to which it refers.
- (3) Annual printed report on the Coal Mining Industry with final figures on production, imports, exports, employment, earnings, etc.

Ce rapport comprend les statistiques pour l'industrie 061 Mines de charbon du Manuel de la classification type des industries (numéro de catalogue 12-501).

Voici un compte rendu des statistiques sur le charbon dressées à l'heure actuelle au Bureau fédéral de la statistique.

(1) Statistiques sur les mines de charbon

La Division des industries manufacturières et primaires du Bureau reçoit de chaque mine de charbon du Canada un exposé mensuel de la production de charbon et de sa répartition d'après la grosseur. La statistique de répartition distingue les montants fournis à diverses fins à l'intérieur de la province productrice. L'exposé montre l'acheminement de toutes les expéditions des mines par province; il montre aussi le nombre des employés, le nombre de jours-hommes travaillés, etc. Ces statistiques sont rassemblées chaque mois en collaboration avec les ministères provinciaux des Mines.

A la fin de l'année, chaque mine présente un rapport sur l'emploi, les traitements et les salaires, les combustibles, les services de traitement, et d'autres données statistiques d'aspect général.

(2) Importations et exportations

Les données sur l'importation du charbon indiquées dans les rapports sur le Commerce du Canada comprennent seulement les tonnages déclarés pour utilisation, ou, en d'autres termes, la quantité dédouanée. Toutefois, sauf instruction contraire, les données sur l'importation dans la suite de ce rapport comprennent la quantité totale du charbon parvenu aux bureaux de douane du Canada, qu'il ait passé en douanes ou non. Il y a ordinairement peu de différence entre ces deux quantités pour les importations de charbon anthracite, mais la différence est quelquefois importante pour le charbon bitumineux, par suite des grandes quantités de ce charbon, importé pour l'usage de l'industrie, qui reste au port d'arrivée et dont les droits ne sont pas perçus jusqu'à ce que les industries en aient besoin. En plus de ces données sur l'importation, les mouvements du charbon anthracite et bitumineux par chemin de fer et par mer font l'objet d'une vérification étroite.

(3) Publications sur le charbon

Le Bureau fédéral de la statistique publie les rapports suivants sur le charbon et le coke:

- (1) Un résumé mensuel préliminaire de la production et des importations de charbon, publié à peu près quatre semaines après la fin du mois à l'étude.
- (2) Un rapport mensuel final sur la production, les importations, les exportations, la consommation industrielle, etc., de charbon et de coke, publié environ neuf semaines après le mois auquel il se rapporte.
- (3) Un rapport annuel imprimé sur l'industrie du charbon, comprenant les données finales sur la production, les importations, les exportations, l'emploi, les gains, etc.

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics 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.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- .. 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.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction .....	9
 Chart	
A. Production of Coal in Canada, 1958-1969 .....	12
B. Production of Coal in Canada by Months, 1964-1969 .....	12
C. Total Consumption of Coal in Canada Less Exports, 1958-1969 .....	13
D. Imports of Coal Landed in Canada, 1958-1969 ..	13
E. Exports of Canadian Coal, 1958-1969 .....	14
F. Average Number of Wage Earners and Salaried Employees at Nova Scotia mines, 1952-1969 ..	14
G. Average Number of Wage Earners and Salaried Employees at New Brunswick Mines, 1952-1969	15
H. Average Number of Wage Earners and Salaried Employees at Saskatchewan Mines, 1952-1969	15
I. Average Number of Wage Earners and Salaried Employees at Alberta Mines, 1952-1969 .....	16
J. Average Number of Wage Earners and Salaried Employees at British Columbia Mines, 1952-1969 .....	16
K. Average Number of Wage Earners and Salaried Employees at Yukon mine, 1952-1969 .....	17
 Map	
Coal Areas Ontario and Quebec .....	26
 Table	
Section I - Dominion Review .....	18
1. Principal Statistics for the Coal Mining Industry, 1967-1969.....	18
2. Production of Coal in Canada, 1955-1969 .....	19
3. Imports and Coal Mine Distribution in Canada, 1955-1969 .....	20
4. Production of Coal, by Kinds and by Provinces, 1968 and 1969 .....	20
5. Production of Coal, by Kinds and by Months, 1969 .....	21
6. Disposition of Coal from Canadian Mines, by Sizes and by Destinations, 1969 .....	21
7. Production, Number of Employees and Man-days Worked, at Strip and Underground Coal Mines, by Provinces, 1969 .....	22
8. Exports of Canadian Coal, 1960-1969 .....	22
9. Exports of Canadian Coal, by Destinations, 1968 and 1969 .....	23
10. Imported Coal "Entered for Consumption", 1960-1969 .....	23
11. United States Coal "Landed in Canada", by Kinds and by Provinces, 1968 and 1969 .....	23
12. Summary of Coal Statistics for 1969 .....	24
13. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers, 1968 and 1969 .....	27
14. Sales of Coal and Coke Reported by Retail Fuel Dealers, by Selected Cities, 1969 .....	27
15. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers, 1968 and 1969 .....	28
16. Coal Balance for the Calendar Year Ended December 31, 1969 .....	29
17. Imported Fuel Briquettes "Landed in Canada", 1967-1969 .....	30
18. Production of Coke, 1960-1969 .....	30

	Page
Introduction .....	9
 Graphique	
A. Production de charbon au Canada, 1958-1969 .....	12
B. Production de charbon au Canada par mois, 1964-1969 ..	12
C. Consommation totale de charbon au Canada, moins les exportations, 1958-1969 .....	13
D. Importations de charbon à l'arrivée au Canada, 1958-1969 .....	13
E. Exportations de charbon canadien, 1958-1969 .....	14
F. Nombre moyen d'employés à salaire et d'employés à traitement dans les mines de la Nouvelle-Écosse, 1952-1969 .....	14
G. Nombre moyen d'employés à salaire et d'employés à traitement dans les mines du Nouveau-Brunswick, 1952-1969 .....	15
H. Nombre moyen d'employés à salaire et d'employés à traitement dans les mines de la Saskatchewan, 1952-1969 .....	15
I. Nombre moyen d'employés à salaire et d'employés à traitement dans les mines de l'Alberta, 1952-1969 ..	16
J. Nombre moyen d'employés à salaire et d'employés à traitement dans les mines de la Colombie-Britannique, 1952-1969 .....	16
K. Nombre moyen d'employés à salaire et d'employés à traitement dans la mine du Yukon, 1952-1969 .....	17
 Carte	
Régions de consommation industrielle de l'Ontario et du Québec .....	26
 Tableau	
Section I - L'ensemble du pays .....	18
1. Statistiques principales pour l'industrie du charbon, 1967-1969 .....	18
2. Production du charbon au Canada, 1955-1969 .....	19
3. Importations et distribution des mines de charbon au Canada, 1955-1969 .....	20
4. Production de charbon, par sorte et par province, 1968 et 1969 .....	20
5. Production de charbon, par sorte et par mois, 1969 ..	21
6. Utilisation du charbon extrait des mines canadiennes, par grosseur et par destination, 1969 .....	21
7. Production, nombre d'employés et jours-hommes travaillés, dans les mines à ciel ouvert et souterraines, par province, 1969 .....	22
8. Exportations de charbon canadien, 1960-1969 .....	22
9. Exportations de charbon canadien, par destination, 1968 et 1969 .....	23
10. Charbon importé "déclaré pour utilisation", 1960-1969	23
11. Charbon des États-Unis "à l'arrivée au Canada", par sorte et par province, 1968 et 1969 .....	23
12. Résumé des statistiques du charbon pour 1969 .....	24
13. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles, 1968 et 1969 .....	27
14. Ventes de charbon et de coke selon les données des détaillants de combustibles, par ville choisie, 1969 .....	27
15. Consommation et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels, 1968 et 1969 .....	28
16. Solde de charbon, pour l'année civile terminée le 31 décembre 1969 .....	29
17. Briquettes de charbon importé "à l'arrivée au Canada", 1967-1969 .....	30
18. Production de coke, 1960-1969 .....	30

## TABLE OF CONTENTS - Continued

## TABLE DES MATIÈRES - suite

Table	Page	Tableau	Page
Section I - Dominion Review - Concluded		Section I - L'ensemble du pays - fin	
19. Bituminous Coal Used in Coke Making and Coke Made, 1969 .....	30	19. Charbon bitumineux employé dans la fabrication du coke et le coke produit, 1969 .....	30
20. Disposition of Coke by the Producers, 1969 (Exclusive of Petroleum and Pitch Coke) ...	30	20. Écoulement du coke selon les producteurs, 1969 (à l'exclusion du coke de pétrole et du coke de brai)	30
21. Production, Landed Imports and Exports of Coke, by Months, 1968 and 1969 .....	31	21. Production, importations à l'arrivée et exportations de coke, par mois, 1968 et 1969 .....	31
22. Average Value of Coal f.o.b. Mines; Labour, Fuel and Electricity Costs per Ton Raised, by Provinces and Districts, 1968 and 1969 .....	31	22. Valeur moyenne du charbon franco à bord; coût en main d'oeuvre, combustible et électricité par tonne, par province et district, 1968 et 1969 .....	31
23. Employees, Salaries and Wages, Number of Man-days worked in the Coal Mines, by Provinces 1968 and 1969 .....	32	23. Employés, traitements et salaires, nombre de jours-hommes travaillés dans les mines de charbon, par province, 1968 et 1969 .....	32
24. Employment at Coal Mines, 1968 and 1969 .....	32	24. Emploi aux mines de charbon, 1968 et 1969 .....	32
25. Employment and Man-days Worked, by Months, 1969 with Comparative Totals for 1968 .....	32	25. Emploi et jours-hommes travaillés par mois en 1969, et totaux comparatifs de 1968 .....	32
26. Employment at Coal Mines, by Classes, 1969 with Comparative Totals for 1968 .....	33	26. Emploi dans les mines de charbon, par catégorie, en 1969, et totaux comparatifs de 1968 .....	33
27. Average Production of Coal per Man-day, by Strip and Underground Mines, and by Provinces, 1968 and 1969 .....	33	27. Production moyenne de charbon par jour-homme, par mine à ciel ouvert et souterraine et par province, 1968 et 1969 .....	33
28. Capital and Repair Expenditures, 1961-1969 ..	33	28. Dépenses de l'immobilisation et réparation, 1961-1969	33
Section II - Newfoundland .....		Section II - Terre-Neuve .....	
29. Summary of Coal Statistics for Newfoundland in 1969 .....	34	29. Résumé des statistiques du charbon pour Terre-Neuve en 1969 .....	34
30. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers in Newfoundland, 1968 and 1969	34	30. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles de Terre-Neuve, 1968 et 1969	34
Section III - Prince Edward Island .....		Section III - Île-Du-Prince-Édouard .....	
31. Summary of Coal Statistics for Prince Edward Island in 1969 .....	35	31. Résumé des statistiques du charbon pour l'Île-du-Prince-Édouard en 1969 .....	35
32. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers in Prince Edward Island, 1968 and 1969 .....	35	32. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles de l'Île-du-Prince-Édouard, 1968 et 1969 .....	35
Section IV - Nova Scotia .....		Section IV - Nouvelle-Écosse .....	
33. Production of Coal from Nova Scotia Mines, 1955-1969 .....	36	33. Production de charbon des mines de la Nouvelle-Écosse 1955-1969 .....	36
34. Production of Coal by Districts in Nova Scotia, 1967-1969 .....	36	34. Production de charbon par district en Nouvelle-Écosse, 1967-1969 .....	36
35. Disposition of Coal from Nova Scotia Mines, by Sizes and Destinations, 1969 .....	36	35. Utilisation du charbon extrait des mines de la Nouvelle-Écosse, par grosseur et par destination, 1969 .....	36
36. Summary of Coal Statistics for Nova Scotia in 1969 .....	37	36. Résumé des statistiques du charbon pour la Nouvelle-Écosse en 1969 .....	37
37. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers in Nova Scotia, 1968 and 1969	37	37. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles de la Nouvelle-Écosse, 1968 et 1969 .....	37
38. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers in Nova Scotia, 1968 and 1969 .....	37	38. Consommation et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels de la Nouvelle-Écosse, 1968 et 1969 .....	37
39. Employees, Salaries and Wages, Number of Man-days worked in the Coal Mines of Nova Scotia, by Districts, 1968 and 1969 .....	38	39. Employés, traitements et salaires, nombre de jours-hommes travaillés dans les mines de la Nouvelle-Écosse, par district, 1968 et 1969 .....	38
40. Employment at Coal Mines in Nova Scotia, by Classes, 1969 with Comparative Totals for 1968 .....	38	40. Emploi dans les mines de charbon de la Nouvelle-Écosse, par catégorie, en 1969, et totaux comparatifs de 1968 .....	38
Section V - New Brunswick .....		Section V - Nouveau-Brunswick .....	
41. Production of Coal from New Brunswick Mines, 1955-1969 .....	39	41. Production de charbon des mines du Nouveau-Brunswick, 1955-1969 .....	39
42. Disposition of Coal from New Brunswick Mines, by Sizes and Destinations, 1969 .....	39	42. Utilisation du charbon extrait des mines du Nouveau-Brunswick, par grosseur et par destination, 1969 ..	39
43. Summary of Coal Statistics for New Brunswick in 1969 .....	40	43. Résumé des statistiques du charbon pour le Nouveau-Brunswick en 1969 .....	40

## TABLE OF CONTENTS - Continued

## TABLE DES MATIÈRES - suite

Table	Page	Tableau	Page
Section V - New Brunswick - Concluded		Section V - Nouveau-Brunswick - fin	
44. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers in New Brunswick, 1968 and 1969 .....	40	44. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles du Nouveau-Brunswick, 1968 et 1969 .....	40
45. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers in New Brunswick, 1968 and 1969 .....	41	45. Consommation et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels du Nouveau-Brunswick, 1968 et 1969 .....	41
46. Employment at Coal Mines in New Brunswick, by Classes, 1969 with Comparative Totals for 1968 .....	41	46. Emploi dans les mines de charbon du Nouveau-Brunswick, par catégorie, en 1969, et totaux comparatifs de 1968 .....	41
Section VI - Quebec .....		Section VI - Québec .....	
47. Summary of Coal Statistics for Quebec in 1969 .....	42	47. Résumé des statistiques du charbon pour le Québec en 1969 .....	42
48. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers, in Selected Areas in Quebec, 1969 .....	43	48. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles, dans certaines régions du Québec, 1969 .....	43
49. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers, in Selected Areas in Quebec, 1969 .....	43	49. Consommation et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels, dans certaines régions du Québec, 1969 .....	43
Section VII - Ontario .....		Section VII - Ontario .....	
50. Summary of Coal Statistics for Ontario in 1969 .....	44	50. Résumé des statistiques du charbon pour l'Ontario en 1969 .....	44
51. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers, in Selected Areas in Ontario, 1969 .....	46	51. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles, dans certaines régions de l'Ontario, 1969 .....	46
52. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers, in Selected Areas in Ontario, 1969 .....	48	52. Consommation et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels, dans certaines régions de l'Ontario, 1969 .....	48
Section VIII - Manitoba .....		Section VIII - Manitoba .....	
53. Summary of Coal Statistics for Manitoba in 1969 .....	50	53. Résumé des statistiques du charbon pour le Manitoba en 1969 .....	50
54. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers in Manitoba, 1968 and 1969 ...	52	54. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles du Manitoba, 1968 et 1969 ...	52
55. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers in Manitoba, 1968 and 1969 .....	52	55. Consommation et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels du Manitoba, 1968 et 1969 .....	52
Section IX - Saskatchewan .....		Section IX - Saskatchewan .....	
56. Production of Coal from Saskatchewan Mines, 1955-1969 .....	53	56. Production de charbon des mines de la Saskatchewan, 1955-1969 .....	53
57. Disposition of Coal from Saskatchewan Mines, by Sizes and Destinations, 1969 .....	53	57. Utilisation du charbon extrait des mines de la Saskatchewan, par grosseur et par destination, 1969 ..	53
58. Summary of Coal Statistics for Saskatchewan in 1969 .....	54	58. Résumé des statistiques du charbon pour la Saskatchewan en 1969 .....	54
59. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers in Saskatchewan, 1968 and 1969 .....	55	59. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles de la Saskatchewan, 1968 et 1969 .....	55
60. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers in Saskatchewan, 1968 and 1969 .....	56	60. Consommation et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels de la Saskatchewan, 1968 et 1969 .....	56
61. Employment at Coal Mines in Saskatchewan, by Classes, 1969 with Comparative Totals for 1968 .....	56	61. Emploi dans les mines de charbon de la Saskatchewan, par catégorie, en 1969, et totaux comparatifs de 1968 .....	56
Section X - Alberta .....		Section X - Alberta .....	
62. Production of Coal from Alberta Mines, 1955-1969 .....	56	62. Production de charbon des mines de l'Alberta, 1955-1969 .....	56
63. Production of Coal by Districts in Alberta, 1968 and 1969 .....	57	63. Production de charbon, par district, en Alberta, 1968 et 1969 .....	57

## TABLE OF CONTENTS - Concluded

## TABLE DES MATIERES - fin

Table	Page	Tableau	Page
Section X - Alberta - Concluded		Section X - Alberta - fin	
64. Disposition of Coal from Alberta Mines, by Sizes and Destinations, 1969 .....	57	64. Utilisation du charbon extrait des mines de l'Alberta, par grosseur et par destination, 1969 .....	57
65. Disposition of Bituminous Coal from Alberta Mines, by Sizes and Destinations, 1969 ....	58	65. Utilisation du charbon bitumineux extrait des mines de l'Alberta, par grosseur et par destination, 1969 .....	58
66. Disposition of Sub-bituminous Coal from Alberta Mines, by Sizes and Destinations, 1969 .....	59	66. Utilisation du charbon sous-bitumineux extrait des mines de l'Alberta, par grosseur et par destination, 1969 .....	59
67. Summary of Coal Statistics for Alberta in 1969 .....	59	67. Résumé des statistiques du charbon pour l'Alberta en 1969 .....	59
68. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers in Alberta, 1968 and 1969 ....	61	68. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles de l'Alberta, 1968 et 1969 ..	61
69. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers in Alberta, 1968 and 1969 .....	61	69. Consommation et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels de l'Alberta, 1968 et 1969 .....	61
70. Employees, Salaries and Wages, Number of Man-days Worked at the Coal Mines in Alberta, by Districts, 1968 and 1969 .....	62	70. Employés, traitements et salaires, nombre de jours-hommes travaillés dans les mines de charbon de l'Alberta, par district, 1968 et 1969 .....	62
71. Employment at Coal Mines in Alberta, by Classes, 1969 with Comparative Totals for 1968 .....	63	71. Emploi dans les mines de charbon de l'Alberta, par catégorie, en 1969, et totaux comparatifs de 1968 .....	63
Section XI - British Columbia .....		Section XI - Colombie-Britannique .....	
72. Production of Coal from British Columbia Mines, 1955-1969 .....	63	72. Production de charbon des mines de la Colombie-Britannique, 1955-1969 .....	63
73. Production of Coal by Districts in British Columbia, 1967-1969 .....	64	73. Production de charbon par district en Colombie-Britannique, 1967-1969 .....	64
74. Disposition of Coal from British Columbia Mines, by Sizes and Destinations, 1969 ....	64	74. Utilisation du charbon extrait des mines de la Colombie-Britannique, par grosseur et par destination, 1969 .....	64
75. Summary of Coal Statistics for British Columbia in 1969 .....	65	75. Résumé des statistiques du charbon pour la Colombie-Britannique en 1969 .....	65
76. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers in British Columbia, 1968 and 1969 .....	67	76. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles de la Colombie-Britannique, 1968 et 1969 .....	67
77. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers in British Columbia, 1968 and 1969 .....	67	77. Consommation et stocks de charbon et de coke par les consommateurs industriels de la Colombie-Britannique, 1968 et 1969 .....	67
78. Employees, Salaries and Wages, Number of Man-days worked, in the Coal Mines of British Columbia, by Districts, 1968 and 1969 ....	68	78. Employés, traitements et salaires, nombre de jours-hommes travaillés dans les mines de charbon de la Colombie-Britannique, par district, 1968 et 1969 ..	68
79. Employment at Coal Mines in British Columbia, by Classes, 1969 with Comparative Totals for 1968 .....	68	79. Emploi dans les mines de charbon de la Colombie-Britannique, par catégorie, en 1969, et totaux comparatifs de 1968 .....	68
Section XII - Yukon .....		Section XII - Yukon .....	
80. Production of Coal from Yukon Mine, 1955-1969 .....	69	80. Production de charbon de la mine du Yukon, 1955-1969 .....	69
APPENDIX		APPENDICE	
81. Subvention Payments to Coal Operators and Others, by Provinces, 1968 and 1969 .....	69	81. Subventions aux exploitants des mines de charbon et autres, par province, 1968 et 1969 .....	69
82. Fuel and Electricity Used in the Coal Mining Industry in Canada, by Kinds and by Provinces, 1969 .....	71	82. Combustibles et électricité employés dans l'industrie du charbon au Canada, par sorte et par province, 1969 .....	71
83. Supply and Demand of Coal for Years 1959-1969 .....	72	83. Disponibilité et écoulement du charbon, 1959-1969 ...	72

## INTRODUCTION

The production tables throughout this publication have been revised for as far back as the year 1955. Current concept of production excludes material placed on the waste heap but includes coal reclaimed from the waste heap. The value of production has been increased accordingly, i.e. to include the value of coal reclaimed from waste heap. All coal sent to waste has always been shown as having a "Nil" value.

The production of coal in Canada for 1969 amounted to 10,671,879 tons, 2.9 per cent less than the total of 10,989,007 tons produced in 1968. The decrease was due mainly to a 15.4 per cent decline in the production of bituminous coal in Nova Scotia and New Brunswick, and 10.2 per cent decline in the production of lignite coal in Saskatchewan. The Nova Scotia production of 2,621,330 tons decreased 16.3 per cent while the New Brunswick production of 701,952 tons declined 12.0 per cent from the 1968 figure. These declines were partly offset by a 29.5 per cent increase in Alberta and 1.4 per cent increase in British Columbia bituminous coals, and a 7.6 per cent rise in Alberta sub-bituminous coal. Bituminous coal accounted for 51.1 per cent of the 1969 production with Alberta sub-bituminous and Saskatchewan lignite accounting for 30.0 per cent and 18.9 per cent respectively.

The value of production f.o.b. mines, excluding subvention payments but including value of coal reclaimed from waste heap, was \$50,578,283 in 1969, down 6.3 per cent from the previous year's comparable value of \$53,969,558. The 1969 subvention payments totalled \$5,638,569 as compared to \$12,810,896 in 1968. The difference is accounted for in Nova Scotia and New Brunswick where some of the major mines do not now receive subvention grants. These figures represent the total subvention aid paid during the year and hence they include adjustments for the coal shipped in previous years. The 1969 subvention payments include an amount of \$401,455 which, although paid in 1970, refers to 1969 operations of a Nova Scotia mine ceasing production at the end of 1969. Salaries and wages accounted for 78.0 per cent of the value of production excluding subvention assistance. The value of production of bituminous coal ranged from a low of \$6.39 per ton in Alberta through \$6.82 per ton in British Columbia, \$8.05 per ton in New Brunswick to a high of \$8.31 per ton in Nova Scotia. Increases in 1969 unit value of production of bituminous coal over similar 1968 figures were \$0.29 in Nova

La révision des tableaux de production dans la présente publication recule jusqu'à l'année 1955. La notion actuelle de production exclut les matières déposées sur le tas de rebuts, mais inclut le charbon récupéré du tas de rebuts. La valeur de la production a donc été augmentée par cette inclusion. Jusqu'ici, le charbon envoyé aux rebuts était considéré comme n'ayant aucune valeur.

En 1969, la production de charbon au Canada a été de 10,671,879 tonnes, soit 2.9 p. 100 de moins qu'en 1968 (10,989,007 tonnes). La diminution est attribuable surtout à la réduction de 15.4 p. 100 de la production de bitumineux en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick et à la baisse 10.2 p. 100 de la production de lignite en Saskatchewan. La production en Nouvelle-Écosse a été de 2,621,330 tonnes, soit 16.3 p. 100 de moins qu'en 1968, et au Nouveau-Brunswick de 701,952 tonnes, soit 12 p. 100 de moins. Ces diminutions ont été partiellement compensées par une augmentation de 29.5 p. 100 de la production de bitumineux en Alberta et de 1.4 p. 100 en Colombie-Britannique, et une hausse de 7.6 p. 100 de celle de sous-bitumineux en Alberta. Le charbon bitumineux a constitué 51.1 p. 100 de la production en 1969, le sous-bitumineux de l'Alberta et la lignite de la Saskatchewan représentant 30.0 p. 100 et 18.9 p. 100 respectivement.

La valeur de la production, franco à bord à la mine, sans les subventions mais y compris la valeur du charbon récupéré, a été de \$50,578,283 en 1969, soit 6.3 p. 100 de moins que l'année précédente (\$53,969,558). Les subventions ont totalisé \$5,638,569 en 1969, comparativement à \$12,810,896 en 1968. L'écart est attribuable au fait que quelques-unes des principales mines de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick ne reçoivent plus de subventions. Ces chiffres représentent le total des subventions versées pendant l'année, et par conséquent comprennent les ajustements pour le charbon expédié les années précédentes. Le montant des subventions en 1969 comprend une somme de \$401,455 versée en 1970 à l'égard des activités de 1969 d'une mine de Nouvelle-Écosse qui a fermé ses portes à la fin de 1969. Les traitements et salaires ont absorbé 78 p. 100 de la valeur de la production (sans les subventions). La valeur du charbon bitumineux a varié entre le minimum de \$6.39 la tonne en Alberta, passant par \$6.82 en Colombie-Britannique et \$8.05 au Nouveau-Brunswick, et le maximum de \$8.31 la tonne en Nouvelle-Écosse. La valeur unitaire du bitumineux a monté en 1969, par rapport à 1968, de \$0.29 en Nouvelle-Écosse et de \$0.92 en Colombie-Britannique, mais elle a diminué de \$1.14 au Nouveau-Brunswick et de \$0.85 en Alberta. Celle du sous-bitumineux de l'Alberta

Scotia and \$0.92 in British Columbia, while the unit value declined by \$1.14 in New Brunswick and \$0.85 in Alberta during the same period. Value of production of Alberta sub-bituminous coal averaged \$1.69 per ton, down \$0.07 from the 1968 figure, while the average value of production of Saskatchewan lignite decreased \$0.01 per ton to \$1.84.

Exports of Canadian coal decreased 4.8 per cent to 1,377,872 tons in 1969. The value of exports dropped 42.2 per cent to \$9,451,000 due to a revised concept of the evaluation of coal by External Trade Division, D.B.S., in 1969; coal is now valued f.o.b. mines and excludes transportation costs, etc. Eighty-four per cent of the exported coal was shipped to Japan.

Landed imports (which include coal at Customs' ports awaiting clearance) amounted to 17,185,903 tons in 1969, a decrease of 0.8 per cent over 1968.

Approximately 92 per cent of the imported coal was cleared through Ontario ports with Quebec and Nova Scotia accounting for most of the remainder. Ninety-seven per cent of the imported coal was United States bituminous.

Sales of coal and coke by retail fuel dealers dropped from 1,079,136 tons in 1968 to 893,896 tons in 1969, a decrease of 17.2 per cent. This survey is limited to firms with sales in excess of 1,000 tons per annum.

Consumption of coal by industrial consumers decreased 1.1 per cent to 16,881,129 tons in 1969 from 17,071,069 tons the previous year. There was a decrease in the consumption of coke by industrial consumers from 6,002,789 tons in 1968 to 5,521,516 tons in 1969.

Stocks of coal and coke by retail fuel dealers declined from 282,326 tons in 1968 to 198,941 tons in 1969. However, stocks of coal held by industrial consumers increased slightly from 6,518,537 tons to 6,520,247 tons during the same period. Coal coke stocks held by industrial consumers decreased from 123,508 tons to 109,376 tons in 1969. Total stocks of coal in Canada increased approximately 24,000 tons during the year to about 10,392,000 tons as of December 31, 1969. Total stocks of coke increased to 453,000 from 308,000 tons in 1968.

In 1969 there were 6,923,848 tons of bituminous coal charged to ovens to manufacture 5,002,275 tons of coke compared with

s'est établie en moyenne à \$1.69 la tonne, soit \$0.07 de moins qu'en 1968, et celle du lignite de la Saskatchewan à \$1.84, soit \$0.01 de moins.

Les exportations de charbon canadien ont diminué de 4.8 p. 100 pour atteindre, 1,377,872 tonnes en 1969. La valeur des exportations a fléchi de 42.2 p. 100, passant à \$9,451,000 par suite d'une nouvelle technique d'évaluation du charbon par la division du commerce extérieur, B.F.S., le charbon est évalué franco à bord, sans les frais de transport, etc. On a expédié au Japon 84 p. 100 du charbon exporté.

Les importations à l'arrivée (y compris le charbon dans les ports douaniers en instance de dédouanement) ont totalisé 17,185,903 tonnes en 1969, soit une diminution de 0.8 p. 100 par rapport à 1968.

Environ 92 p. 100 du charbon importé a été dédouané dans les ports de l'Ontario et la majeure partie du reste au Québec et en Nouvelle-Écosse. Quatre-vingt-dix-sept pour cent du charbon importé était du bitumineux des États-Unis.

Les ventes de charbon et de coke par les détaillants de combustibles sont tombées de 1,079,136 tonnes en 1968 à 893,896 tonnes en 1969, soit une diminution de 17.2 p. 100. L'enquête est limitée aux entreprises dont les ventes dépassent 1,000 tonnes par année.

La consommation de charbon dans l'industrie a diminué de 1.1 p. 100, passant à 16,881,129 tonnes en 1969 comparativement à 17,071,069 tonnes l'année précédente. La consommation industrielle de coke a été inférieure, soit 5,521,516 tonnes en 1969 contre 6,002,789 en 1968.

Les stocks de charbon et de coke chez les détaillants de combustibles sont tombés de 282,326 tonnes en 1968 à 198,941 tonnes en 1969. Toutefois, les stocks de charbon des consommateurs industriels ont augmenté légèrement, passant de 6,518,537 tonnes à 6,520,247 tonnes au cours de la même période. Les stocks de coke de charbon chez les consommateurs industriels sont tombés de 123,508 tonnes à 109,376 tonnes en 1969. Les stocks globaux de charbon au Canada ont augmenté d'environ 24,000 tonnes pour atteindre au 31 décembre 1969 environ 10,392,000 tonnes. Les stocks globaux de coke ont atteint 453,000 tonnes, comparativement à 308,000 en 1968.

En 1969, 6,923,848 tonnes de charbon bitumineux ont servi à la fabrication de 5,002,275 tonnes de coke, comparativement à 7,389,606 tonnes

7,389,606 tons of coal used to make 5,310,762 tons of coke in 1968. Ninety-one per cent of the coal used to manufacture coke was imported bituminous.

A total of 6,670 employees worked 1,560,790 man-days for wages and salaries of \$39,457,632 in 1969. Approximately 62.3 per cent of the employees' wages and salaries was accounted for by Nova Scotia.

de charbon utilisées pour fabriquer 5,310,762 tonnes de coke en 1968. Quatre-vingt-onze pour cent du charbon utilisé pour fabriquer le coke était du bitumineux importé.

En tout, en 1969, 6,670 employés ont travaillé 1,560,790 jours-hommes et touché des traitements et salaires totalisant \$39,457,632. On a versé en Nouvelle-Écosse environ 62.3 p. 100 de ces traitements et salaires.

CHART — A

GRAPHIQUE — A

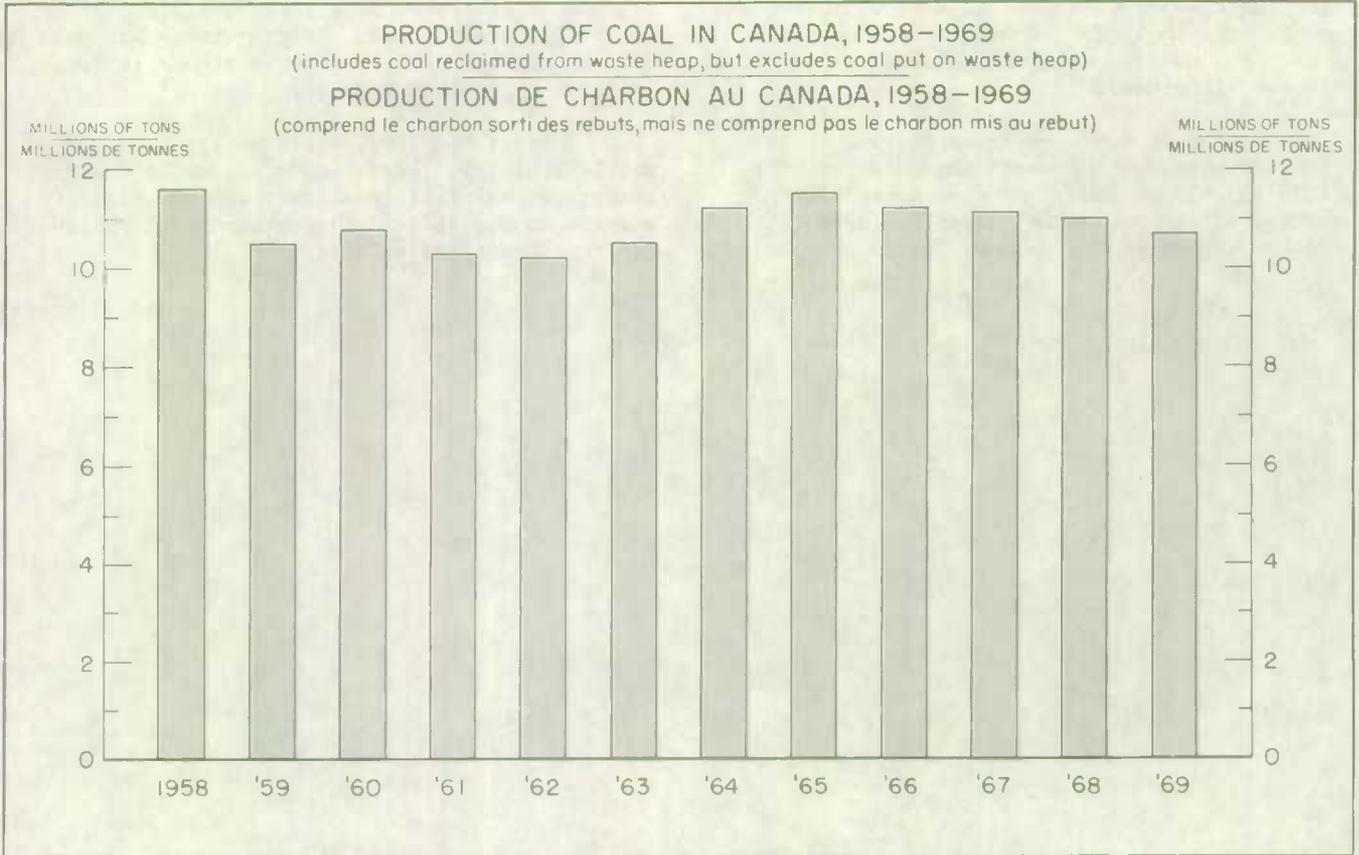


CHART — B

GRAPHIQUE — B

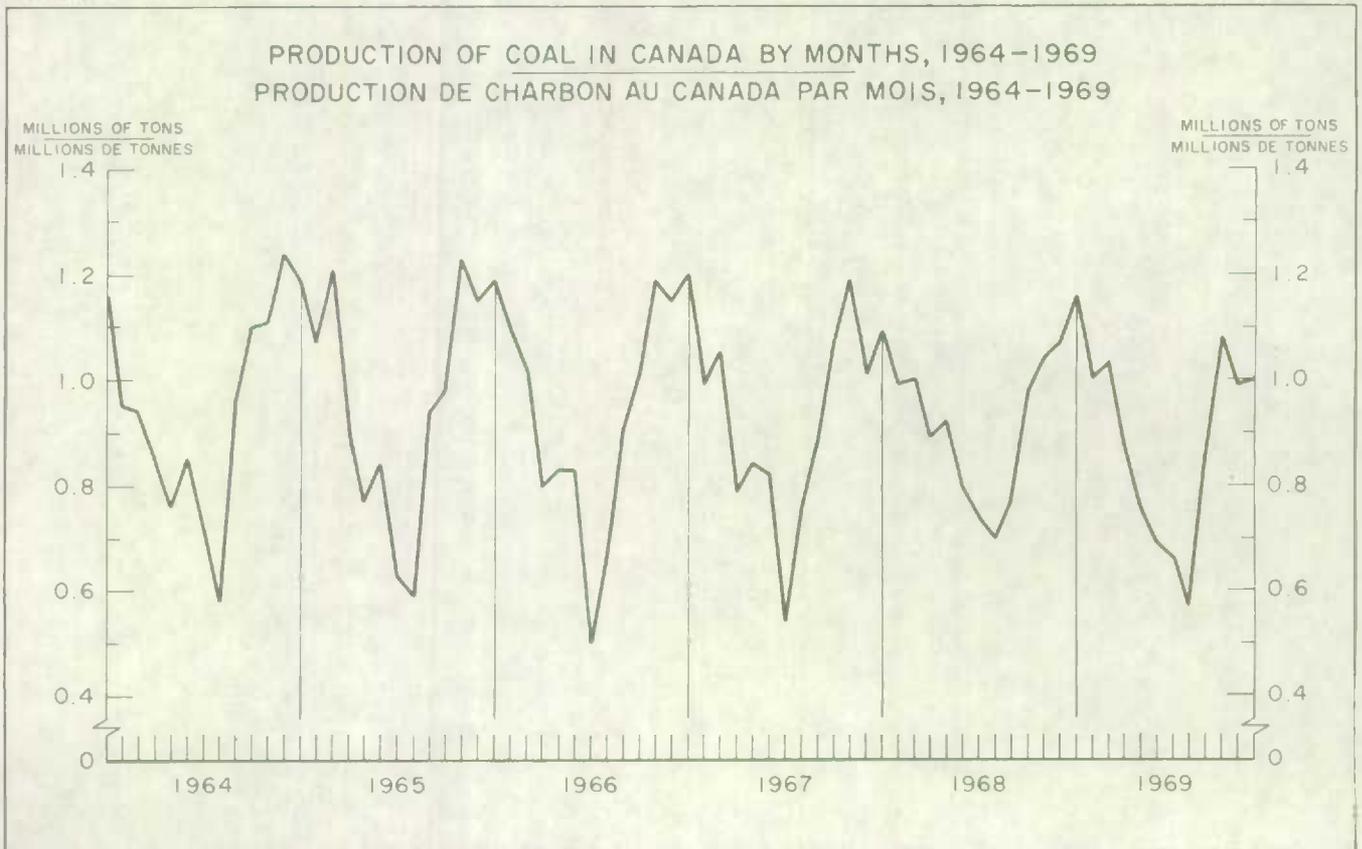


CHART - C

GRAPHIQUE - C

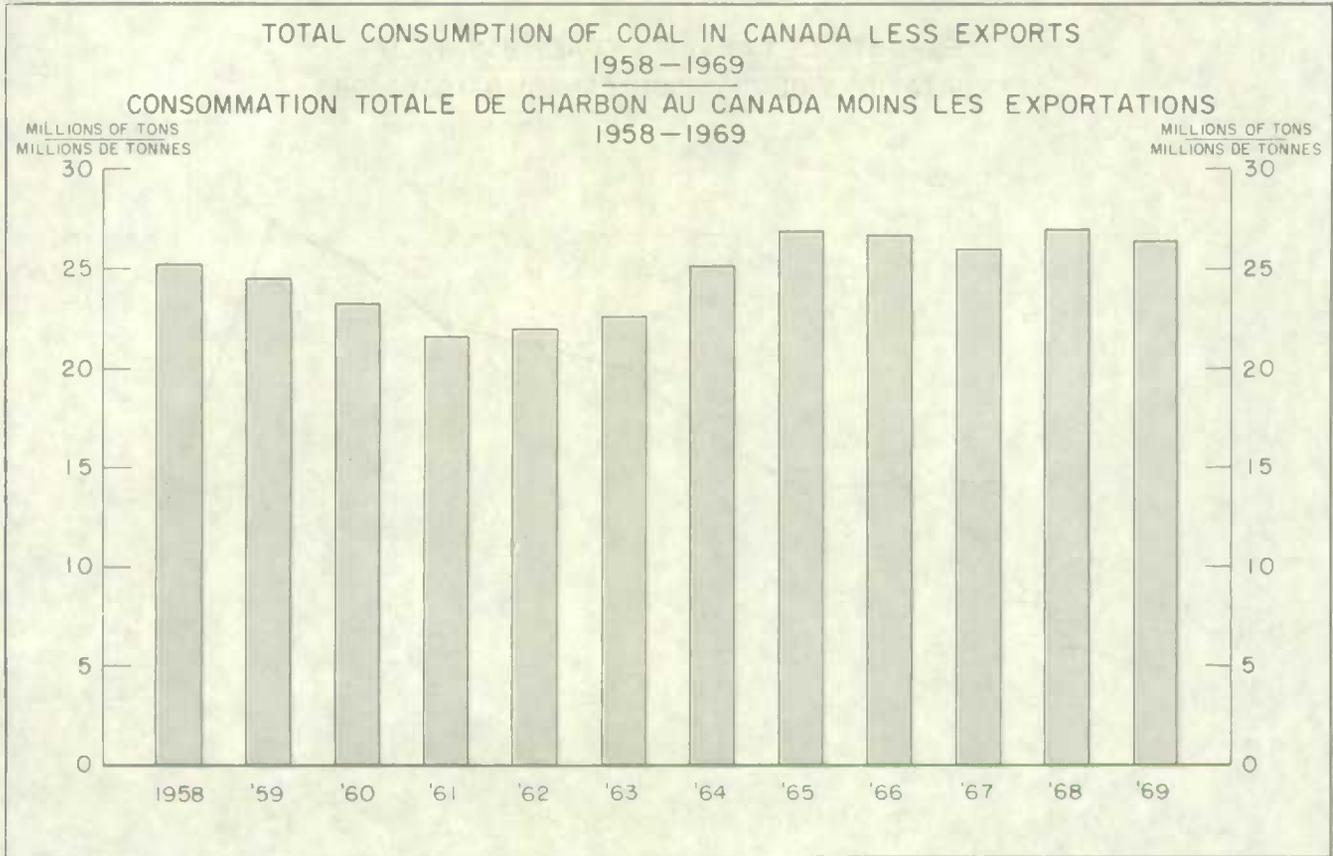


CHART - D

GRAPHIQUE - D

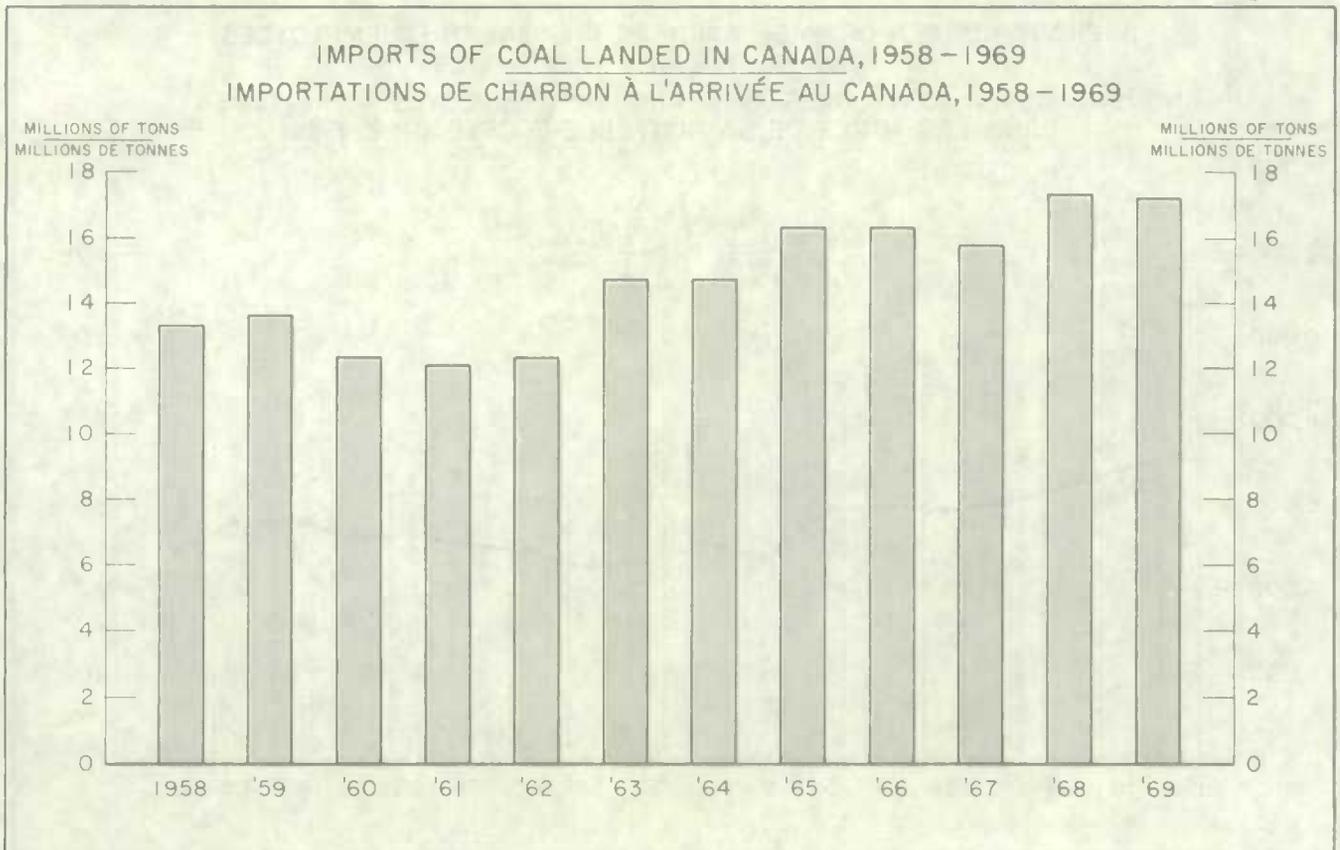


CHART - E

GRAPHIQUE - E

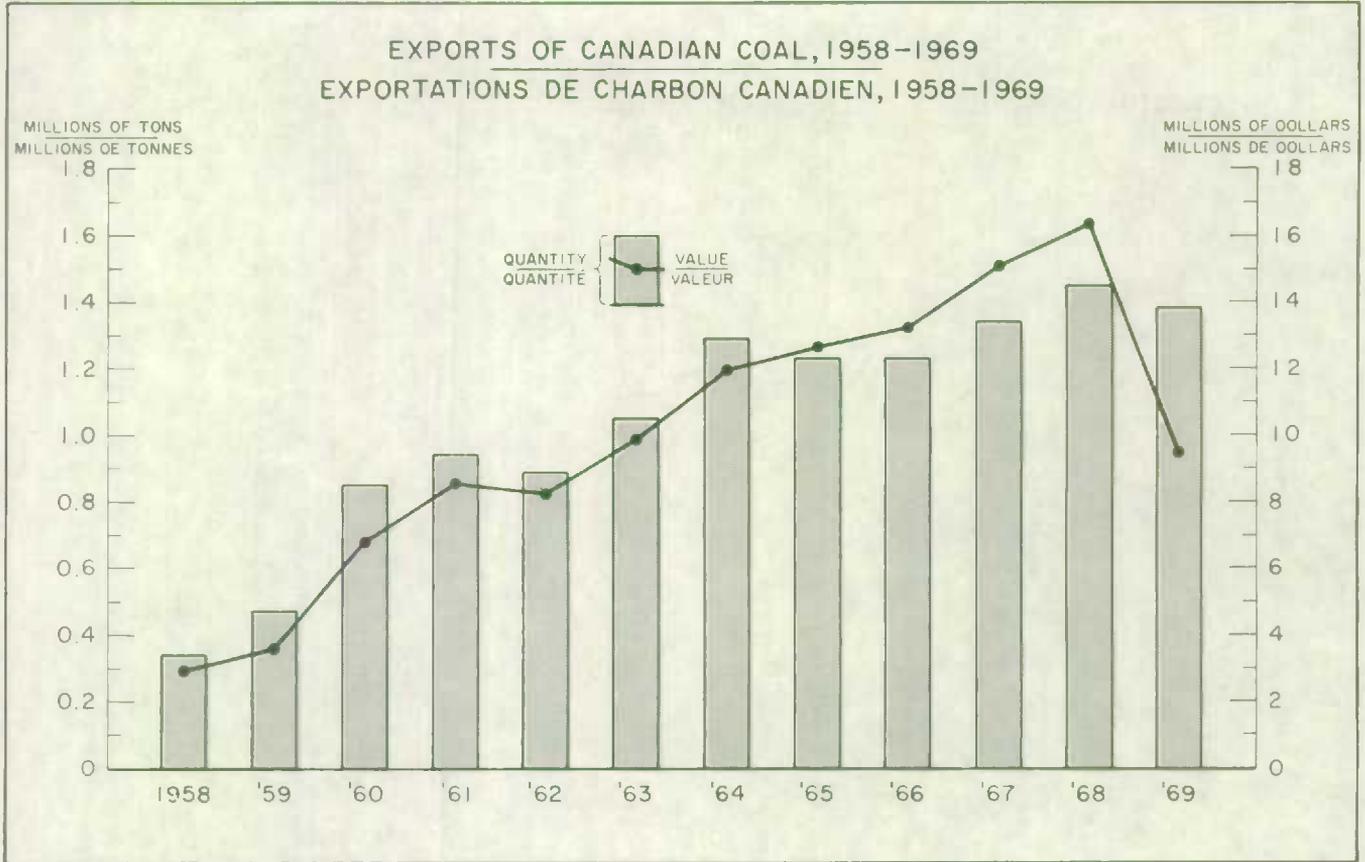


CHART - F

GRAPHIQUE - F

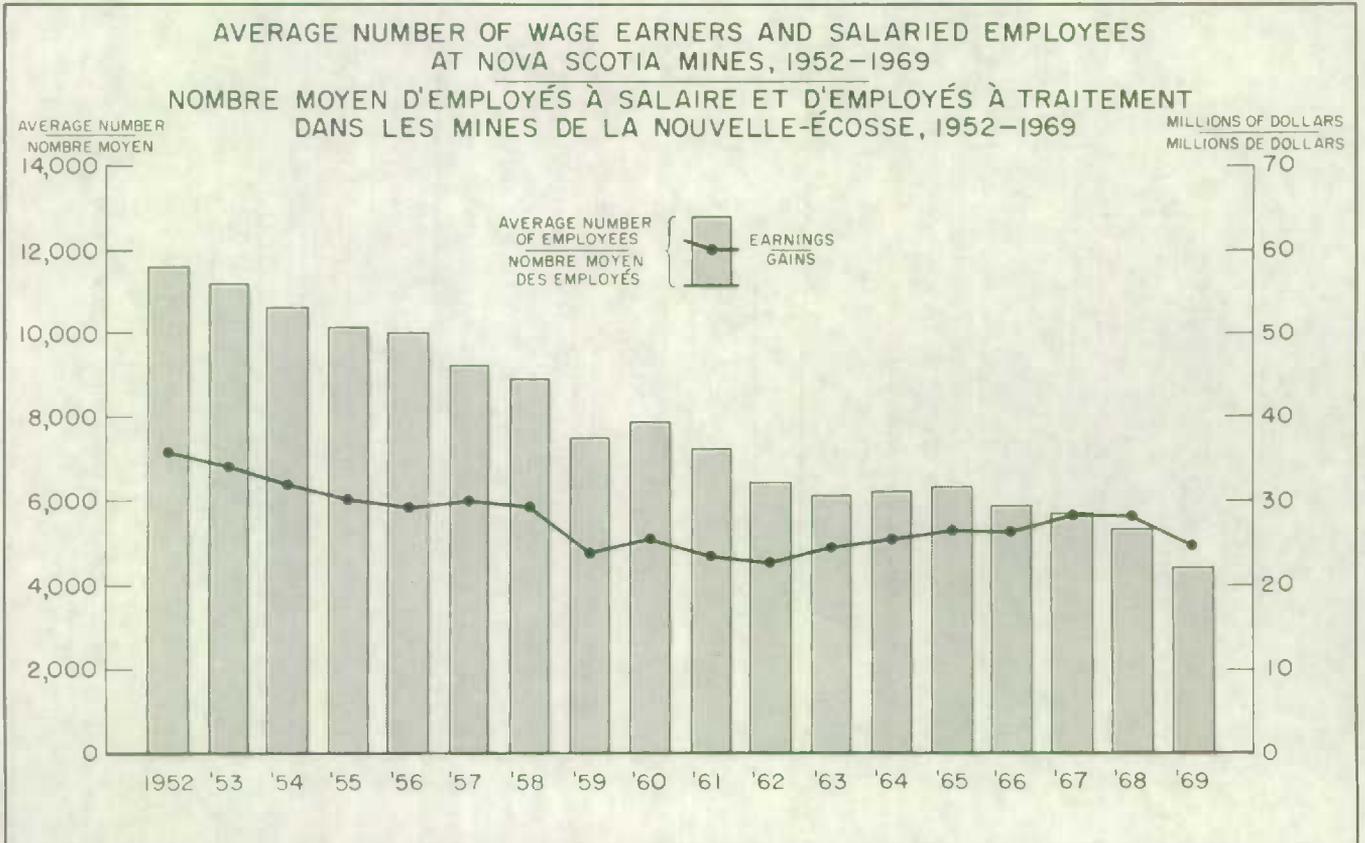


CHART - G

GRAPHIQUE - G

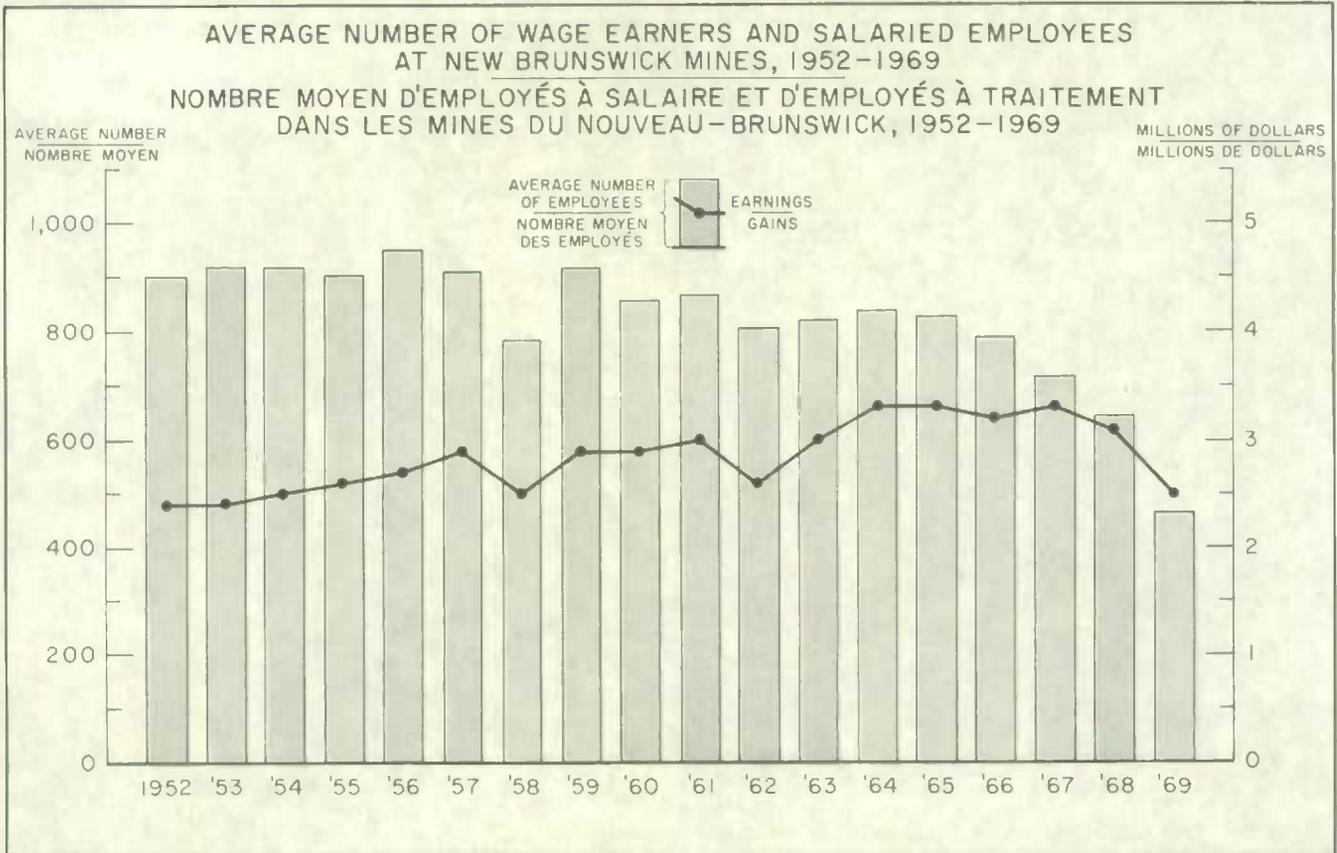


CHART - H

GRAPHIQUE - H

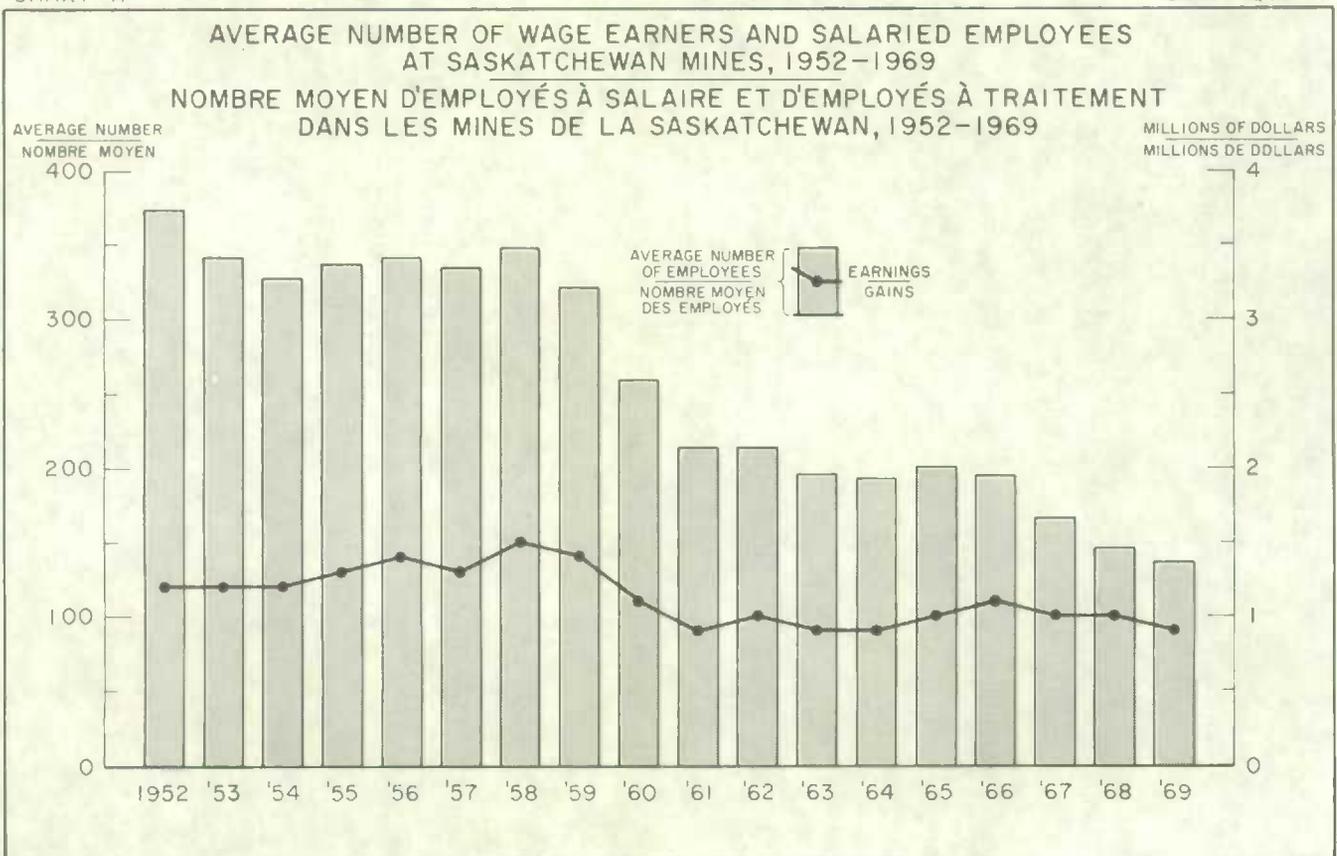


CHART-K

GRAPHIQUE-K

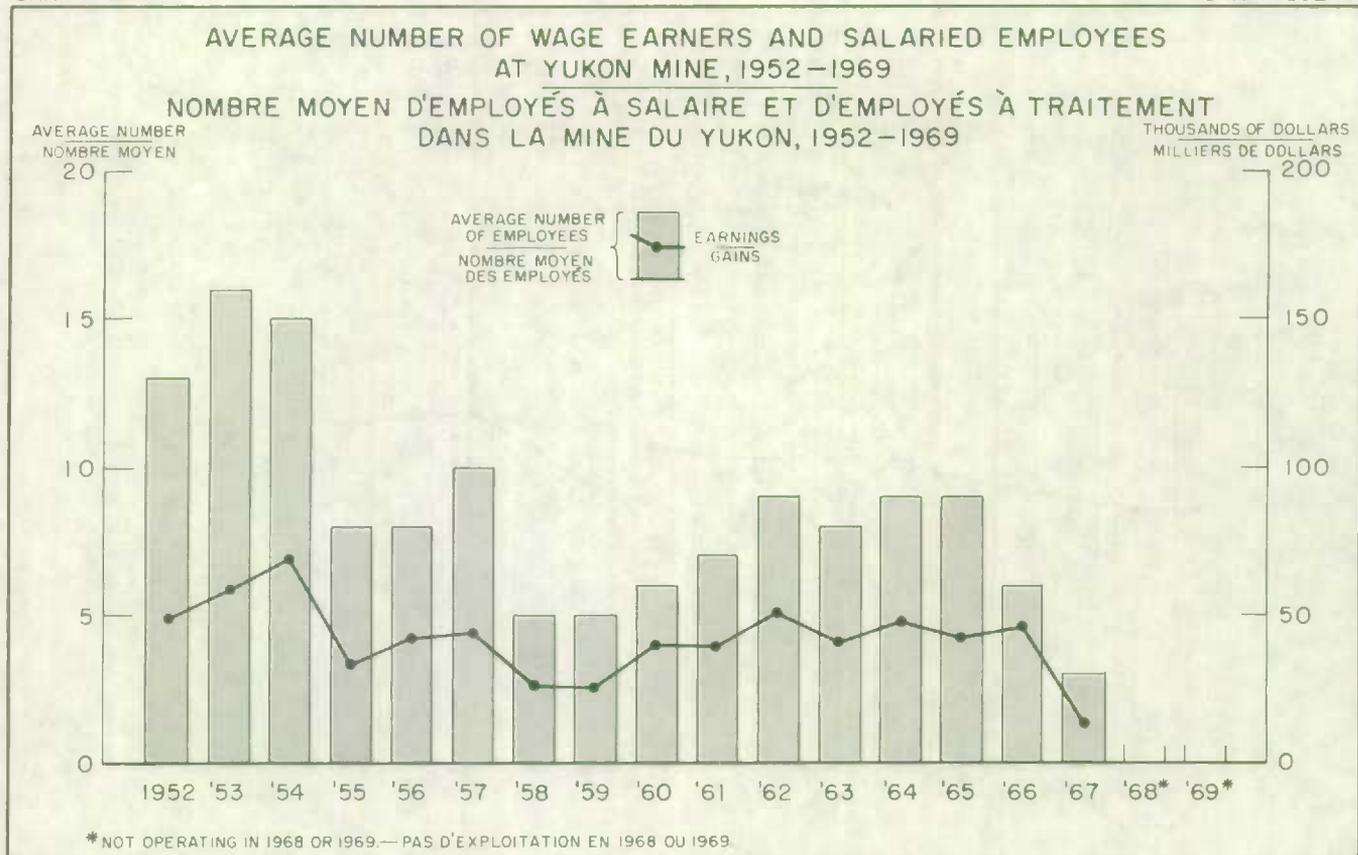


CHART - I

GRAPHIQUE - I

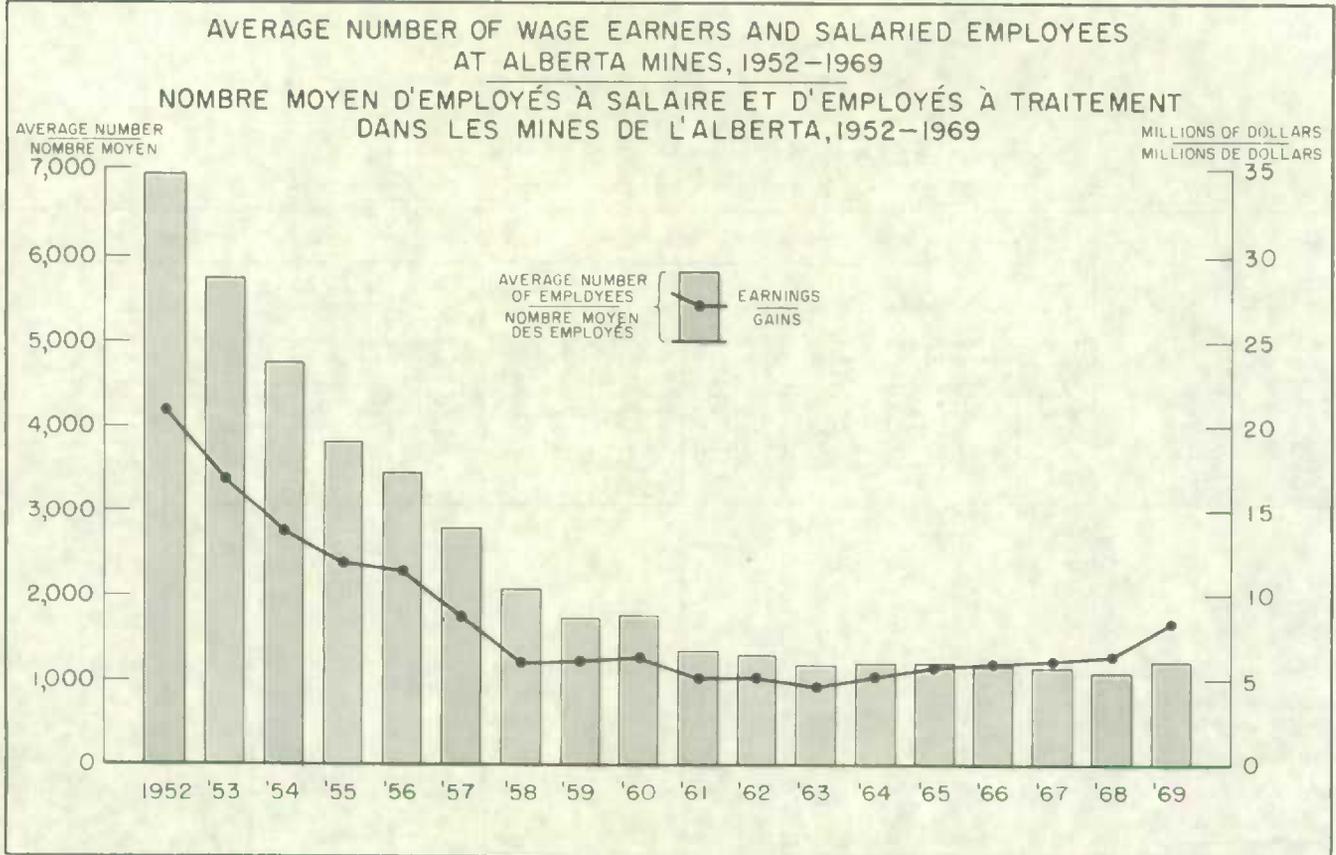
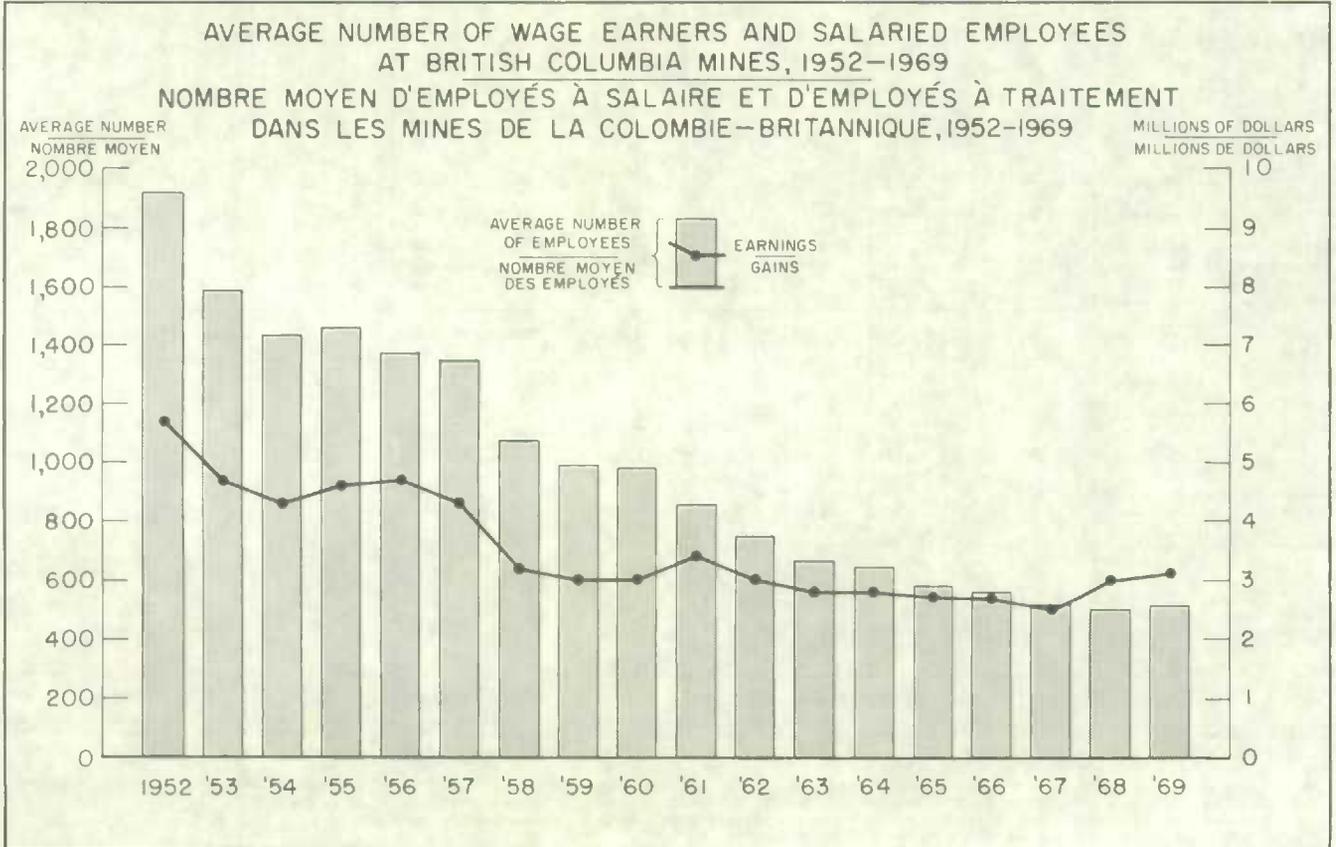


CHART - J

GRAPHIQUE - J



## SECTION I

## DOMINION REVIEW - L'ENSEMBLE DU PAYS

TABLE 1. Principal Statistics for the Coal Mining Industry, 1967-1969

TABLEAU 1. Statistiques principales pour l'industrie du charbon, 1967-1969

Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishments Concept

Base: La classification révisée du type des industries et le nouveau concept des établissements

	Estab- lish- ments - Éta- blisse- ments	Mining activity - Activité minière						Total activity - Activité totale					
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of produc- tion	Value added	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs		Employees(1) - Employés(1)		Valu added
		Number(2)	Man- hours paid	Wages	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur de la produc- tion	Valeur ajoutée	Number	With- drawals	Number(2)	Salaries and wages	Valu ajoutée
		Nombre(2)	Heures- homme payées	Salaires					Nombre	Re- traits	Nombre(2)	Traite- ments et salaires	
	No. - nomb.		'000			\$'000					\$'000		\$'000
<u>1967</u>													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8	5,237	9,943	25,927	1,713	9,806	56,266	44,747	-	-	6,497	32,951	44,875
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	12	674	1,421	2,968	640	1,653	9,898	7,605	-	-	731	3,331	7,598
Saskatchewan .....	3	140	263	798	167	438	3,613	3,007	-	-	165	974	3,038
Alberta .....	35	957	1,813	5,099	623	1,934	13,697	11,141	-	-	1,132	6,265	11,180
British Columbia - Colombie-Britannique .....	4	358	749	2,005	215	899	7,885	6,771	-	-	453	2,754	6,768
Yukon .....	1	2	4	10	3	4	16	9	-	-	3	13	9
Canada .....	63	7,368	14,193	36,807	3,361	14,734	91,375	73,280	-	-	8,981	46,288	73,468
<u>1968</u>													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7	4,876	8,790	25,699	1,667	14,005	36,996	21,324	-	-	6,023	32,459	21,340
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	8	621	1,309	2,782	591	1,945	10,136	7,600	-	-	676	3,524	7,591
Saskatchewan .....	3	128	247	844	181	491	4,314	3,642	-	-	153	1,035	3,646
Alberta .....	28	896	1,696	5,263	685	2,013	14,390	11,693	-	-	1,098	6,649	11,789
British Columbia - Colombie-Britannique .....	3	384	765	2,478	244	1,382	6,355	4,729	-	-	477	3,251	4,715
Yukon .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada .....	49	6,903	12,807	37,066	3,368	19,836	72,191	48,988	-	-	8,427	46,918	49,081
<u>1969</u>													
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7	3,946	7,205	21,890	1,761	13,559	32,396	17,076	-	-	4,983	28,619	17,099
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	3	439	966	2,257	491	2,048	6,176	3,637	-	-	476	2,570	3,628
Saskatchewan .....	3	113	225	760	149	570	4,197	3,478	-	-	134	934	3,470
Alberta .....	27	987	1,840	6,605	855	2,655	15,512	12,002	-	-	1,210	8,679	11,800
British Columbia - Colombie-Britannique .....	2	381	760	2,665	248	911	7,049	5,890	-	-	568	3,936	5,816
Yukon .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada .....	42	5,866	10,996	34,177	3,504	19,743	65,330	42,083	-	-	7,371	44,738	41,813

(1) Includes production and related workers, salaried employees at the mine, and Head Office and other employees located elsewhere than at the mine. - Comprend les travailleurs de la production et assimilés, les employés à traitement, à la mine, et les employés au siège social et autres employés localisés ailleurs qu'à la mine.

(2) Number here is an average of those employed during the year and therefore differs from data elsewhere in this publication. - Le nombre ici, est la moyenne des travailleurs qui sont employés durant l'année; par conséquent, diffère des données publiées ailleurs dans la publication.

Notes: (a) Value of production includes subvention payments to mines, but excludes the value of coal used at the mines, etc.

(b) Individual figures may not sum to totals because of rounding.

Nota: (a) La valeur de la production comprend les subventions, mais ne comprend pas la valeur du charbon utilisé aux mines, etc.

(b) Les chiffres individuels, ayant été arrondi, peuvent ne pas additionner aux totaux.



TABLE 3. Imports and Coal Mine Distribution in Canada, 1955-1969

TABLEAU 3. Importations et distribution des mines de charbon au Canada, 1955-1969

Calendar year — Année civile	Canadian — Du Canada		Imported coal "entered for consumption" — Charbon importé "déclaré pour utilisation"				Total	Per capita — Par habitant
			From United States — Des États-Unis	From Great Britain — De la Grande- Bretagne	Total(2)			
	short tons — tonnes courtes	percentage — pourcentage	short tons — tonnes courtes		percentage — pourcentage	short tons — tonnes courtes		
1955 .....	14,060,039	42.1	19,053,434	269,898	19,322,134	57.9	33,382,173	2.140
1956 .....	14,115,095	38.9	22,045,485	153,404	22,198,049	61.1	36,313,144	2.258
1957 .....	12,478,626	39.6	18,910,544	134,671	19,041,030	60.4	31,519,656	1.900
1958 .....	11,054,757	43.9	14,089,557	65,275	14,154,121	56.1	25,208,878	1.479
1959 .....	10,589,263	43.1	13,861,676	96,814	13,958,996	56.9	24,548,259	1.407
1960 .....	9,973,308	42.9	13,211,493	65,375	13,276,599	57.1	23,249,907	1.305
1961 .....	9,572,805	44.3	12,253,272	53,226	12,057,086	55.7	21,629,891	1.191
1962 .....	9,510,293	43.4	12,583,618	30,571	12,377,965	56.6	21,888,258	1.179
1963 .....	9,504,903	42.0	13,348,913	21,101	13,105,686	58.0	22,610,589	1.196
1964 .....	10,080,243	40.0	14,983,536	5,578	14,987,656	59.8	25,067,899	1.289
1965 .....	10,181,171	38.0	16,590,348	5,045	16,593,547	62.0	26,774,718	1.353
1966 .....	10,117,756	38.1	16,436,755	—	16,435,111	61.9	26,552,867	1.327
1967 .....	9,764,754	37.7	16,114,190	—	16,113,329	62.3	25,878,083	1.262
1968 .....	9,879,860	36.7	17,046,745	—	17,044,880	63.3	26,924,740	1.298
1969 .....	8,928,341	34.0	17,347,404	—	17,346,667	66.0	26,275,008	1.248

(1) The sum of Canadian coal mine sales, colliery consumption, railways consumption, coal supplied to employees and coal used in making coke and briquettes, less the tonnage of coal exported. — La somme, pour les mines de charbon du Canada, des ventes, de la consommation des mines de charbon, du charbon fourni aux chemins de fer et aux employés, et du charbon employé pour faire le coke et les briquettes, moins le tonnage de charbon exporté.

(2) Deductions have been made to take account of foreign coal re-exported from Canada. Imports of briquettes are not included in this table, but are shown separately in Table 17. — On a déduit de ce total le charbon étranger réexporté du Canada. Les importations de briquettes ne sont pas incluses dans ce tableau, mais elle paraissent séparément au Tableau 17.

TABLE 4. Production of Coal, by Kinds and by Provinces, 1968 and 1969

TABLEAU 4. Production de charbon, par sorte et par province, 1968 et 1969

Province and kind of coal — Province et sorte de charbon	1968			1969		
	Number of mines — Nombre de mines	Short tons — Tonnes courtes	Value at mines — Valeur aux mines	Number of mines — Nombre de mines	Short tons — Tonnes courtes	Value at mines — Valeur aux mines
			dollars			dollars
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse: Bituminous — Bitumineux .....	7	3,131,745	25,111,400	7	2,621,330	21,780,974
New Brunswick — Nouveau-Brunswick: Bituminous — Bitumineux .....	8	797,359	7,330,396	3	701,952	5,649,611
Saskatchewan: Lignite .....	3	2,250,219	4,164,841	3	2,020,105	3,726,698
Alberta: Bituminous — Bitumineux .....	5	950,564	6,880,845	5	1,231,108	7,866,351
Sub-bituminous — Sous-bitumineux .....	23	2,969,556	5,237,457	22	3,194,952	5,403,341
Total .....	28	3,920,120	12,118,302	27	4,426,060	13,269,692
British Columbia — Colombie-Britannique: Bituminous — Bitumineux .....	3	889,564	5,244,619	2	902,432	6,151,308
Yukon: Bituminous — Bitumineux .....	—	—	—	—	—	—
Canada: Bituminous — Bitumineux .....	23	5,769,232	44,567,260	17	5,456,822	41,448,244
Sub-bituminous — Sous-bitumineux .....	23	2,969,556	5,237,457	22	3,194,952	5,403,341
Lignite .....	3	2,250,219	4,164,841	3	2,020,105	3,726,698
Total .....	49	10,989,007	53,969,558	42	10,671,879	50,578,283

TABLE 5. Production of Coal, by Kinds and by Months, 1969

TABLEAU 5. Production de charbon, par sorte et par mois, 1969

Month - Mois	Bituminous - Bitumineux	Sub-bituminous - Sous-bitumineux	Lignite	Total
short tons - tonnes courtes				
January - Janvier .....	510,269	385,137	261,828	1,157,234
February - Février .....	477,393	304,243	220,749	1,002,385
March - Mars .....	526,204	295,986	207,692	1,029,882
April - Avril .....	494,839	248,853	121,778	865,470
May - Mai .....	452,767	221,340	90,728	764,835
June - Juin .....	436,835	148,282	107,665	692,782
July - Juillet .....	460,589	119,353	79,703	659,645
August - Août .....	314,041	169,561	84,794	568,396
September - Septembre .....	471,577	258,239	132,866	862,682
October - Octobre .....	494,586	347,916	236,657	1,079,159
November - Novembre .....	431,748	341,711	211,891	985,350
December - Décembre .....	385,974	354,331	263,754	1,004,059
<b>Total .....</b>	<b>5,456,822</b>	<b>3,194,952</b>	<b>2,020,105</b>	<b>10,671,879</b>

Note: Production for individual provinces on monthly basis contained in monthly publication "Coal and Coke Statistics", Catalogue No. 45-002. - Nota: Production pour chaque province sur une base mensuelle, contenue dans la publication mensuelle "Statistique du charbon et du coke", n° de catalogue 45-002.

TABLE 6. Disposition of Coal from Canadian Mines, by Sizes and by Destinations, 1969

TABLEAU 6. Utilisation du charbon extrait des mines canadiennes, par grosseur et par destination, 1969

	Total all sizes other than slack - Total toutes grosseurs autre que poussier	Slack - Poussier	Total all sizes - Total toutes grosseurs
short tons - tonnes courtes			
Used in making coke - Servant à la fabrication du coke .....	-	616,979	616,979
Used in making briquettes - Servant à la fabrication des briquettes .....	80,699	3,422	84,121
For company use in boilers, etc. - Pour les chaudières des mines de charbon, etc. ....	11,564	24,610	36,174
Put on bank - Sur le carreau .....	...	...	1,068,579
Railways in Canada for own consumption - Chemins de fer au Canada pour leur propre consommation .....	53,654	78,911	132,565
Newfoundland - Terre-Neuve .....	20,872	-	20,872
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	954	12,952	13,906
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	361,542	752,572	1,114,114
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	220,977	251,519	472,496
Québec .....	88,041	657,536	745,577
Ontario .....	142,804	390,716	533,520
Manitoba .....	302,103	254,699	556,802
Saskatchewan .....	1,296,220	80,009	1,376,229
Alberta .....	2,781,269	206,327	2,987,596
British Columbia - Colombie-Britannique .....	157,517	79,873	237,390
Yukon .....	-	-	-
United States - États-Unis .....	57,090	166,694	223,784
Japan - Japon .....	687,257	530,696	1,217,953
St. Pierre .....	-	-	-
Peru - Pérou .....	-	3,501	3,501
<b>Disposition - Total - Utilisation .....</b>	<b>6,262,563</b>	<b>4,111,016</b>	<b>11,442,158</b>
Inventory adjustment (plus or minus) - Ajustement après inventaire (plus ou moins) .....	...	...	+ 20,656
Less: Lifted from bank - Moins: Sorti du carreau .....	...	...	790,935
<b>Canadian production - Total - Production canadienne .....</b>	<b>6,262,563</b>	<b>4,111,016</b>	<b>10,671,879</b>

TABLE 7. Production, Number of Employees and Man-days Worked, at Strip and Underground Coal Mines, by Provinces, 1969

TABLEAU 7. Production, nombre d'employés et jours-hommes travaillés, dans les mines à ciel ouvert et souterraines, par province, 1969

	Production	Number of employees (1) - Nombre d'employés (1)	Man-days worked - Jours-hommes travaillés
	short tons - tonnes courtes		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse: Underground - Souterraines .....	2,621,330	4,367	995,087
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: Strip - A ciel ouvert .....	649,987	323	98,484
Underground - Souterraines .....	51,965	141	33,603
Total .....	701,952	464	132,087
Saskatchewan: Strip - A ciel ouvert .....	2,020,105	136	34,048
Alberta: Strip - A ciel ouvert .....	3,334,501	283	67,055
Underground - Souterraines .....	1,091,559	914	206,229
Total .....	4,426,060	1,197	273,284
British Columbia - Colombie-Britannique: Strip - A ciel ouvert .....	395,602	79	20,210
Underground - Souterraines .....	506,830	427	106,074
Total .....	902,432	506	126,284
Yukon: Underground - Souterraines .....	-	-	-
Canada: Strip - A ciel ouvert .....	6,400,195	821	219,797
Underground - Souterraines .....	4,271,684	5,849	1,340,993
Total .....	10,671,879	6,670	1,560,790

(1) Number of employees relates to wage earners and salaried staff employees at the mine, and is the average of the maximum monthly employment (i.e. total number of employees who received pay at anytime during a month); it therefore differs from the average number of employees shown in Table 1. - Le nombre d'employés se rapporte aux employés à salaire et aux employés à traitement à la mine, et c'est la moyenne de l'emploi maximum mensuel (i.e. le nombre total d'employés ayant reçu un salaire n'importe quand durant le mois); par conséquent diffère du nombre moyen d'employés indiqué au Tableau 1.

TABLE 8. Exports of Canadian Coal, 1960-1969

TABLEAU 8. Exportations de charbon canadien, 1960-1969

(As compiled from custom's documents)

(Établi d'après les documents de douanes)

Calendar year - Année civile	Short tons - Tonnes courtes	Value - Valeur	Calendar year - Année civile	Short tons - Tonnes courtes	Value - Valeur
		dollars			dollars
1960 .....	852,921	6,789,163	1965 .....	1,225,994	12,671,785
1961 .....	939,336	8,540,749	1966 .....	1,228,820	13,202,161
1962 .....	893,919	8,207,354	1967 .....	1,338,353	15,091,852
1963 .....	1,054,367	9,870,185	1968 .....	1,447,012	16,336,038
1964 .....	1,291,664	11,971,857	1969 .....	1,377,872	9,451,102(1)

(1) Value f.o.b. mine. - Valeur franco à bord à la mine.

TABLE 9. Exports of Canadian Coal, by Destinations, 1968 and 1969  
 TABLEAU 9. Exportations de charbon canadien, par destination, 1968 et 1969  
 (As compiled from Custom's documents)  
 (Établi d'après les documents des douanes)

Destination	1968		1969	
	Short tons Tonnes courtes	Value Valeur	Short tons Tonnes courtes	Value Valeur
		\$'000		\$'000
St. Pierre and Miquelon - St. Pierre et Miquelon .....	1,588	20	2,519	38
United States - États-Unis .....	172,043	1,545	215,821	1,915
Japan - Japon .....	1,273,222	14,768	1,155,618	7,417
India - Inde .....	-	-	500	32
Peru - Pérou .....	-	-	3,362	49
West Germany - Allemagne de l'ouest .....	159	3	52	-
Total .....	1,447,012	16,336	1,377,872	9,451

TABLE 10. Imported Coal(1) "Entered for Consumption", 1960-1969  
 TABLEAU 10. Charbon importé(1) "déclaré pour utilisation", 1960-1969

Year - Année	Anthracite		Bituminous(2,3) Bitumineux(2,3)		Total(4)	
	Short tons Tonnes courtes	Value Valeur	Short tons Tonnes courtes	Value Valeur	Short tons Tonnes courtes	Value Valeur
		dollars		dollars		dollars
1960 .....	1,297,467	13,577,411	12,267,369	63,383,462	13,564,836	76,960,873
1961 .....	1,058,157	11,442,615	11,248,341	60,117,136	12,306,498	71,559,751
1962 .....	914,336	10,306,348	11,699,853	63,865,142	12,614,189	71,171,490
1963 .....	847,326	10,163,756	12,523,080	68,499,597	13,370,406	78,663,353
1964 .....	653,838	8,007,743	14,335,276	78,232,973	14,989,114	86,240,716
1965 .....	640,161	7,695,413	15,955,232	118,250,949(5)	16,595,393	125,946,362
1966 .....	594,193	6,747,000	15,842,562	134,063,000	16,436,755	140,810,000
1967 .....	525,645	6,094,000	15,588,545	139,064,000	16,114,190	145,158,000
1968 .....	430,197	5,378,000	16,616,548	154,740,000	17,046,745	160,118,000
1969 .....	436,017	5,884,705	16,911,387	77,649,754(6)	17,347,404	83,534,459

- (1) Tonnes shown as "Entered for consumption" represent the amounts cleared from customs' ports, duty paid. Figures shown under this heading differ, of course, from those shown for "Landed Coal". Tonnes shown under the latter heading represent the amounts which actually entered the country. Amounts at customs' ports awaiting clearance are usually quite large. - Le tonnage indiqué "déclaré pour utilisation" représente les quantités dédouanées des ports, frais de douane payés. Les chiffres indiqués au-dessous de cet en-tête sont évidemment différents de ceux qui sont indiqués à "charbon à l'arrivée". Le tonnage indiqué sous cette rubrique représente les quantités qui sont effectivement rentrées au pays. Les quantités, qui attendent aux ports pour être dédouanées sont ordinairement très considérables.
- (2) Includes foreign coal re-exported from Canada. - Comprend le charbon étranger réexporté du Canada.
- (3) Includes coal dust and coal, n.o.p. - Comprend la poussière de charbon et le charbon n.d.
- (4) Imports of briquettes are not included in this table, but are shown separately in Table 17. - Les importations de briquettes n'entrent pas dans ce tableau, mais sont indiquées séparément au Tableau 17.
- (5) Prior to August 1965, f.o.b. mine. - Avant août 1965, franco à bord à la mine.
- (6) Preliminary value f.o.b. mine. Figures for 1965-1968 are value at point of entry. - Valeur préliminaire franco à bord à la mine. Les chiffres de 1965-1968 sont évalués au port d'entrée.

TABLE 11. United States Coal "Landed in Canada", by Kinds and by Provinces, 1968 and 1969  
 TABLEAU 11. Charbon des États-Unis "à l'arrivée au Canada", par sorte et par province, 1968 et 1969

Destination	1968			1969		
	Anthracite	Bituminous - Bitumineux	Total	Anthracite	Bituminous - Bitumineux	Total
	short tons - tonnes courtes					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	1,535	7,707	9,242	-	8,278	8,278
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	-	518,302	518,302	-	531,560	531,560
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	1,526	265	1,791	878	1,524	2,402
Québec .....	290,298	525,542	815,840	356,944	458,330	815,274
Ontario:						
Central - Centre .....	175,745	15,543,517	15,719,262	152,425	15,480,839	15,633,264
Head of Lakes - Tête des lacs .....	230	258,113	258,343	107	194,462	194,569
Manitoba .....	-	55	55	-	296	296
Saskatchewan .....	30	-	30	30	-	30
British Columbia and Yukon - Colombie-Britannique et Yukon .....	83	20	103	4	226	230
Total .....	469,447	16,853,521	17,322,968	510,388	16,675,515	17,185,903

Notes: Does not include 6,452 tons of briquettes in 1968 or 13,002 tons in 1969. See Table 17. - Note: Ne comprend pas 6,452 tonnes de briquettes en 1968. ou 13,002 tonnes en 1969. Voir Tableau 17.

TABLE 12. Summary of Coal Statistics for 1969 - Production, Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports(1), by Provinces and by Kinds

TABLEAU 12. Résumé des statistiques du charbon pour 1969 - Production, exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée(1), par province et par sorte

Province	Canadian coal Charbon canadien				Imported coal from United States Charbon importé des États-Unis
	Production	Received from mines in other provinces Reçu des mines dans les autres provinces	Mine shipments Expéditions de la mine		
			To other provinces Aux autres provinces	For export Pour l'exportation	
short tons - tonnes courtes					
Newfoundland - Terre-Neuve: Bituminous - Bitumineux .....	...	20,872	...	...	8,278
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard: Bituminous - Bitumineux .....	...	13,906	...	...	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse: Bituminous - Bitumineux .....	2,621,330	-	1,130,218	3,583	531,560
New Brunswick - Nouveau-Brunswick: Anthracite .....	-	-	-	-	878
Bituminous - Bitumineux .....	701,952	80,998	96,394	163,089	1,524
Total .....	701,952	80,998	96,394	163,089	2,402
Québec: Anthracite .....	...	-	...	...	356,944
Bituminous - Bitumineux .....	...	745,577	...	...	458,330
Total .....	...	745,577	...	...	815,274
Ontario(2): Anthracite .....	...	-	...	...	152,532
Bituminous - Bitumineux .....	...	402,562	...	...	15,675,301
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	...	1,902	...	...	-
Lignite .....	...	129,056	...	...	-
Total .....	...	533,520	...	...	15,827,833
Manitoba: Bituminous - Bitumineux .....	...	121,810	...	...	296
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	...	67,479	...	...	-
Lignite .....	...	367,513	...	...	-
Total .....	...	556,802	...	...	296
Saskatchewan: Anthracite .....	-	-	-	-	30
Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	71,480	-	-	-
Lignite .....	2,020,105	-	496,569	12,381	-
Total .....	2,020,105	71,480	496,569	12,381	30
Alberta: Bituminous - Bitumineux .....	1,231,108	192	94,382	902,420	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	3,194,952	-	202,139	-	-
Total .....	4,426,060	192	296,521	902,420	-
British Columbia - Colombie-Britannique: Anthracite .....	-	-	-	-	4
Bituminous - Bitumineux .....	902,432	82,505	147,428	363,765	226
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	61,278	-	-	-
Total .....	902,432	143,783	147,428	363,765	230
Yukon: Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	-
Canada: Anthracite .....	-	-	-	-	510,388
Bituminous - Bitumineux .....	5,456,822	1,468,422	1,468,422	1,432,857	16,675,515
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	3,194,952	202,139	202,139	-	-
Lignite .....	2,020,105	496,569	496,569	12,381	-
Total .....	10,671,879	2,167,130	2,167,130	1,445,238	17,185,903

(1) Direct imports into each province. - Importations directes dans chaque province.

(2) Includes Head of Lakes. - Comprend la "Tête des lacs".

Note: In addition to the above, 13,002 tons of briquettes were imported from the United States. - Nota: En plus des chiffres mentionnés ci-haut, 13,002 tonnes de briquettes furent importées des États-Unis.

ECONOMIC REGIONS - RÉGIONS ÉCONOMIQUES

Economic Regions for Ontario and Quebec consist of the following Counties

Les régions économiques du Québec et de l'Ontario comprennent les comtés suivants

Quebec - Economic RegionsRégions économiques du Québec

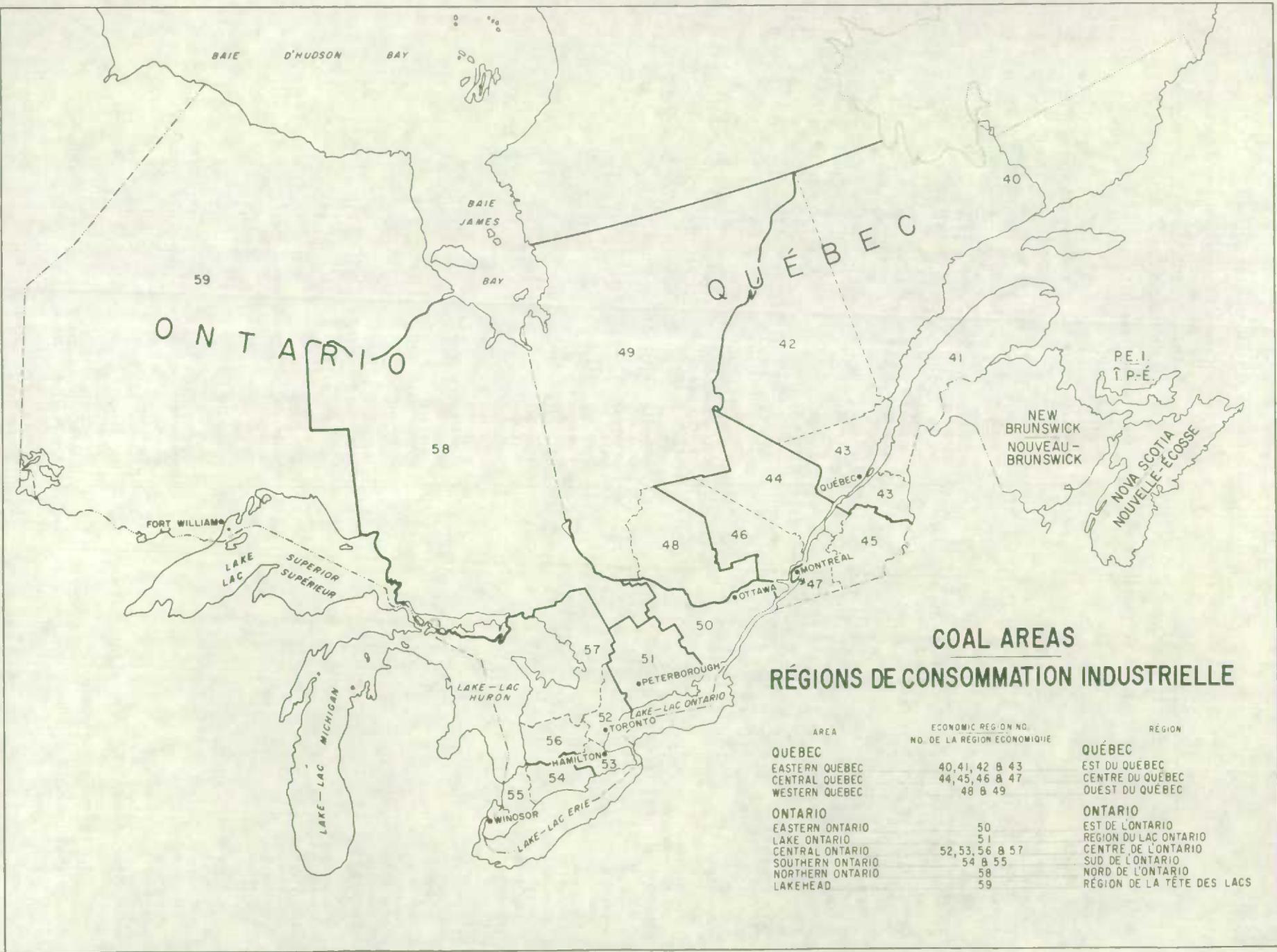
North Shore - New Quebec (40) - Côte Nord-Nouveau Québec  
Saguenay Anticosti  
New Quebec District - District du Nouveau Québec  
Gaspesia - South Shore (41) - Gaspésie - Côte Sud  
Bonaventure  
Gaspé  
Magdalen Islands - Îles de la Madeleine  
Kamouraska  
L'Islet  
Matane  
Montmagny  
Rimouski  
Témiscouata  
Saguenay - Lake St. John (42) - Saguenay - Lac Saint Jean  
Chicoutimi, Lake St. John - Lac Saint Jean  
Québec (43)  
Beauce  
Bellechasse  
Charlevoix  
Dorchester  
Lévis  
Lotbinière  
Montmorency  
Portneuf  
Québec  
Trois-Rivières (44)  
Berthier  
Champlain  
Maskinongé  
Nicolet  
St. Maurice  
Cap-de-la-Madeleine  
Eastern Townships (45) - Cantons de l'est  
Arthabaska  
Brome  
Compton  
Drummond  
Frontenac  
Mégantic  
Richmond  
Shefford  
Sherbrooke  
Stanstead  
Wolfe  
Montréal (46)  
Argenteuil  
Bagot  
Beauharnois  
Chateauguay  
Deux-Montagnes  
Huntingdon  
Iberville  
Joliette  
Labelle  
Laprairie  
L'Assomption  
Missisquoi  
Montcalm  
Napierville  
Richelieu  
Rouville  
St. Hyacinthe  
St. Jean  
Soulanges  
Terrebonne  
Vaudreuil  
Verchères  
Yamaska  
Metropolitan Montreal (47) - Montréal métropolitain  
Jesus Island - Île Jésus  
Montreal Island - Île de Montréal  
Chambly  
Hull - Western Laurentides (48) - Hull - Laurentides Ouest  
Hull  
Papineau  
Pontiac

Quebec - Economic Regions - ConcludedRégions économiques du Québec - fin

Abitibi - Témiscamingue (49)  
Abitibi  
Témiscamingue  
Abitibi (District)  
Mistassine (District) - Mistassini (District)

Ontario - Economic RegionsRégions économiques  
de l'Ontario

Eastern Ontario (50) - Est de l'Ontario  
Carleton  
Dundas  
Frontenac  
Glengarry  
Grenville  
Lanark  
Leeds  
Prescott  
Renfrew  
Russell  
Stormont  
Lake Ontario (51) - Lac Ontario  
Durham  
Haliburton  
Hastings  
Lennox and Addington - Lennox et Addington  
Northumberland  
Peterborough  
Prince Edward  
Victoria  
Metropolitan (52) - Métropolitain  
Halton  
Ontario  
Peel  
York  
Niagara (53)  
Brant  
Haldimand  
Lincoln  
Welland  
Wentworth  
Lake Erie (54) - Lac Érié  
Elgin  
Middlesex  
Norfolk  
Oxford  
Lake St. Clair (55) - Lac St. Clair  
Essex  
Kent  
Lambton  
Upper Grand River (56)  
Huron  
Perth  
Waterloo  
Wellington  
Georgian Bay (57) - Baie Georgienne  
Bruce  
Dufferin  
Grey  
Muskoka  
Parry Sound  
Simcoe  
Northeastern Ontario (58) - Nord-est de l'Ontario  
Algoma  
Cochrane  
Manitoulin  
Nipissing  
Sudbury  
Timiskaming  
Lakehead - Northwestern Ontario (59) - Tête des lacs-  
Nord-ouest de l'Ontario  
Kenora  
Rainy River  
Thunder Bay



**COAL AREAS**  
**RÉGIONS DE CONSOMMATION INDUSTRIELLE**

AREA	ECONOMIC REGION NO. NO. DE LA RÉGION ÉCONOMIQUE	RÉGION
<b>QUEBEC</b>		<b>QUEBEC</b>
EASTERN QUEBEC	40, 41, 42 & 43	EST DU QUEBEC
CENTRAL QUEBEC	44, 45, 46 & 47	CENTRE DU QUEBEC
WESTERN QUEBEC	48 & 49	OUEST DU QUEBEC
<b>ONTARIO</b>		<b>ONTARIO</b>
EASTERN ONTARIO	50	EST DE L'ONTARIO
LAKE ONTARIO	51	RÉGION DU LAC ONTARIO
CENTRAL ONTARIO	52, 53, 56 & 57	CENTRE DE L'ONTARIO
SOUTHERN ONTARIO	54 & 55	SUD DE L'ONTARIO
NORTHERN ONTARIO	58	NORD DE L'ONTARIO
LAKEHEAD	59	RÉGION DE LA TÊTE DES LACS

TABLE 13. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers(1), 1968 and 1969

TABLEAU 13. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles(1), 1968 et 1969

Kind - Sorte	Sales - Ventes		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968 — Décembre	December 31, 1969 — Décembre
	short tons - tonnes courtes			
Canadian coals - Charbons canadiens:				
Bituminous - Bitumineux .....	221,354	175,965	14,438	11,568
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	182,164	185,354	13,588	12,541
Lignite .....	65,137	50,611	5,813	2,905
Briquettes .....	13,148	11,328	2,807	2,047
Canadian coals - Total - Charbons canadiens .....	481,803	423,258	36,646	29,061
Foreign coals - Charbons étrangers:				
Anthracite .....	97,404	69,228	20,634	14,402
Bituminous - Bitumineux .....	481,560	384,347	222,727	153,599
Briquettes .....	1,803	1,644	685	333
Foreign coals - Total - Charbons étrangers .....	580,767	455,219	244,046	168,334
All coals - Total - Tous charbons .....	1,062,570	878,477	280,692	197,395
Coal coke - Coke de charbon:				
Canadian made - Produit du Canada .....	5,451	3,759	596	377
Foreign made - Produit à l'étranger .....	11,115	11,660	1,038	1,169
Total coke .....	16,566	15,419	1,634	1,546
Coal and coke - Total - Charbon et coke .....	1,079,136	893,896	282,326	198,941

(1) Does not include firms selling less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui rendent moins de 1,000 tonnes par année.

TABLE 14. Sales of Coal and Coke Reported by Retail Fuel Dealers(1), by Selected Cities, 1969

TABLEAU 14. Ventes de charbon et de coke, selon les données des détaillants de combustibles(1), par ville choisie, 1969

Kind - Sorte	Halifax	Saint John - Saint-Jean	Montréal	Québec	Toronto	Hamilton	Ottawa	Windsor	Winnipeg	Greater Vancouver Vancouver métropolitain
		short tons - tonnes courtes								
Canadian coals - Charbons canadiens:										
Bituminous - Bitumineux .....	90,156	584	22,588	2,678	-	-	11,985	-	293	1,205
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1,481	8,631
Lignite .....	-	-	-	-	-	-	-	-	18,397	-
Briquettes .....	20	-	-	-	-	-	41	-	1,354	593
Canadian coals - Total - Charbons canadiens .....	90,176	584	22,588	2,678	-	-	12,026	-	21,525	10,429
Foreign coals - Charbons étrangers:										
Anthracite .....	480	636	1,661	1,111	9,927	5,072	2,340	68	-	102
Bituminous - Bitumineux .....	-	199	9,803	14,735	71,158	94,227	2,377	45,701	1,975	-
Briquettes .....	-	50	-	-	66	-	-	-	-	-
Foreign coals - Total - Charbons étrangers .....	480	885	11,464	15,846	81,151	99,299	4,717	45,769	1,975	102
All coals - Total - Tous charbons .....	90,656	1,469	34,052	18,524	81,151	99,299	16,743	45,769	23,500	10,531
Coal coke - Coke de charbon:										
Canadian made - Produit du Canada .....	139	-	411	18	490	20	398	-	-	-
Foreign made - Produit à l'étranger .....	-	-	-	-	343	-	-	-	180	-
Total coke .....	139	-	411	18	833	20	398	-	180	-
Coal and coke - Total - Charbon et coke .....	90,795	1,469	34,463	18,542	81,984	99,319	17,141	45,769	23,680	10,531

(1) Does not include firms selling less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui vendent moins de 1,000 tonnes par année.

TABLE 15. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers(1), 1968 and 1969

TABLEAU 15. Consommation et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels(1), 1968 et 1969

Kind - Sorte	Consumption - Consommation		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968	December 31, 1969
			Décembre	Décembre
	short tons - tonnes courtes			
Canadian coals - Charbons canadiens:				
Bituminous - Bitumineux:				
Slack - Poussier .....	3,558,809	3,119,459	980,758	418,100
Stoker and other sizes - Pour foyers mécaniques et autres grosseurs .....	46,037	27,933	1,230	142
Bituminous - Total - Bitumineux .....	3,604,846	3,147,392	981,988	418,242
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	2,522,247	2,636,611	62,555	79,635
Lignite .....	1,903,070	1,626,755	238,096	264,129
Canadian coals - Total - Charbons canadiens	8,030,163	7,410,758	1,282,639	762,006
Foreign coals - Charbons étrangers:				
Anthracite .....	286,120	297,666	118,099	155,184
Bituminous - Bitumineux:				
High volatile - Forte teneur en matières volatiles:				
Slack - Poussier .....	7,947,629	8,488,527	4,845,700	5,392,468
Stoker and other sizes - Pour foyers mécaniques et autres grosseurs .....	533,509	440,879	242,366	167,212
Low volatile - Faible teneur en matières volatiles:				
Slack - Poussier .....	150,024	122,106	855	20,369
Stoker and other sizes - Pour foyers mécaniques et autres grosseurs .....	123,624	121,193	28,878	23,008
Bituminous - Total - Bitumineux .....	8,754,786	9,172,705	5,117,799	5,603,057
Foreign coals - Total - Charbons étrangers	9,040,906	9,470,371	5,235,898	5,758,241
All coals - Total - Tous charbons .....	17,071,069	16,881,129	6,518,537	6,520,247
Coke:				
Coal coke - Coke de charbon:				
Canadian made - Produit du Canada .....	5,063,970	4,438,142	114,048	84,083
Foreign made - Produit à l'étranger .....	138,270	170,174	9,460	25,293
Petroleum coke - Coke de pétrole .....	800,549	913,200	186,664	208,069
Total coke .....	6,002,789	5,521,516	310,172	317,445
Coal and coke - Total - Charbon et coke .....	23,073,858	22,402,645	6,828,709	6,837,692

(1) Does not include firms using less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui utilisent moins de 1,000 tonnes par année.

TABLE 16. Coal Balance for the Calendar Year Ended December 31, 1969

TABLEAU 16. Solde de charbon pour l'année civile terminée le 31 décembre 1969

(Supplied by the Department of Energy, Mines and Resources)

(Fourni par le Ministère de l'énergie, mines et ressources)

	Coal - Charbon				Coke		
	Canadian all coals - Canadien tous charbons	United States bituminous - États-Unis bitumineux	Foreign anthracite - Étranger anthracite	Total	Canadian - Canadien	United States - États-Unis	Total
in thousands of short tons - en mille tonnes courtes							
<u>Balance - Solde</u>							
Produced or imported - Produit ou importé .....	10,672	16,676	510	27,858	5,002	223	5,225
Change in stocks - Changements dans les stocks .....	+ 291	- 286	- 29	- 24	- 129	- 16	- 145
Available for consumption - Disponible pour la consommation .....	10,963	16,390	481	27,834	4,873	207	5,080
Reported consumed - Consommation déclarée .....	10,642	16,410	367	27,419	4,711	170	4,881
Stocks							
	December 31, 1968 - Décembre		December 31, 1969 - Décembre		Change in stocks - Changements dans les stocks		
in thousands of short tons - en mille tonnes courtes							
<u>Changes in stocks - Changements dans les stocks</u>							
Canadian coal - Charbon canadien:							
Industry - Industrie .....			1,282		762		- 520
Dealers - Vendeurs .....			37		29		- 8
Docks - Quais .....			36		-		- 36
Coke and gas plants - Usines de coke et de gaz .....			20		2		- 18
On bank et mines - Sur le carreau aux mines .....			192		483		+ 291
Total .....			1,567		1,276		- 291
U.S. bituminous coal - Charbon bitumineux des États-Unis:							
Industry - Industrie .....			5,118		5,603		+ 485
Dealers - Vendeurs .....			223		154		- 69
Docks - Quais .....			778		534		- 244
Coke and gas plants - Usines de coke et de gaz .....			2,542		2,656		+ 114
Total .....			8,661		8,947		+ 286
Foreign - Anthracite - Étranger:							
Industry - Industrie .....			118		155		+ 37
Dealers - Vendeurs .....			21		14		- 7
Docks - Quais .....			1		-		- 1
Total .....			140		169		+ 29
Canadian coke from coal - Coke de charbon canadien:							
Industry - Industrie .....			114		84		- 30
Dealers - Vendeurs .....			1		1		-
Coke and gas plants - Usines de coke et de gaz .....			183		342		+ 159
Total .....			298		427		+ 129
U.S. coke from coal - Coke de charbon américain:							
Industry - Industrie .....			9		25		+ 16
Dealers - Vendeurs .....			1		1		-
Total .....			10		26		+ 16
Coal - Charbon							
	Coal - Charbon				Coke		
	Canadian all coals - Canadien tous charbons	United States bituminous - États-Unis bitumineux	Foreign anthracite - Étranger anthracite	Total	Canadian - Canadien	United States - États-Unis	Total
in thousands short tons - en mille tonnes courtes							
<u>Consumption - Consommation</u>							
Retail dealers - Vendeurs aux détails .....	423	386	69	878	4	12	16
Direct from mine or plants - Directement des mines ou des usines .....	354	-	-	354	4	-	4
Employees - Employés .....	74	-	-	74	-	-	-
Sales for domestic use - Total - Ventes pour usage intérieur .....	851	386	69	1,306	8	12	20
Industrial - Industrielle .....	2,105	3,039	298	5,442	4,438	170	4,608
Electric utilities - Services d'électricité .....	5,497	6,410	-	11,907	-	-	-
Railways - Chemins de fer .....	132	-	-	132	-	-	-
Coke and gas - Coke et gaz .....	635	6,347	-	6,982	-	-	-
Bunkers - Soutes .....	1	228	-	229	-	-	-
Consumed at mines - Consommation aux mines .....	43	-	-	43	-	-	-
Exports - Exportations .....	1,378	-	-	1,378	273	-	273

TABLE 17. Imported Fuel Briquettes "Landed in Canada", 1967-1969

TABLEAU 17. Briquettes de charbon importé "à l'arrivée au Canada", 1967-1969

Province	1967	1968	1969
	short tons - tonnes courtes		
Québec .....	3,371	—	—
Central Ontario - Centre de l'Ontario .....	3,225	2,610	6,592
Manitoba and Head of Lakes - Manitoba et la tête des lacs .....	2,990	2,085	4,906
Saskatchewan .....	1,086	1,653	1,123
British Columbia and Yukon - Colombie-Britannique et Yukon .....	216	104	381
Total .....	10,888	6,452	13,002

TABLE 18. Production of Coke, 1960-1969

TABLEAU 18. Production de coke, 1960-1969

Year - Année	Production	Year - Année	Production
	short tons - tonnes courtes		short tons - tonnes courtes
1960 .....	3,872,802	1965 .....	4,368,791
1961 .....	3,899,545	1966 .....	4,426,051
1962 .....	4,021,774	1967 .....	4,430,299
1963 .....	4,280,797	1968 .....	5,310,762
1964 .....	4,342,982	1969 .....	5,002,275

TABLE 19. Bituminous Coal Used in Coke Making and Coke Made, 1969

TABLEAU 19. Charbon bitumineux employé dans la fabrication du coke et le coke produit, 1969

	Canadian - Canadien	Imported - Importé	Total	Coke made - Coke produit
	short tons - tonnes courtes			
January - Janvier .....	45,840	601,667	647,507	457,955
February - Février .....	36,195	576,798	612,993	435,541
March - Mars .....	49,975	637,214	687,189	487,313
April - Avril .....	59,256	616,597	675,853	492,624
May - Mai .....	61,908	632,702	694,610	517,501
June - Juin .....	57,759	591,904	649,663	466,630
July - Juillet .....	60,030	598,011	658,041	461,158
August - Août .....	60,981	294,785	355,766	252,224
September - Septembre .....	61,737	259,887	321,624	250,406
October - Octobre .....	57,873	317,499	375,372	304,668
November - Novembre .....	58,986	519,851	578,837	399,585
December - Décembre .....	39,644	626,749	666,393	476,670
Total .....	650,184	6,273,664	6,923,848	5,002,275

TABLE 20. Disposition of Coke by the Producers, 1969 (Exclusive of petroleum and pitch coke)

TABLEAU 20. Écoulement du coke selon les producteurs, 1969 (à l'exclusion du coke de pétrole et du coke de brai)

	Used - Utilisé(1)		Sold - Vendu				Total disposition - Écoulement total
	In blast furnaces - Dans les hauts- fourneaux	Other uses(1) - Autres usages(1)	For domestic use - Pour usage domestique	For industrial use - Pour usage industriel	To dealers for resale - Aux marchands pour revente	For export - Pour l'exportation	
January - Janvier .....	367,048	1,075	1,094	67,745	9	8,107	445,078
February - Février .....	330,531	1,146	509	72,277	446	7,524	412,433
March - Mars .....	388,677	3,039	476	71,789	256	15,721	479,958
April - Avril .....	394,411	2,965	274	71,437	529	9,444	479,060
May - Mai .....	399,663	2,799	127	73,847	585	27,482	504,503
June - Juin .....	371,801	2,560	57	73,552	60	4,530	452,560
July - Juillet .....	376,135	2,206	43	60,952	199	20,865	460,400
August - Août .....	125,888	1,680	30	78,002	365	8,912	214,877
September - Septembre .....	115,272	1,871	109	63,769	424	42,841	224,286
October - Octobre .....	154,348	1,821	321	68,313	999	67,189	292,991
November - Novembre .....	316,756	2,661	321	61,982	342	25,261	407,323
December - Décembre .....	360,404	2,692	467	74,701	319	28,586	467,169
Total .....	3,700,934	26,515	3,828	838,366	4,533	266,462	4,840,638

(1) Includes coke used as fuel, in making gas and in associated works of steel plants. - Comprend le coke utilisé comme combustible, dans la fabrication du gaz et pour travaux connexes dans les aciéries.

TABLE 21. Production, Landed Imports and Exports of Coke, by Months, 1968 and 1969

TABLEAU 21. Production, importations à l'arrivée et exportations de coke, par mois, 1968 et 1969

	Production		Landed Imports - Importations à l'arrivée		Exports - Exportations		Available for consumption - Disponible pour la consommation	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969
	short tons - tonnes courtes							
January - Janvier .....	404,715	457,955	8,958	24,659	4,300	7,393	409,373	475,221
February - Février .....	434,334	435,541	18,166	14,301	3,364	9,227	449,136	440,615
March - Mars .....	482,490	487,313	21,469	25,098	2,290	7,341	501,669	505,070
April - Avril .....	455,608	492,624	12,473	20,645	23,283	8,667	444,798	504,602
May - Mai .....	493,419	517,501	9,134	16,445	8,374	11,034	494,179	522,912
June - Juin .....	466,871	466,630	11,657	19,512	29,800	11,485	448,728	474,657
July - Juillet .....	461,344	461,158	27,200	14,981	10,318	7,055	478,226	469,084
August - Août .....	439,776	252,224	15,274	22,496	8,773	11,933	446,277	262,787
September - Septembre .....	364,403	250,406	27,862	18,696	9,025	17,109	383,240	251,993
October - Octobre .....	433,059	304,668	14,369	20,837	7,772	74,058	439,656	251,447
November - Novembre .....	427,935	399,585	18,241	12,024	8,011	48,861	438,165	362,748
December - Décembre .....	446,808	476,670	12,215	13,180	28,461	58,834	430,562	431,016
<b>Total .....</b>	<b>5,310,762</b>	<b>5,002,275</b>	<b>197,018</b>	<b>222,874</b>	<b>143,771</b>	<b>272,997</b>	<b>5,364,009</b>	<b>4,952,152</b>

TABLE 22. Average Value of Coal f.o.b. Mines; Labour, Fuel and Electricity Costs per Ton Raised, by Provinces and Districts, 1968 and 1969

TABLEAU 22. Valeur moyenne du charbon franco à bord; coût en main-d'oeuvre, combustible et électricité par tonne, par province et district, 1968 et 1969

	1968			1969		
	Average value per ton -	Average labour cost per ton -	Fuel and electricity cost per ton -	Average value per ton -	Average labour cost per ton -	Fuel and electricity cost per ton -
	Valeur moyenne par tonne	Coût moyen en main-d'oeuvre par tonne	Coût du com- bustible et de l'électricité par tonne	Valeur moyenne par tonne	Coût moyen en main-d'oeuvre par tonne	Coût du com- bustible et de l'électricité par tonne
	dollars					
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:</b>						
Bituminous - Bitumineux:						
Cape Breton .....	7.76	9.03	.55	8.13	9.50	.71
Cumberland .....	8.41	8.04	.33	7.91	9.20	.39
Inverness .....	11.34	6.34	.47	8.83	6.72	.47
Pictou .....	11.42	9.33	.33	10.87	8.27	.41
<b>Total .....</b>	<b>8.02</b>	<b>8.98</b>	<b>.53</b>	<b>8.31</b>	<b>9.37</b>	<b>.67</b>
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick:</b>						
Bituminous - Bitumineux .....	9.19	3.91	.74	8.05	3.55	.70
<b>Saskatchewan:</b>						
Lignite .....	1.85	.46	.08	1.84	.45	.07
<b>Alberta:</b>						
Bituminous - Bitumineux:						
Cascade .....	6.62	4.90	.37	6.90	5.77	.41
Coalspur .....	-	-	-	9.95	3.76	.67
Crowsnest .....	7.52	4.49	.46	7.82	4.00	.38
Lethbridge .....	6.38	7.05	.59	6.13	2.37	.63
Smoky River .....	..	..	..	..	9.20	.84
<b>Bituminous - Total - Bitumineux .....</b>	<b>7.24</b>	<b>4.63</b>	<b>.44</b>	<b>6.39</b>	<b>5.20</b>	<b>.46</b>
<b>Sub-bituminous - Sous-bitumineux:</b>						
Ardley .....	3.77	.65	.09	3.73	1.16	.13
Brooks .....	6.64	7.43	1.91	7.33	7.54	2.46
Camrose .....	3.10	1.38	.21	3.01	1.16	.17
Carbon .....	6.30	2.31	.15	6.37	1.18	.28
Castor .....	2.38	.72	.18	2.40	.65	.16
Drumheller .....	5.22	2.27	.21	5.66	2.00	.21
Edmonton .....	5.68	3.91	.18	5.76	3.57	.17
Pembina .....	1.04	.32	.03	.95	.36	.04
Sheerness .....	2.33	.96	.20	3.70	1.31	.34
Taber .....	7.33	2.97	.39	7.23	2.46	.38
Tofield .....	3.26	1.29	.31	3.64	1.29	.26
Westlock .....	4.19	.92	.29	4.38	1.13	.26
<b>Sub-bituminous - Total - Sous-bitumineux .....</b>	<b>1.76</b>	<b>.63</b>	<b>.09</b>	<b>1.69</b>	<b>.60</b>	<b>.09</b>
<b>Total .....</b>	<b>3.09</b>	<b>1.60</b>	<b>.17</b>	<b>3.00</b>	<b>1.88</b>	<b>.19</b>
<b>British Columbia - Colombie-Britannique:</b>						
Bituminous - Bitumineux:						
Crow's Nest Pass .....	5.84	3.35	.27	6.79	3.50	.27
Interior .....	9.25	2.45	.44	9.27	2.78	.71
Island .....	14.99	..	..	-	-	-
<b>Total .....</b>	<b>5.90</b>	<b>3.33</b>	<b>.27</b>	<b>6.82</b>	<b>3.49</b>	<b>.28</b>
<b>Yukon:</b>						
Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	-	-
<b>Canada .....</b>	<b>4.91</b>	<b>3.78</b>	<b>.31</b>	<b>4.74</b>	<b>3.70</b>	<b>.33</b>

Note: Average value per ton excludes subvention payments. - Nota: Valeur moyenne par tonne ne comprend pas les subventions.

TABLE 23. Employees, Salaries and Wages, Number of Man-days worked in the Coal Mines, by Provinces, 1968 and 1969

TABLEAU 23. Employés, traitements et salaires, nombre de jours-hommes travaillés dans les mines de charbon, par province, 1968 et 1969

Province	Number of man-days worked — Nombre de jours-hommes travaillés			Average number of employees — Nombre moyen d'employés			Salaries and wages — Traitements et salaires			
	Strip mining — Exploitation à ciel ouvert	Under-ground mining — Exploitation souterraine	Total	Salaried employees — Employés à traitement	Wage-earners — Employés à salaires		Total	Salaries — Traitements	Wages — Salaires	Total
					Strip mining — Exploitation à ciel ouvert	Under-ground mining — Exploitation souterraine				
	number - nombre						dollars			
<b>1968</b>										
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	—	1,202,892	1,202,892	418	—	4,893	5,311	2,408,320	25,699,481	28,107,801
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	133,031	48,456	181,487	61	392	189	642	335,832	2,781,941	3,117,773
Saskatchewan .....	37,349	—	37,349	24	122	—	146	185,660	844,217	1,029,877
Alberta .....	62,708	187,293	250,001	154	214	704	1,072	1,005,157	5,263,475	6,268,632
British Columbia - Colombie-Britannique .....	19,698	100,546	120,244	96	78	324	498	487,422	2,478,036	2,965,458
Yukon .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	252,786	1,539,187	1,791,973	753	806	6,110	7,669	4,422,391	37,067,150	41,489,541
<b>1969</b>										
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	—	995,087	995,087	415	—	3,952	4,367	2,672,802	21,889,853	24,562,655
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	98,484	33,603	132,087	38	292	134	464	241,561	2,257,383	2,498,944
Saskatchewan .....	34,048	—	34,048	23	113	—	136	174,125	760,326	934,451
Alberta .....	67,055	206,229	273,284	174	233	790	1,197	1,703,221	6,605,407	8,308,628
British Columbia - Colombie-Britannique .....	20,210	106,074	126,284	124	74	308	506	487,980	2,664,974	3,152,954
Yukon .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	219,797	1,340,993	1,560,790	774	712	5,184	6,670	5,279,689	34,177,943	39,457,632

Note: Data on administrative and office employees and their earnings refer only to those employed at the mines. - Nota: Les données sur le personnel de l'administration et des employés de bureau, ainsi que leurs revenus, concernent uniquement ceux qui sont employés aux mines.

TABLE 24. Employment at Coal Mines, 1968 and 1969

TABLEAU 24. Emploi aux mines de charbon, 1968 et 1969

	1968			1969		
	Underground — Souterraines	Strip — A ciel ouvert	Total	Underground — Souterraines	Strip — A ciel ouvert	Total
Average number of employees - Nombre moyen d'employés .....	6,743	926	7,669	5,849	821	6,670
Man-days worked - Jours-hommes travaillés .....	1,539,187	252,786	1,791,973	1,340,993	219,797	1,560,790
Average number of man-days worked during year - Nombre moyen de jours-hommes travaillés durant l'année:						
By all employees - Par tous les employés .....	228	273	234	229	268	234

TABLE 25. Employment and Man-days Worked, by Months, 1969, with Comparative Totals for 1968

TABLEAU 25. Emploi et jours-hommes travaillés, par mois en 1969 et totaux comparatifs de 1968

Month - Mois	Number of employees — Nombre d'employés			Man-days worked — Jours-hommes travaillés		
	Strip mining — Exploitation à ciel ouvert	Underground mining — Exploitation souterraine	Total	Strip mining — Exploitation à ciel ouvert	Underground mining — Exploitation souterraine	Total
January - Janvier .....	1,033	6,576	7,609	25,465	135,522	160,987
February - Février .....	934	6,545	7,479	19,967	126,125	146,092
March - Mars .....	860	6,512	7,372	19,459	128,842	148,301
April - Avril .....	807	6,527	7,334	17,745	123,988	141,733
May - Mai .....	770	6,079	6,849	17,673	122,810	140,483
June - Juin .....	713	5,587	6,300	15,677	104,248	119,925
July - Juillet .....	741	5,515	6,256	15,029	109,464	124,493
August - Août .....	756	5,243	5,999	16,132	67,824	83,956
September - Septembre .....	804	5,494	6,298	18,220	110,019	128,239
October - Octobre .....	811	5,413	6,224	18,918	112,651	131,569
November - Novembre .....	808	5,354	6,162	17,861	104,537	122,398
December - Décembre .....	816	5,340	6,156	17,651	94,963	112,614
Total, 1969 .....	...	...	...	219,797	1,340,993	1,560,790
Total, 1968 .....	...	...	...	252,786	1,539,187	1,791,973



## SECTION II

## NEWFOUNDLAND - TERRE-NEUVE

TABLE 29. Summary of Coal Statistics for Newfoundland in 1969 - Interprovincial Shipments, Landed Imports, by Months and by Kinds

TABLEAU 29. Résumé des statistiques du charbon pour Terre-Neuve en 1969 - Expéditions interprovinciales et importations à l'arrivée, par mois et par sorte

Month - Mois	Canadian coal received from other provinces - Charbon canadien reçu d'autres provinces	Imported coal from United States - Charbon importé des États-Unis
	short tons - tonnes courtes	
<u>Bituminous coal - Charbon bitumineux</u>		
January - Janvier .....	5,890	3,508
February - Février .....	199	-
March - Mars .....	-	-
April - Avril .....	692	-
May - Mai .....	1,359	-
June - Juin .....	2,157	-
July - Juillet .....	1,742	-
August - Août .....	1,220	-
September - Septembre .....	1,439	2,863
October - Octobre .....	2,063	-
November - Novembre .....	1,070	-
December - Décembre .....	3,041	1,907
Total .....	20,872	8,278

TABLE 30. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers(1) in Newfoundland, 1968 and 1969

TABLEAU 30. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles(1) de Terre-Neuve, 1968 et 1969

Kind - Sorte	Sales - Ventes		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968 - Décembre	December 31, 1969 - Décembre
short tons - tonnes courtes				
Canadian coals - Charbons canadiens:				
Bituminous - Bitumineux .....	15,598	11,142	2,241	727
Foreign coals - Charbons étrangers:				
Anthracite .....	780	636	289	112
Bituminous - Bitumineux .....	8,900	7,077	-	1,913
Foreign coals - Total - Charbons étrangers ...	9,680	7,713	289	2,025
All coals(2) - Total - Tous charbons(2) ....	25,278	18,855	2,530	2,752

(1) Does not include firms selling less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui vendent moins de 1,000 tonnes par année.

(2) No sales or stocks of coke in 1968 or 1969. - Aucune vente ou stocks de coke en 1968 ou 1969.

## SECTION III

## PRINCE EDWARD ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

TABLE 31. Summary of Coal Statistics for Prince Edward Island in 1969 - Interprovincial Shipments, Landed Imports(1), by Months and by Kinds

TABLEAU 31. Résumé des statistiques du charbon pour l'Île-du-Prince-Édouard en 1969 - Expéditions interprovinciales et importations à l'arrivée(1), par mois et par sorte

Month - Mois	Canadian coal received from other provinces - Charbon canadien reçu d'autres provinces
	short tons - tonnes courtes
<u>Bituminous coal - Charbon bitumineux</u>	
January - Janvier .....	128
February - Février .....	-
March - Mars .....	123
April - Avril .....	2,863
May - Mai .....	42
June - Juin .....	2,607
July - Juillet .....	7,482
August - Août .....	-
September - Septembre .....	419
October - Octobre .....	46
November - Novembre .....	148
December - Décembre .....	48
<b>Total .....</b>	<b>13,906</b>

(1) There were no landed imports in 1969. - Aucune importation à l'arrivée en 1969.

TABLE 32. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers(1)  
in Prince Edward Island, 1968 and 1969TABLEAU 32. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants  
de combustibles(1) de l'Île-du-Prince-Édouard, 1968 et 1969

Kind - Sorte	Sales - Ventes		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968 - Décembre	December 31, 1969 - Décembre
short tons - tonnes courtes				
Canadian coals - Charbons canadiens:				
Bituminous - Bitumineux .....	3,836	2,942	442	269
Foreign coals - Charbons étrangers:				
Anthracite .....	351	242	51	21
Bituminous - Bitumineux .....	1,245	925	99	20
Foreign coals - Total - Charbons étrangers .....	1,596	1,167	150	41
All coals - Total - Tous charbons .....	5,432	4,109	592	310
Coal coke - Coke de charbon:				
Canadian made - Produit du Canada .....	191	119	20	16
Foreign made - Produit à l'étranger .....	-	-	-	-
Total coke .....	191	119	20	16
Coal and coke - Total - Charbon et coke .....	5,623	4,228	612	326

(1) Does not include firms selling less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui vendent moins de 1,000 tonnes par année.

## SECTION IV

## NOVA SCOTIA - NOUVELLE-ÉCOSSE

TABLE 33. Production of Coal from Nova Scotia Mines, 1955-1969

TABLEAU 33. Production de charbon des mines de la Nouvelle-Écosse, 1955-1969

Calendar year — Année civile	Short tons — Tonnes courtes	Value at mines — Valeur aux mines	Calendar year — Année civile	Short tons — Tonnes courtes	Value at mines — Valeur aux mines
		dollars			dollars
1955 .....	5,755,780	50,069,036	1963 .....	4,575,527	44,914,359
1956 .....	5,797,920	51,148,809	1964 .....	4,309,332	42,982,393
1957 .....	5,686,326	52,885,281	1965 .....	4,154,211	45,721,803
1958 .....	5,266,835	50,352,409	1966 .....	3,866,203	51,697,424
1959 .....	4,405,326	43,859,857	1967 .....	3,748,451	26,998,432
1960 .....	4,571,823	45,083,709	1968 .....	3,131,745	25,111,400
1961 .....	4,303,897	41,727,787	1969 .....	2,621,330	21,780,974
1962(1) .....	4,204,576	41,720,693			

(1) Does not include 458 tons reclaimed from Mira Bay, Cape Breton. - Ne comprend pas les 458 tonnes réclamées de Mira Bay, Île-du-Cap-Breton.

TABLE 34. Production of Coal by Districts in Nova Scotia, 1967-1969

TABLEAU 34. Production de charbon par district, en Nouvelle-Écosse, 1967-1969

District	1967	1968	1969
	short tons - tonnes courtes		
Cape Breton .....	3,320,588	2,807,183	2,317,954
Cumberland .....	146,686	122,342	94,443
Inverness .....	39,471	33,788	36,915
Pictou .....	241,706	168,432	172,018
Nova Scotia - Total - Nouvelle-Écosse .....	3,748,451	3,131,745	2,621,330

TABLE 35. Disposition of Coal from Nova Scotia Mines, by Sizes and Destinations, 1969

TABLEAU 35. Utilisation du charbon extrait des mines de la Nouvelle-Écosse, par grosseur et par destination, 1969

	Total all sizes other than slack — Total toutes grosseurs autre que poussier	Slack — Poussier	Total all sizes — Total toutes grosseurs
	short tons - tonnes courtes		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:			
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels .....	200,246	658,205	858,451
To dealers for re-sale - Aux détaillants pour revendre .....	21,046	86,782	107,828
Direct to domestic consumers - Direct aux consommateurs domestiques .....	75,512	2,429	77,941
To employees - Aux employés .....	64,738	5,156	69,894
Used in making coke - Servant à la fabrication du coke .....	—	384,780	384,780
For company use in boilers, etc. - Pour les chaudières des mines de charbon, etc. ....	7,534	6,141	13,675
Put on bank - Sur le carreau .....	...	...	507,092
Nova Scotia - Total - Nouvelle-Écosse .....	369,076	1,143,493	2,019,661
Railways in Canada for own consumption - Chemins de fer au Canada pour leur propre consommation ..	1,188	9,374	10,562
Newfoundland - Terre-Neuve .....	20,872	—	20,872
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	954	12,952	13,906
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	16,458	64,540	80,998
Québec .....	35,040	613,794	648,834
Ontario .....	318	365,290	365,608
United States - États-Unis .....	—	3,583	3,583
Disposition - Total - Utilisation .....	443,906	2,213,026	3,164,024
Inventory adjustment (plus or minus) - Ajustement après inventaire (plus ou moins) .....	...	...	+ 15,526
Less: Lifted from bank - Moins: Sorti du carreau .....	...	...	558,220
Nova Scotia production - Total - Production de la Nouvelle-Écosse .....	443,906	2,213,026	2,621,330

TABLE 36. Summary of Coal Statistics for Nova Scotia in 1969 - Production, Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports, by Months and by Kinds

TABLEAU 36. Résumé des statistiques du charbon pour la Nouvelle-Écosse en 1969 - Production, exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée, par mois et par sorte

Month - Mois	Canadian coal - Charbon canadien				Imported coal from U.S.A. - Charbon importé des États-Unis
	Production	Received from Other provinces - Reçu d'autres provinces	Mine shipments - Expéditions de la mine		
			To other provinces - Aux autres provinces	For export - Pour l'exportation	
short tons - tonnes courtes					
<u>Bituminous coal - Charbon bitumineux</u>					
January - Janvier	290,256	-	89,343	-	89,760
February - Février	273,103	-	92,471	1,268	79,221
March - Mars	265,257	-	89,301	697	43,703
April - Avril	266,022	-	101,826	630	24,234
May - Mai	239,774	-	84,933	-	48,713
June - Juin	205,060	-	120,476	-	42,491
July - Juillet	221,137	-	119,351	-	24,872
August - Août	92,087	-	119,599	-	51,223
September - Septembre	194,969	-	114,069	-	25,055
October - Octobre	218,410	-	90,173	675	53,975
November - Novembre	191,991	-	58,933	-	22,637
December - Décembre	163,264	-	49,743	313	25,676
Total	2,621,330	-	1,130,218	3,583	531,560

TABLE 37. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers(1) in Nova Scotia, 1968 and 1969

TABLEAU 37. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles(1) de la Nouvelle-Écosse, 1968 et 1969

Kind - Sorte	Sales - Ventes		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968	December 31, 1969
			- Décembre	- Décembre
short tons - tonnes courtes				
<u>Canadian coals - Charbons canadiens:</u>				
Bituminous - Bitumineux	113,108	99,368	4,087	4,498
Briquettes	79	20	15	-
Canadian coals - Total - Charbons canadiens	113,187	99,388	4,102	4,498
<u>Foreign coals - Charbons étrangers:</u>				
Anthracite	1,606	1,018	621	316
Bituminous - Bitumineux	-	-	-	-
Foreign coals - Total - Charbons étrangers	1,606	1,018	621	316
All coals - Total - Tous charbons	114,793	100,406	4,723	4,814
<u>Coal coke - Coke de charbon:</u>				
Canadian made - Produit du Canada	260	209	96	101
Coal and coke - Total - Charbon et coke	115,053	100,615	4,819	4,915

(1) Does not include firms selling less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui vendent moins de 1,000 tonnes par année.

TABLE 38. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers(1) in Nova Scotia, 1968 and 1969

TABLEAU 38. Consommation et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels(1) de la Nouvelle-Écosse, 1968 et 1969

Kind - Sorte	Consumption - Consommation		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968	December 31, 1969
			- Décembre	- Décembre
short tons - tonnes courtes				
<u>Canadian coals - Charbons canadiens:</u>				
<u>Bituminous - Bitumineux:</u>				
Slack - Poussier	746,639	777,991	16,276	12,627
Stoker and other sizes - Pour foyers mécaniques et autres grosseurs	774	992	12	4
Canadian coals - Total - Charbons canadiens	747,413	778,983	16,288	12,631
<u>Coal coke - Coke de charbon:</u>				
Canadian made - Produit du Canada	453,702	528,427	-	-
Coal and coke(2) - Total - Charbon et coke(2)	1,201,115	1,307,410	16,288	12,631

(1) Does not include firms using less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui utilisent moins de 1,000 tonnes par année.

(2) No consumption or stocks of foreign coals in 1968 or 1969. - Pas de consommation ou stocks de charbons étrangers en 1968 ou 1969.

TABLE 39. Employees, Salaries and Wages, Number of Man-days Worked in the Coal Mines of Nova Scotia, by Districts, 1968 and 1969

TABLEAU 39. Employés, traitements et salaires, nombre de jours-hommes travaillés dans les mines de charbon de la Nouvelle-Écosse, par district, 1968 et 1969

District	Number of man-days worked — Nombre de jours-hommes travaillés	Average number of employees — Nombre moyen d'employés			Salaries and wages — Traitements et salaires		
	Underground mining — Exploitation souterraine	Salaried employees — Employés à traitement	Wage-earners — Employés à salaire	Total	Salaries — Traitements	Wages — Salaires	Total
			Underground mining — Exploitation souterraine				
dollars							
<u>1968</u>							
Cape Breton .....	1,048,155	377	4,274	4,651	2,154,588	23,184,880	25,339,468
Cumberland .....	65,369	5	242	247	32,049	951,391	983,440
Inverness .....	10,817	6	40	46	34,656	179,460	214,116
Pictou .....	78,551	30	337	367	187,027	1,383,750	1,570,777
Total .....	1,202,892	418	4,893	5,311	2,408,320	25,699,481	28,107,801
<u>1969</u>							
Cape Breton .....	867,723	372	3,457	3,829	2,390,956	19,632,038	22,022,994
Cumberland .....	48,433	5	194	199	31,204	838,020	869,224
Inverness .....	11,999	6	44	50	35,462	212,775	248,237
Pictou .....	66,932	32	257	289	215,180	1,207,020	1,422,200
Total .....	995,087	415	3,952	4,367	2,672,802	21,889,853	24,562,655

Note: Strip mining not applicable in Nova Scotia. — Nota: Exploitation à ciel ouvert n'ayant pas lieu de figurer en Nouvelle-Écosse.

TABLE 40. Employment at Coal Mines in Nova Scotia, by Classes, 1969 with Comparative Totals for 1968

TABLEAU 40. Emploi dans les mines de charbon de la Nouvelle-Écosse, par catégorie, en 1969, et totaux comparatifs de 1968

Classification	Average number of employees — Nombre moyen d'employés	Man-days worked — Jours-hommes travaillés	Average number of man-days worked/year — Nombre moyen de jours-hommes travaillés pour une année
<u>Underground mining — Exploitation souterraine</u>			
Salaried employees — Employés à traitement:			
Supervision — Direction .....	362	81,431	225
Clerical — Préposés aux écritures .....	53	13,007	245
Salaried employees — Total — Employés à traitement .....	415	94,438	228
Wage-earners — Employés à salaire .....	3,952	900,649	228
Total, 1969 .....	4,367	995,087	228
Total, 1968 .....	5,311	1,202,892	226

Note: Strip mining not applicable in Nova Scotia. — Nota: Exploitation à ciel ouvert n'ayant pas lieu de figurer en Nouvelle-Écosse.

## SECTION V

## NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK

TABLE 41. Production of Coal from New Brunswick Mines, 1955-1969

TABLEAU 41. Production de charbon des mines du Nouveau-Brunswick, 1955-1969

Calendar year — Année civile	Short tons — Tonnes courtes	Value at mines — Valeur aux mines dollars	Calendar year — Année civile	Short tons — Tonnes courtes	Value at mines — Valeur aux mines dollars
1955 .....	877,284	7,102,353	1963 .....	886,027	7,232,170
1956 .....	987,658	7,990,830	1964 .....	1,002,417	8,456,165
1957 .....	976,293	8,189,859	1965 .....	995,260	8,637,636
1958 .....	788,468	6,621,369	1966 .....	896,853	7,893,197
1959 .....	1,009,469	8,415,130	1967 .....	837,029	7,489,617
1960 .....	1,031,791	8,686,357	1968 .....	797,359	7,330,396
1961 .....	892,473	7,558,899	1969 .....	701,952	5,649,611
1962 .....	815,334	6,752,042			

TABLE 42. Disposition of Coal from New Brunswick Mines, by Sizes and Destinations, 1969

TABLEAU 42. Utilisation du charbon extrait des mines du Nouveau-Brunswick, par grosseur et par destination, 1969

	Total all sizes other than slack — Total toutes grosseurs autre que poussier	Slack — Poussier	Total all sizes — Total toutes grosseurs
	short tons - tonnes courtes		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:			
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	132,521	182,714	315,235
To dealers for re-sale - Aux détaillants pour revendre ..	70,257	—	70,257
Direct to domestic consumers - Direct aux consommateurs domestiques .....	1,199	4,169	5,368
To employees - Aux employés .....	542	96	638
For company use in boilers, etc. - Pour les chaudières des mines de charbon, etc. ....	1,137	285	1,422
Put on bank - Sur le carreau .....	...	...	50,950
New Brunswick - Total - Nouveau-Brunswick .....	205,656	187,264	443,870
Railways in Canada for own consumption - Chemins de fer au Canada pour leur propre consommation .....	299	—	299
Québec .....	52,652	43,742	96,394
United States - États-Unis .....	—	163,089	163,089
Disposition - Total - Utilisation .....	258,607	394,095	703,652
Inventory adjustment (plus or minus) - Ajustement après inventaire (plus ou moins) .....	...	...	+ 5,074
Less: Lifted from bank - Moins: Sorti du carreau .....	...	...	6,774
New Brunswick production - Total - Production du Nouveau-Brunswick .....	258,607	394,095	701,952

TABLE 43. Summary of Coal Statistics for New Brunswick in 1969 - Production, Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports, by Months and by Kinds

TABLEAU 43. Résumé des statistiques du charbon pour le Nouveau-Brunswick en 1969 - Production, exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée, par mois et par sorte

Month - Mois	Canadian coal - Charbon canadien				Imported coal from United States - Charbon importé des États-Unis	
	Production	Received from other provinces - Reçu d'autres provinces	Mine Shipments - Expéditions de la mine		Bituminous - Bitumineux	Anthracite
			To other provinces - Aux autres provinces	For exports - Pour l'exportation		
short tons - tonnes courtes						
<u>Bituminous - Bitumineux</u>						
January - Janvier .....	74,468	13,936	3,251	12,571	19	227
February - Février .....	52,304	15,598	6,538	12,746	11	-
March - Mars .....	50,589	13,645	8,978	13,109	-	-
April - Avril .....	55,370	12,991	10,589	12,959	-	-
May - Mai .....	45,940	4,956	9,979	15,045	-	-
June - Juin .....	47,666	408	6,111	12,131	51	-
July - Juillet .....	59,583	575	6,651	8,902	87	-
August - Août .....	69,842	922	6,434	11,106	112	194
September - Septembre .....	80,082	2,951	11,065	10,041	107	56
October - Octobre .....	63,749	3,502	11,611	26,549	419	226
November - Novembre .....	54,053	6,262	8,705	13,078	152	-
December - Décembre .....	48,306	5,252	6,482	14,852	566	175
Total .....	701,952	80,998	96,394	163,089	1,524	878

TABLE 44. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers(1) in New Brunswick, 1968 and 1969

TABLEAU 44. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles(1) du Nouveau-Brunswick, 1968 et 1969

Kind - Sorte	Sales - Ventes		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968 - Décembre	December 31, 1969 - Décembre
short tons - tonnes courtes				
Canadian coals - Charbons canadiens:				
Bituminous - Bitumineux .....	8,828	4,936	1,063	327
Briquettes .....	2	-	1	-
Canadian coals - Total - Charbons canadiens .....	8,830	4,936	1,064	327
Foreign coals - Charbons étrangers:				
Anthracite .....	3,021	1,668	1,099	720
Bituminous - Bitumineux .....	2,652	731	247	169
Briquettes .....	210	50	77	15
Foreign coals - Total - Charbons étrangers .....	5,883	2,449	1,423	904
All coals - Total - Tous charbons .....	14,713	7,385	2,487	1,231
Coal coke - Coke de charbon:				
Canadian made - Produit du Canada .....	440	211	88	25
Foreign made - Produit à l'étranger .....	-	-	-	-
Total coke .....	440	211	88	25
Coal and coke - Total - Charbon et coke .....	15,153	7,596	2,575	1,256

(1) Does not include firms selling less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui vendent moins de 1,000 tonnes par année.

TABLE 45. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers(1) in New Brunswick, 1968 and 1969

TABLEAU 45. Consommation et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels(1) du Nouveau-Brunswick, 1968 et 1969

Kind - Sorte	Consumption - Consommation		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968 - Décembre	December 31, 1969 - Décembre
	short tons - tonnes courtes			
Canadian coals - Charbons canadiens:				
Bituminous - Bitumineux:				
Slack - Poussier .....	619,546	401,656	54,276	66,697
Stoker and other sizes - Pour foyers mécaniques et autres grosseurs .....	29,639	5,713	-	-
Canadian bituminous - Total - Bitumineux canadien .....	649,185	407,369	54,276	66,697
All coals(2) - Total - Tous charbons(2) .....	649,185	407,369	54,276	66,697

(1) Does not include firms using less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui utilisent moins de 1,000 tonnes par année.

(2) No consumption or stocks of foreign coals or coke in 1968 or 1969. - Aucune consommation ou stocks de charbons étrangers ou coke en 1968 ou 1969.

TABLE 46. Employment at Coal Mines in New Brunswick, by Classes, 1969 with Comparative Totals for 1968

TABLEAU 46. Emploi dans les mines de charbon du Nouveau-Brunswick, par catégorie, en 1969, et totaux comparatifs de 1968

Classification	Average number of employees - Nombre moyen d'employés	Man-days worked - Jours-hommes travaillés	Average number of man-days worked/year - Nombre moyen de jours-hommes travaillés pour une année
<u>Underground mining - Exploitation souterraine</u>			
Salaried employees - Employés à traitement:			
Supervision - Direction .....	5	1,412	282
Clerical - Préposés aux écritures .....	2	416	208
Salaried employees - Total - Employés à traitement .....	7	1,828	261
Wage-earners - Employés à salaire .....	134	31,775	237
<u>Strip mining - Exploitation à ciel ouvert</u>			
Salaried employees - Employés à traitement:			
Supervision - Direction .....	18	5,996	333
Clerical - Préposés aux écritures .....	13	3,540	272
Salaried employees - Total - Employés à traitement .....	31	9,536	308
Wage-earners - Employés à salaire .....	292	88,948	305
<u>Employment - Emploi</u>			
Salaried employees - Total - Employés à traitement .....	38	11,364	299
Wage-earners - Total - Employés à salaire .....	426	120,723	283
Total, 1969 .....	464	132,087	285
Total, 1968 .....	642	181,487	283

## SECTION VI

## QUÉBEC

TABLE 47. Summary of Coal Statistics for Quebec in 1969 — Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports(1), by Months and by Kinds

TABLEAU 47. Résumé des statistiques du charbon pour le Québec en 1969 — Exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée(1), par mois et par sorte

Month — Mois	Canadian coal — Charbon canadien		Imported coal from United States — Charbon importé des États-Unis
	Received from other provinces — Reçu d'autres provinces	Exported — Exporté	
	short tons — tonnes courtes		
January — Janvier:			
Anthracite .....	—	—	6,623
Bituminous — Bitumineux .....	57,211	15	9,369
Total .....	57,211	15	15,992
February — Février:			
Anthracite .....	—	—	6,420
Bituminous — Bitumineux .....	67,907	—	8,352
Total .....	67,907	—	14,772
March — Mars:			
Anthracite .....	—	—	5,320
Bituminous — Bitumineux .....	65,553	—	4,343
Total .....	65,553	—	9,663
April — Avril:			
Anthracite .....	—	—	5,561
Bituminous — Bitumineux .....	76,139	52	46,160
Total .....	76,139	52	51,721
May — Mai:			
Anthracite .....	—	—	51,300
Bituminous — Bitumineux .....	68,298	—	70,166
Total .....	68,298	—	121,466
June — Juin:			
Anthracite .....	—	—	32,536
Bituminous — Bitumineux .....	57,447	—	47,124
Total .....	57,447	—	79,660
July — Juillet:			
Anthracite .....	—	—	47,512
Bituminous — Bitumineux .....	68,807	—	29,748
Total .....	68,807	—	77,260
August — Août:			
Anthracite .....	—	—	68,754
Bituminous — Bitumineux .....	46,970	—	57,880
Total .....	46,970	—	126,634
September — Septembre:			
Anthracite .....	—	—	31,776
Bituminous — Bitumineux .....	65,194	4	77,309
Total .....	65,194	4	109,085
October — Octobre:			
Anthracite .....	—	—	67,455
Bituminous — Bitumineux .....	70,941	4	61,655
Total .....	70,941	4	129,110
November — Novembre:			
Anthracite .....	—	—	30,263
Bituminous — Bitumineux .....	60,158	—	42,421
Total .....	60,158	—	72,684
December — Décembre:			
Anthracite .....	—	—	3,394
Bituminous — Bitumineux .....	40,952	30	3,773
Total .....	40,952	30	7,167
Total:			
Anthracite .....	—	—	356,944
Bituminous — Bitumineux .....	745,577	105	458,330
Total .....	745,577	105	815,274

(1) Briquettes are not included. — Briquettes ne sont pas incluses.

TABLE 48. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers(1), in Selected Areas in Quebec, 1969

TABLEAU 48. Ventes et stocks de charbon et de coke, des détaillants de combustibles(1), dans certaines régions du Québec, 1969

Kind - Sorte	Eastern Quebec area - Est du Québec		Central Quebec area - Centre du Québec		Western Quebec area - Ouest du Québec		Total Québec	
	Sales - Ventes	Stocks Déc. 31, 1969	Sales - Ventes	Stocks Déc. 31, 1969	Sales - Ventes	Stocks Déc. 31, 1969	Sales - Ventes	Stocks Déc. 31, 1969
	short tons - tonnes courtes							
Canadian coals - Charbons canadiens:								
Bituminous - Bitumineux .....	13,872	1,654	23,084	1,714	-	-	36,956	3,368
Foreign coals - Charbons étrangers:								
Anthracite .....	1,423	33	4,701	804	-	-	6,124	837
Bituminous - Bitumineux .....	14,845	-	21,655	606	1,090	70	37,590	676
Briquettes .....	-	-	15	2	-	-	15	2
Foreign coals - Total - Charbons étrangers .....	16,268	33	26,371	1,412	1,090	70	43,729	1,515
All coals - Total - Tous charbons .....	30,140	1,687	49,455	3,126	1,090	70	80,685	4,883
Coal coke - Coke de charbon:								
Canadian made - Produit du Canada .....	268	37	1,985	35	-	-	2,253	72
Coal and coke - Total - Charbon et coke .....	30,408	1,724	51,440	3,161	1,090	70	82,938	4,955

(1) Does not include firms selling less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui vendent moins de 1,000 tonnes par année.

TABLE 49. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers(1), in Selected Areas in Quebec, 1969

TABLEAU 49. Consommation et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels(1), dans certaines régions du Québec, 1969

Kind - Sorte	Eastern Quebec area - Est du Québec		Central Quebec area - Centre du Québec		Western Quebec area - Ouest du Québec		Total Québec	
	Con- sumption - Consom- mation	Stocks Déc. 31, 1969	Con- sumption - Consom- mation	Stocks Déc. 31, 1969	Con- sumption - Consom- mation	Stocks Déc. 31, 1969	Con- sumption - Consom- mation	Stocks Déc. 31, 1969
	short tons - tonnes courtes							
Canadian coals - Charbons canadiens:								
Bituminous - Bitumineux:								
Slack - Poussier .....	183,603	11,842	363,906	15,718	280,075	19,094	827,584	46,654
Stoker and other sizes - Pour foyers mécaniques et autres grosseurs .....	-	-	21,228	138	-	-	21,228	138
Bituminous - Total - Bitumineux .....	183,603	11,842	385,134	15,856	280,075	19,094	848,812	46,792
Canadian coals - Total - Charbons canadiens .....	183,603	11,842	385,134	15,856	280,075	19,094	848,812	46,792
Foreign Coals - Charbons étrangers:								
Anthracite .....	-	-	237,854	139,431	239	84	238,093	139,515
Bituminous - Bitumineux:								
High volatile - Forte teneur en matières volatiles:								
Slack - Poussier .....	1,282	-	26,035	3,921	13,827	25,088	41,144	29,009
Stoker and other sizes - Pour foyers mécaniques et autres grosseurs .....	233	-	51,374	24,670	1,792	937	53,399	25,607
Low volatile - Faible teneur en matières volatiles:								
Slack - Poussier .....	-	-	5,834	3,889	-	-	5,834	3,889
Stoker and other sizes - Pour foyers mécaniques et autres grosseurs .....	-	-	33,868	1,563	-	-	33,868	1,563
Bituminous - Total - Bitumineux .....	1,515	-	117,111	34,043	15,619	26,025	134,245	60,068
Foreign coals - Total - Charbons étrangers .....	1,515	-	354,965	173,474	15,858	26,109	372,338	199,583
All coals - Total - Tous charbons .....	185,118	11,842	740,099	189,330	295,933	45,203	1,221,150	246,375
Coke:								
Coal coke - Coke de charbon:								
Canadian made - Produit du Canada .....	3,677	17	80,009	12,040	2,226	100	85,912	12,157
Foreign made - Produit à l'étranger .....	-	-	44,102	20,049	753	69	44,855	20,118
Petroleum coke - Coke de pétrole .....	394,929	133,540	205,791	14,613	-	-	600,720	148,153
Total coke .....	398,606	133,557	329,902	46,702	2,979	169	731,487	180,428
Coal and coks - Total - Charbon et coke .....	583,724	145,399	1,070,001	236,032	298,912	45,372	1,952,637	426,803

(1) Does not include firms using less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui utilisent moins de 1,000 tonnes par année.

## SECTION VII

## ONTARIO

TABLE 50. Summary of Coal Statistics for Ontario in 1969 - Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports(1), by Months and by Kinds

TABLEAU 50. Résumé des statistiques du charbon pour l'Ontario en 1969 - Exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée(1), par mois et par sorte

Month - Mois	Canadian coal - Charbon canadien		Imported coal from United States - Charbon importé des États-Unis	
	Received from other provinces - Reçu d'autres provinces	Exported - Exporté	Central Ontario - Centre de l'Ontario	Head of Lakes - Tête des lacs
	short tons - tonnes courtes			
January - Janvier:				
Anthracite .....	-	-	17,614	-
Bituminous - Bitumineux .....	21,488	-	72,948	228
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	246	-	-	-
Lignite .....	16,262	-	-	-
Total .....	37,996	-	90,562	228
February - Février:				
Anthracite .....	-	-	18,304	-
Bituminous - Bitumineux .....	22,691	-	14,588	2,319
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	171	-	-	-
Lignite .....	11,964	-	-	-
Total .....	34,826	-	32,892	2,319
March - Mars:				
Anthracite .....	-	-	5,647	-
Bituminous - Bitumineux .....	22,269	-	24,333	1,674
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	37	-	-	-
Lignite .....	10,881	-	-	-
Total .....	33,187	-	29,980	1,674
April - Avril:				
Anthracite .....	-	-	10,652	-
Bituminous - Bitumineux .....	20,146	-	1,699,275	4,990
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	-	-	-
Lignite .....	10,369	-	-	-
Total .....	30,515	-	1,709,927	4,990
May - Mai:				
Anthracite .....	-	-	14,515	34
Bituminous - Bitumineux .....	21,650	-	2,228,571	16,515
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	-	-	-
Lignite .....	10,495	-	-	-
Total .....	32,145	-	2,243,086	16,549
June - Juin:				
Anthracite .....	-	-	7,651	-
Bituminous - Bitumineux .....	67,310	97	2,109,579	7,768
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	-	-	-
Lignite .....	10,000	-	-	-
Total .....	77,310	97	2,117,230	7,768
July - Juillet:				
Anthracite .....	-	-	5,047	-
Bituminous - Bitumineux .....	49,046	-	2,024,232	51,329
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	-	-	-
Lignite .....	8,539	-	-	-
Total .....	57,585	-	2,029,279	51,329

(1) Briquettes are not included. - Briquettes ne sont pas incluses.

TABLE 50. Summary of Coal Statistics for Ontario in 1969—Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports(1), by months and by Kinds - Concluded

TABLEAU 50. Résumé des statistiques du charbon pour l'Ontario en 1969—Exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée(1), par mois et par sorte - fin

Month - Mois	Canadian coal — Charbon canadien		Imported coal from United States — Charbon importé des États-Unis	
	Received from other provinces — Reçu d'autres provinces	Exported — Exporté	Central Ontario — Centre de l'Ontario	Head of Lakes — Tête des lacs
	short tons - tonnes courtes			
August - Août:				
Anthracite .....	—	—	15,387	—
Bituminous - Bitumineux .....	78,300	—	1,426,174	8,177
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	—	—	—	—
Lignite .....	8,316	—	—	—
Total .....	86,616	—	1,441,561	8,177
September - Septembre:				
Anthracite .....	—	—	16,243	39
Bituminous - Bitumineux .....	55,950	—	1,351,402	40,225
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	380	—	—	—
Lignite .....	8,148	—	—	—
Total .....	64,478	—	1,367,645	40,264
October - Octobre:				
Anthracite .....	—	—	15,287	—
Bituminous - Bitumineux .....	26,535	—	1,647,234	45,088
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	510	—	—	—
Lignite .....	12,485	—	—	—
Total .....	39,530	—	1,662,521	45,088
November - Novembre:				
Anthracite .....	—	—	14,205	34
Bituminous - Bitumineux .....	3,310	—	1,800,980	10,451
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	387	—	—	—
Lignite .....	9,945	—	—	—
Total .....	13,642	—	1,815,185	10,485
December - Décembre:				
Anthracite .....	—	—	11,873	—
Bituminous - Bitumineux .....	13,867	109	1,081,523	5,698
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	171	—	—	—
Lignite .....	11,652	—	—	—
Total .....	25,690	109	1,093,396	5,698
Total:				
Anthracite .....	—	—	152,425	107
Bituminous - Bitumineux .....	402,562	206	15,480,839	194,462
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	1,902	—	—	—
Lignite .....	129,056	—	—	—
Total .....	533,520	206	15,633,264	194,569

(1) Briquettes are not included. - Briquettes ne sont pas incluses.

TABLE 51. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers(1), in Selected Areas in Ontario, 1969

No.	Kind	Eastern Ontario area — Est de l'Ontario		Lake Ontario area — Région du lac Ontario		Central Ontario area — Centre de l'Ontario		Southern Ontario area — Sud de l'Ontario	
		Sales — Ventes	Stocks Déc. 31, 1969	Sales — Ventes	Stocks Déc. 31, 1969	Sales — Ventes	Stocks Déc. 31, 1969	Sales — Ventes	Stocks Déc. 31, 1969
		short tons - tonnes courtes							
	Canadian coals:								
1	Bituminous .....	12,064	853	—	—	425	49	—	—
2	Sub-bituminous .....	—	—	—	—	141	17	39	3
3	Lignite .....	—	—	—	—	—	—	138	9
4	Briquettes .....	41	52	—	—	—	—	—	—
5	Total canadian coals	12,105	905	—	—	566	66	177	12
	Foreign coals:								
6	Anthracite .....	10,457	2,679	3,051	357	37,303	7,584	8,397	1,616
7	Bituminous .....	28,268	18,509	2,190	305	203,350	77,303	95,123	54,069
8	Briquettes .....	14	15	—	—	651	164	537	82
9	Total foreign coals	38,739	21,203	5,241	662	241,304	85,051	104,057	55,767
10	Total all coals ..	50,844	22,108	5,241	662	241,870	85,117	104,234	55,779
	Coal coke:								
11	Canadian made .....	398	75	—	—	566	88	—	—
12	Foreign made .....	78	67	—	—	11,377	1,077	25	—
13	Total coke .....	476	142	—	—	11,943	1,165	25	—
14	Total coal and coke .....	51,320	22,250	5,241	662	253,813	86,282	104,259	55,779

(1) Does not include firms selling less than 1,000 tons per annum.

TABLEAU 51. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles(1), dans certaines régions de l'Ontario, 1969

Northern Ontario area — Nord de l'Ontario		Lakehead area — Région de la tête des lacs		Ontario Total		Sorte	N <sup>o</sup>
Sales — Ventes	Stocks Déc. 31, 1969	Sales — Ventes	Stocks Déc. 31, 1969	Sales — Ventes	Stocks Déc. 31, 1969		
short tons - tonnes courtes							
						Charbons canadiens:	
50	15	133	27	12,672	944	Bitumineux .....	1
—	—	—	—	180	20	Sous-bitumineux .....	2
—	—	235	44	373	53	Lignite .....	3
—	—	—	—	41	52	Briquettes .....	4
50	15	368	71	13,266	1,069	Total, charbons canadiens	5
						Charbons étrangers:	
173	51	25	—	59,406	12,287	Anthracite .....	6
2,150	60	3,624	56	334,705	150,302	Bitumineux .....	7
199	31	178	24	1,579	316	Briquettes .....	8
2,522	142	3,827	80	395,670	162,905	Total, charbons étrangers	9
2,572	157	4,195	151	408,956	163,974	Total, tous charbons ...	10
						Coke de charbon:	
—	—	—	—	964	163	Produit du Canada .....	11
—	—	—	—	11,480	1,144	Produit à l'étranger .....	12
—	—	—	—	12,444	1,307	Total, coke .....	13
2,572	157	4,195	151	421,400	165,281	Total, charbon et coke .....	14

(1) Ne comprend pas les entreprises qui vendent moins de 1,000 tonnes par année.

TABLE 52. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers(1), in Selected Areas in Ontario, 1969

No.	Kind	Eastern Ontario area — Est de l'Ontario		Lake Ontario area — Région du lac Ontario		Central Ontario area — Centre de l'Ontario		Southern Ontario area — Sud de l'Ontario	
		Consumption — Consommation	Stocks Déc. 31, 1969	Consumption — Consommation	Stocks Déc. 31, 1969	Consumption — Consommation	Stocks Déc. 31, 1969	Consumption — Consommation	Stocks Déc. 31, 1969
		short tons - tonnes courtes							
	Canadian coals:								
	Bituminous:								
1	Slack .....	53,946	860	—	—	671,992	249,829	—	—
2	Stoker and other sizes .....	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Total bituminous .....	53,946	860	—	—	671,992	249,829	—	—
4	Sub-bituminous .....	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Lignite .....	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Total Canadian coals .....	53,946	860	—	—	671,992	249,829	—	—
	Foreign coals:								
7	Anthracite .....	—	—	—	—	59,555	15,367	—	—
	Bituminous:								
	High volatile:								
8	Slack .....	13,681	47,625	183,473	108,623	5,840,317	3,112,785	1,861,561	1,352,229
9	Stoker and other sizes .....	2,289	25	1,295	—	234,028	39,654	80,864	75,911
	Low volatile:								
10	Slack .....	4,111	16,221	—	—	11,640	112	4,799	55
11	Stoker and other sizes .....	—	—	—	—	52,331	3,517	666	10
12	Total bituminous .....	20,081	63,871	184,768	108,623	6,138,316	3,156,068	1,947,890	1,428,205
13	Total foreign coals .....	20,081	63,871	184,768	108,623	6,197,871	3,171,435	1,947,890	1,428,205
14	Total all coals .....	74,027	64,731	184,768	108,623	6,869,863	3,421,264	1,947,890	1,428,205
	Coke:								
	Coal coke:								
15	Canadian made .....	—	—	1,995	2,099	2,598,482	18,589	5,808	750
16	Foreign made .....	—	—	—	—	53,834	2,905	59,084	1,423
17	Petroleum coke .....	—	—	—	—	90,244	19,300	302	9,244
18	Total coke .....	—	—	1,995	2,099	2,742,560	40,794	65,194	11,417
19	Total coal and coke ..	74,027	64,731	186,763	110,722	9,612,423	3,462,058	2,013,084	1,439,622

(1) Does not include firms using less than 1,000 tons per annum.

TABLEAU 52. Consommation et stocks de charbon et de coke par les consommateurs industriels(1), dans certaines régions de l'Ontario, 1969

Northern Ontario area — Nord de l'Ontario		Lakehead area — Région de la tête des lacs		Ontario Total		Sorte	N <sup>o</sup>
Consumption — Consommation	Stocks Déc. 31, 1969	Consumption — Consommation	Stocks Déc. 31, 1969	Consumption — Consommation	Stocks Déc. 31, 1969		
short tons - tonnes courtes							
						Charbons canadiens:	
144,708	8,948	—	—	870,646	259,637	Bitumineux:	
—	—	—	—	—	—	Poussier .....	1
						Pour foyers mécaniques et autres grosseurs.	2
144,708	8,948	—	—	870,646	259,637	Total, bitumineux .....	3
—	—	—	—	—	—	Sous-bitumineux .....	4
—	—	127,669	3,843	127,669	3,843	Lignite .....	5
144,708	8,948	127,669	3,843	998,315	263,480	Total, charbons canadiens .....	6
						Charbons étrangers:	
18	302	—	—	59,573	15,669	Anthracite .....	7
						Bitumineux:	
311,235	475,978	237,116	266,219	8,447,383	5,363,459	Fort teneur en matières volatiles:	
57,211	18,661	11,793	7,354	387,480	141,605	Poussier .....	8
						Pour foyers mécaniques et autres grosseurs	9
94,470	—	1,252	92	116,272	16,480	Faible teneur en matières volatiles:	
18,365	17,438	8,595	300	79,957	21,265	Poussier .....	10
						Pour foyers mécaniques et autres grosseurs	11
481,281	512,077	258,756	273,965	9,031,092	5,542,809	Total, bitumineux .....	12
481,299	512,379	258,756	273,965	9,090,665	5,558,478	Total, charbons étrangers .....	13
626,007	521,327	386,425	277,808	10,088,980	5,821,958	Total, tous charbons .....	14
						Coke:	
						Coke de charbon:	
1,140,581	39,370	1	—	3,746,867	60,808	Produit du Canada .....	15
420	—	—	—	113,338	4,328	Produit à l'étranger .....	16
—	—	5,301	—	95,847	28,544	Coke de pétrole .....	17
1,141,001	39,370	5,302	—	3,956,052	93,680	Total, coke .....	18
1,767,008	560,697	391,727	277,808	14,045,032	5,915,638	Total, charbon et coke .....	19

(1) Ne comprend pas les entreprises qui utilisent moins de 1,000 tonnes par année.

## SECTION VIII

## MANITOBA

TABLEAU 53. Summary of Coal Statistics for Manitoba in 1969 - Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports(1) (exclusive of tonnage cleared at Head of Lakes, some of which entered Manitoba), by Months and by Kinds

TABLEAU 53. Résumé des statistiques du charbon pour le Manitoba en 1969 - Exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée(1) (à l'exclusion du tonnage écoulé à la tête des lacs, dont une partie est entrée au Manitoba), par mois et par sorte

Month - Mois	Canadian coal - Charbon canadien		Imported coal from United States - Charbon importé des États-Unis
	Received from other provinces - Reçu d'autres provinces	Exported - Exporté	
	short tons - tonnes courtes		
January - Janvier:			
Bituminous - Bitumineux .....	7,780	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	15,656	-	-
Lignite .....	73,751	-	-
Total .....	97,187	-	-
February - Février:			
Bituminous - Bitumineux .....	11,030	36	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	8,248	-	-
Lignite .....	51,919	-	-
Total .....	71,197	36	-
March - Mars:			
Bituminous - Bitumineux .....	10,775	65	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	3,760	-	-
Lignite .....	33,119	-	-
Total .....	47,654	65	-
April - Avril:			
Bituminous - Bitumineux .....	4,427	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	667	-	-
Lignite .....	20,105	-	-
Total .....	25,199	-	-
May - Mai:			
Bituminous - Bitumineux .....	9,139	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	157	-	-
Lignite .....	14,165	-	-
Total .....	23,461	-	-
June - Juin:			
Bituminous - Bitumineux .....	8,417	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	-	-
Lignite .....	11,459	-	-
Total .....	19,876	-	-

(1) Briquettes are not included. - Briquettes ne sont pas incluses.

TABLE 53. Summary of Coal Statistics for Manitoba in 1969 - Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports(1) (exclusive of tonnage cleared at Head of Lakes, some of which entered Manitoba), by Months and by Kinds - Concluded

TABLEAU 53. Résumé des statistiques du charbon pour le Manitoba en 1969 - Exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée(1) (à l'exclusion du tonnage écoulé à la Tête des lacs, dont une partie est entrée au Manitoba), par mois et par sorte - fin

Month - Mois	Canadian coal - Charbon canadien		Imported coal from United States - Charbon importé des Etats-Unis
	Received from other provinces - Reçu d'autres provinces	Exported - Exporté	
	short tons - tonnes courtes		
July - Juillet:			
Bituminous - Bitumineux .....	14,713	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	79	-	-
Lignite .....	11,086	-	-
Total .....	25,878	-	-
August - Août:			
Bituminous - Bitumineux .....	12,022	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	131	-	-
Lignite .....	9,890	-	-
Total .....	22,043	-	-
September - Septembre:			
Bituminous - Bitumineux .....	10,951	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	5,673	-	-
Lignite .....	16,271	-	-
Total .....	32,895	-	-
October - Octobre:			
Bituminous - Bitumineux .....	8,499	106	34
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	14,720	-	-
Lignite .....	36,092	-	-
Total .....	59,311	106	34
November - Novembre:			
Bituminous - Bitumineux .....	12,363	-	54
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	9,874	-	-
Lignite .....	34,713	-	-
Total .....	56,950	-	54
December - Décembre:			
Bituminous - Bitumineux .....	11,694	-	208
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	8,514	-	-
Lignite .....	54,943	-	-
Total .....	75,151	-	208
Total:			
Bituminous - Bitumineux .....	121,810	207	296
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	67,479	-	-
Lignite .....	367,513	-	-
Total .....	556,802	207	296

(1) Briquettes are not included. - Briquettes ne sont pas incluses.

TABLE 54. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers(1) in Manitoba, 1968 and 1969

TABLEAU 54. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles(1) du Manitoba, 1968 et 1969

Kind - Sorte	Sales - Ventes		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968 - Décembre	December 31, 1969 - Décembre
	short tons - tonnes courtes			
Canadian coals - Charbons canadiens:				
Bituminous - Bitumineux .....	1,496	1,704	334	355
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	50,830	45,935	4,279	3,388
Lignite .....	50,713	39,058	4,199	2,135
Briquettes .....	7,532	6,783	1,490	1,267
Canadian coals - Total - Charbons canadiens .....	110,571	93,480	10,302	7,145
Foreign coals - Charbons étrangers:				
Anthracite .....	88	32	25	55
Bituminous - Bitumineux .....	3,768	2,853	712	509
Briquettes .....	-	-	-	-
Foreign coals - Total - Charbons étrangers .....	3,856	2,885	737	564
All coals - Total - Tous charbons .....	114,427	96,365	11,039	7,709
Coal cokes - Coke de charbon:				
Foreign made - Produit à l'étranger .....	279	180	87	25
Coal and coke - Total - Charbon et coke .....	114,706	96,545	11,126	7,734

(1) Does not include firms selling less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui vendent moins de 1,000 tonnes par année.

TABLE 55. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers(1) in Manitoba, 1968 and 1969

TABLEAU 55. Consommation et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels(1) du Manitoba, 1968 et 1969

Kind - Sorte	Consumption - Consommation		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968 - Décembre	December 31, 1969 - Décembre
	short tons - tonnes courtes			
Canadian coals - Charbons canadiens:				
Bituminous - Bitumineux:				
Slack - Poussier .....	129,042	120,043	4,345	16,135
Stoker and other sizes - Pour foyers mécaniques et autres grosseurs .....	10	-	20	-
Bituminous - Total - Bitumineux .....	129,052	120,043	4,365	16,135
Lignite .....	368,233	248,064	86,419	89,317
Canadian coals - Total - Charbons canadiens .....	497,285	368,107	90,784	105,452
Foreign coals - Charbons étrangers:				
Bituminous - Bitumineux:				
Low volatile - Faible teneur en matières volatiles:				
Stoker and other sizes - Pour foyers mécaniques et autres grosseurs .....	5,750	7,368	200	180
Bituminous - Total - Bitumineux .....	5,750	7,368	200	180
Foreign coals - Total - Charbons étrangers .....	5,750	7,368	200	180
All coals - Total - Tous charbons .....	503,035	375,475	90,984	105,632
Coal coke - Coke de charbon:				
Canadian made - Produit du Canada .....	20	36	12	20
Foreign made - Produit à l'étranger .....	2,114	2,361	493	465
Total coke .....	2,134	2,397	505	485
Coal and coke - Total - Charbon et coke .....	505,169	377,872	91,489	106,117

(1) Does not include firms using less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui utilisent moins de 1,000 tonnes par année.

## SECTION IX

## SASKATCHEWAN

TABLE 56. Production of Coal from Saskatchewan Mines, 1955-1969

TABLEAU 56. Production de charbon des mines de la Saskatchewan, 1955-1969

Calendar year — Année civile	Short tons — Tonnes courtes	Value at mines — Valeur aux mines dollars	Calendar year — Année civile	Short tons — Tonnes courtes	Value at mines — Valeur aux mines dollars
1955 .....	2,233,790	4,309,163	1963 .....	1,860,202	3,719,440
1956 .....	2,273,687	4,320,167	1964 .....	2,020,237	3,947,215
1957 .....	2,216,232	4,421,703	1965 .....	2,113,174	3,813,120
1958 .....	2,302,317	4,464,360	1966 .....	2,084,293	3,728,834
1959 .....	1,924,926	3,761,216	1967 .....	1,996,986	3,620,963
1960 .....	2,158,200	3,850,388	1968 .....	2,250,219	4,164,841
1961 .....	2,262,049	3,839,272	1969 .....	2,020,105	3,726,698
1962 .....	2,246,923	4,555,086			

TABLE 57. Disposition of Coal from Saskatchewan Mines,  
by Sizes and Destinations, 1969TABLEAU 57. Utilisation du charbon extrait des mines de la Saskatchewan,  
par grosseur et par destination, 1969

	Total all sizes other than slack — Total toutes grosseurs autre que poussier	Slack — Poussier	Total all sizes — Total toutes grosseurs
	short tons - tonnes courtes		
Saskatchewan:			
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels	1,203,784	70,994	1,274,778
To dealers for re-sale - Aux détaillants pour revendre ..	29,316	—	29,316
Direct to domestic consumers - Direct aux consommateurs domestiques .....	96	—	96
To employees - Aux employés .....	559	—	559
Used in making briquettes - Servant à la fabrication des briquettes .....	80,654	821	81,475
For company use in boilers, etc. - Pour les chaudières des mines de charbon, etc. ....	1,631	2,840	4,471
Put on bank - Sur le carreau .....	...	...	14,688
Saskatchewan, total .....	1,316,040	74,655	1,405,383
Railways in Canada for own consumption - Chemins de fer au Canada pour leur propre consommation .....	48,994	69,468	118,462
Ontario .....	129,056	—	129,056
Manitoba .....	233,096	134,417	367,513
United States - États-Unis .....	12,381	—	12,381
Disposition - Total - Utilisation .....	1,739,567	278,540	2,032,795
Less: Lifted from bank - Moins: Sorti du carreau .....	...	...	12,690
Saskatchewan production - Total - Production de la Saskatchewan .....	1,739,567	278,540	2,020,105

TABLE 58. Summary of Coal Statistics for Saskatchewan in 1969 - Production, Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports(1), by Months and by Kinds

TABLEAU 58. Résumé des statistiques du charbon pour la Saskatchewan en 1969 - Production, exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée(1), par mois et par sorte

Month - Mois	Canadian coal - Charbon canadien				Imported coal from United States - Charbon importé des États-Unis
	Production	Received from other provinces - Reçu d'autres provinces	Mine shipments - Expéditions de la mine		
			To other provinces - Aux autres provinces	For exports - Pour l'exportation	
short tons - tonnes courtes					
January - Janvier:					
Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	13,143	-	-	-
Lignite .....	261,828	-	90,013	2,595	-
Total .....	261,828	13,143	90,013	2,595	-
February - Février:					
Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	5,876	-	-	-
Lignite .....	220,749	-	63,883	1,688	-
Total .....	220,749	5,876	63,883	1,688	-
March - Mars:					
Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	2,658	-	-	-
Lignite .....	207,692	-	44,000	1,074	-
Total .....	207,692	2,658	44,000	1,074	-
April - Avril:					
Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	1,355	-	-	-
Lignite .....	121,778	-	30,474	263	-
Total .....	121,778	1,355	30,474	263	-
May - Mai:					
Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	967	-	-	-
Lignite .....	90,728	-	24,660	105	-
Total .....	90,728	967	24,660	105	-
June - Juin:					
Anthracite .....	-	-	-	-	30
Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	658	-	-	-
Lignite .....	107,665	-	21,459	44	-
Total .....	107,665	658	21,459	44	30
July - Juillet:					
Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	296	-	-	-
Lignite .....	79,703	-	19,625	26	-
Total .....	79,703	296	19,625	26	-
August - Août:					
Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	817	-	-	-
Lignite .....	84,794	-	18,206	41	-
Total .....	84,794	817	18,206	41	-
September - Septembre:					
Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	3,896	-	-	-
Lignite .....	132,866	-	24,419	544	-
Total .....	132,866	3,896	24,419	544	-

(1) Briquettes are not included. - Briquettes ne sont pas incluses.

TABLE 58. Summary of Coal Statistics for Saskatchewan in 1969 - Production, Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports(1), by Months and by Kinds - Concluded

TABLEAU 58. Résumé des statistiques du charbon pour la Saskatchewan en 1969 - Production, exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée(1), par mois et par sorte - fin

Month - Mois	Canadian coal - Charbon canadien				Imported coal from United States - Charbon importé des États-Unis
	Production	Received from other provinces - Reçu d'autres provinces	Mine shipments - Expéditions de la mine		
			To other provinces - Aux autres provinces	For export - Pour l'exportation	
short tons - tonnes courtes					
October - Octobre:					
Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	34
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	16,615	-	-	-
Lignite .....	236,657	-	48,577	2,663	-
Total .....	236,657	16,615	48,577	2,663	34
November - Novembre:					
Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	54
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	9,041	-	-	-
Lignite .....	211,891	-	44,658	1,832	-
Total .....	211,891	9,041	44,658	1,832	54
December - Décembre:					
Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	208
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	16,158	-	-	-
Lignite .....	263,754	-	66,595	1,506	-
Total .....	236,754	16,158	66,595	1,506	208
Total:					
Anthracite .....	-	-	-	-	20
Bituminous - Bitumineux .....	-	-	-	-	296
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	71,480	-	-	-
Lignite .....	2,020,105	-	496,569	12,381	-
Total .....	2,020,105	71,480	496,569	12,381	326

(1) Briquettes are not included. - Briquettes ne sont pas incluses.

TABLE 59. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers(1) in Saskatchewan, 1968 and 1969

TABLEAU 59. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles(1) de la Saskatchewan, 1968 et 1969

Kind - Sorte	Sales		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968	December 31, 1969
			Décembre	Décembre
short tons - tonnes courtes				
Canadian coals - Charbons canadiens:				
Bituminous - Bitumineux .....	943	672	223	187
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	36,405	37,584	4,933	4,786
Lignite .....	12,345	10,957	1,487	695
Briquettes .....	4,086	3,820	1,083	673
Canadian coals - Total - Charbons canadiens .....	53,779	53,033	7,726	6,341
Foreign coals - Charbons étrangers:				
Anthracite .....	-	-	-	-
Foreign coals - Total - Charbons étrangers .....	-	-	-	-
All coals(2) - Total - Tous charbons(2) .....	53,779	53,033	7,726	6,341

(1) Does not include firms selling less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui vendent moins de 1,000 tonnes par année.

(2) No consumption or stocks of coke in 1968 or 1969. - Pas de consommation ou stocks de coke en 1968 ou 1969.

TABLE 60. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers(1) in Saskatchewan, 1968 and 1969

TABLEAU 60. Consommation et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels(1) de la Saskatchewan, 1968 et 1969

Kind - Sorte	Consumption - Consommation		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968	December 31, 1969
			Décembre	Décembre
	short tons - tonnes courtes			
Canadian coals - Charbons canadiens:				
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	187,373	15,426	37,523	34,720
Lignite .....	1,379,686	1,251,022	148,729	170,969
Canadian coals - Total - Charbons canadiens .....	1,567,059	1,266,448	186,252	205,689
All coals(2) - Total - Tous charbons(2) .....	1,567,059	1,266,448	186,252	205,689

(1) Does not include firms using less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui utilisent moins de 1,000 tonnes par année.

(2) No consumption or stocks of foreign coals or coke in 1968 or 1969. - Pas de consommation ou stocks de charbons étrangers ou de coke pour 1968 et 1969.

TABLE 61. Employment at Coal Mines in Saskatchewan, by Classes, 1969 with Comparative Totals for 1968

TABLEAU 61. Emploi dans les mines de charbon de la Saskatchewan, par catégorie, en 1969 et totaux comparatifs de 1968

Classification	Average number of employees - Nombre moyen d'employés	Man-days worked - Jours-hommes travaillés	Average number of man-days worked/year - Nombre moyen de jours-hommes travaillés pour une année
	<u>Strip mining - Exploitation à ciel ouvert</u>		
Salaried employees - Employés à traitement:			
Supervision - Direction .....	13	3,320	255
Clerical - Préposés aux écritures .....	10	2,549	255
Salaried employees - Total - Employés à traitement .....	23	5,869	255
Wage-earners - Employés à salaire .....	113	28,179	249
Total, 1969 .....	136	34,048	250
Total, 1968 .....	146	37,349	256

Note: Underground mining not applicable in Saskatchewan. - Nota: Exploitation souterraine n'ayant pas lieu de figurer en Saskatchewan.

## SECTION X

## ALBERTA

TABLE 62. Production of Coal from Alberta Mines, 1955-1969

TABLEAU 62. Production de charbon des mines de l'Alberta, 1955-1969

Calendar year - Année civile	Short tons - Tonnes courtes	Value at mines - Valeur aux mines dollars	Calendar year - Année civile	Short tons - Tonnes courtes	Value at mines - Valeur aux mines dollars
1955 .....	4,267,451	23,582,167	1963 .....	2,293,321	9,931,540
1956 .....	4,115,640	23,356,343	1964 .....	2,974,732	11,262,258
1957 .....	3,077,668	17,383,715	1965 .....	3,413,361	12,234,811
1958 .....	2,493,133	12,812,839	1966 .....	3,461,026	11,997,437
1959 .....	2,485,626	12,756,812	1967 .....	3,596,308	11,774,488
1960 .....	2,224,242	11,561,495	1968 .....	3,920,120	12,118,302
1961 .....	1,991,008	10,487,835	1969 .....	4,426,060	13,269,692
1962 .....	2,120,958	10,001,166			

TABLE 63. Production of Coal by Districts in Alberta, 1968 and 1969

TABLEAU 63. Production de charbon par district, en Alberta, 1968 et 1969

District	1968			1969		
	Strip mines — Mines à ciel ouvert	Under-ground — Mines souterraines	Total	Strip mines — Mines à ciel ouvert	Under ground — Mines souterraines	Total
short tons - tonnes courtes						
<u>Bituminous - Bitumineux</u>						
Cascade .....	45,626	235,902	281,528	37,890	229,376	267,266
Coalspur .....	—	—	—	199	—	199
Crowsnest .....	96,662(1)	568,393	665,055(1)	222,501	546,988	769,489
Lethbridge .....	2,373	343	2,716	632	—	632
Smoky River .....	—	1,265	1,265	—	193,522	193,522
Bituminous - Total - Bitumineux	144,661(1)	805,903	950,564(1)	261,222	969,886	1,231,108
<u>Sub-bituminous - Sous-bitumineux</u>						
Ardley .....	23,154	—	23,154	24,186	—	24,186
Brooks .....	4,946	—	4,946	4,856	—	4,856
Camrose .....	13,389	—	13,389	15,398	—	15,398
Carbon .....	4,883	—	4,883	4,271	—	4,271
Castor .....	634,969	—	634,969	750,748	—	750,748
Drumheller .....	66,896	96,234	163,130	64,733	85,603	150,336
Edmonton .....	9,887	38,005	47,892	10,937	36,070	47,007
Pembina .....	1,944,147	—	1,944,147	2,135,158	—	2,135,158
Sheerness .....	100,115	—	100,115	29,302	—	29,302
Taber .....	3,932	—	3,932	3,926	—	3,926
Tofield .....	9,167	—	9,167	8,616	—	8,616
Westlock .....	19,832	—	19,832	21,148	—	21,148
Sub-bituminous - Total - Sous-bitumineux	2,835,317	134,239	2,969,556	3,073,279	121,673	3,194,952
Alberta, total .....	2,979,978(1)	940,142	3,920,120(1)	3,334,501	1,091,559	4,426,060

(1) Includes 6,547 tons produced by Coleman Collieries Ltd., in British Columbia. - Comprend 6,547 tonnes produites par Coleman Collieries Ltd., en Colombie-Britannique.

TABLE 64. Disposition of Coal from Alberta Mines, by Sizes and Destinations, 1969

TABLEAU 64. Utilisation du charbon extrait des mines de l'Alberta, par grosseur et par destination, 1969

	Total all sizes other than slack — Total toutes grosseurs autre que poussier	Slack — Poussier	Total all sizes — Total toutes grosseurs
short tons - tonnes courtes			
Alberta:			
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels .....	2,472,072	176,100	2,648,172
To dealers for re-sale - Aux détaillants pour revendre .....	66,140	2,271	68,411
Direct to domestic consumers - Direct aux consommateurs domestiques .....	241,014	27,956	268,970
To employees - Aux employés .....	1,851	—	1,851
Used in making coke - Servant à la fabrication du coke .....	—	—	—
Used in making briquettes - Servant à la fabrication des briquettes .....	45	2,601	2,646
For company use in boilers, etc. - Pour les chaudières des mines de charbon, etc. ....	1,262	—	1,262
Put on bank - Sur le carreau .....	...	...	375,402
Alberta, total .....	2,782,384	208,928	3,366,714

TABLE 64. Disposition of Coal from Alberta Mines, by Sizes and Destinations, 1969 - Concluded

TABLEAU 64. Utilisation du charbon extrait des mines de l'Alberta, par grosseur et par destination, 1969 - fin

	Total all sizes other than slack - Total toutes grosseurs autre que poussier	Slack - Poussier	Total all sizes - Total toutes grosseurs
short tons - tonnes courtes			
Railways in Canada for own consumption - Chemins de fer au Canada pour leur propre consommation .....	2,907	60	2,967
Québec .....	349	-	349
Ontario .....	13,430	-	13,430
Manitoba .....	67,479	-	67,479
Saskatchewan .....	62,465	9,015	71,480
British Columbia - Colombie-Britannique .....	70,496	73,287	143,783
United States - États-Unis .....	10,649	2	10,651
Japan - Japon .....	687,257	204,512	891,769
Disposition - Total - Utilisation .....	3,697,416	495,804	4,568,622
Inventory adjustment (plus or minus) - Ajustement après inventaire (plus ou moins) .....	...	...	+56
Less: Lifted from bank - Moins: Sorti du carreau .....	...	...	142,618
Alberta production - Total - Production en Alberta .....	3,697,416	495,804	4,426,060

TABLE 65. Disposition of Bituminous Coal from Alberta Mines, by Sizes and Destinations, 1969

TABLEAU 65. Utilisation du charbon bitumineux extrait des mines de l'Alberta, par grosseur et par destination, 1969

	Total all sizes other than slack - Total toutes grosseurs autre que poussier	Slack - Poussier	Total all sizes - Total toutes grosseurs
short tons - tonnes courtes			
Alberta:			
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels .....	78	37	115
To dealers for re-sale - Aux détaillants pour revendre .....	10	-	10
Direct to domestic consumers - Direct aux consommateurs domestiques .....	1,821	65	1,886
To employees - Aux employés .....	945	-	945
Used in making coke - Servant à la fabrication du coke .....	-	-	-
Used in making briquettes - Servant à la fabrication des briquettes .....	45	2,601	2,646
For company use in boilers, etc. - Pour les chaudières des mines de charbon, etc. ....	1,150	-	1,150
Put on bank - Sur le carreau .....	...	...	347,502
Alberta, total .....	4,049	2,703	354,254
Railways in Canada for own consumption - Chemins de fer au Canada pour leur propre consommation .....	218	-	218
Québec .....	349	-	349
Ontario .....	11,528	-	11,528
Manitoba .....	-	-	-
Saskatchewan .....	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique .....	9,218	73,287	82,505
United States - États-Unis .....	10,649	2	10,651
Japan - Japon .....	687,257	204,512	891,769
Disposition - Total - Utilisation .....	723,268	280,504	1,351,274
Inventory adjustment (plus or minus) - Ajustement après inventaire (plus ou moins) .....	...	...	+56
Less: Lifted from bank - Moins: Sorti du carreau .....	...	...	120,222
Alberta production - Total - Production en Alberta .....	723,268	280,504	1,231,108

TABLE 66. Disposition of Sub-bituminous Coal from Alberta Mines, by Sizes and Destinations, 1969

TABLEAU 66. Utilisation du charbon sous-bitumineux extrait des mines de l'Alberta, par grosseur et par destination, 1969

	Total all sizes other than slack — Total toutes grosseurs autre que poussier	Slack — Poussier	Total all sizes — Total toutes grosseurs
short tons - tonnes courtes			
Alberta:			
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels .....	2,471,994	176,063	2,648,057
To dealers for re-sale - Aux détaillants pour revendre .....	66,130	2,271	68,401
Direct to domestic consumers - Direct aux consommateurs domestiques .....	239,193	27,891	267,084
To employees - Aux employés .....	906	—	906
For company use in boilers, etc. - Pour les chaudières des mines de charbon, etc. ....	112	—	112
Put on bank - Sur le carreau .....	...	...	27,900
Alberta, total .....	2,778,335	206,225	3,012,460
Railways in Canada for own consumption - Chemins de fer au Canada pour leur propre consommation .....	2,689	60	2,749
Québec .....	—	—	—
Ontario .....	1,902	—	1,902
Manitoba .....	67,479	—	67,479
Saskatchewan .....	62,465	9,015	71,480
British Columbia - Colombie-Britannique .....	61,278	—	61,278
United States - États-Unis .....	—	—	—
Japan - Japon .....	—	—	—
Disposition - Total - Utilisation .....	2,974,148	215,300	3,217,348
Inventory adjustment (plus or minus) - Ajustement après inventaire (plus ou moins) .....	...	...	—
Less: Lifted from bank - Moins: Sorti du carreau .....	...	...	22,396
Alberta production - Total - Production en Alberta .....	2,974,148	215,300	3,194,952

TABLE 67. Summary of Coal Statistics for Alberta in 1969 - Production, Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports(1), by Months and by Kinds

TABLEAU 67. Résumé des statistiques du charbon pour l'Alberta en 1969 - Production, exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée(1), par mois et par sorte

Month - Mois	Canadian coal - Charbon canadien			
	Production	Received from other provinces — Reçu d'autres provinces	Mine shipments — Expéditions de la mine	
			To other provinces — Aux autres provinces	For export — Pour l'exportation
short tons - tonnes courtes				
January - Janvier:				
Bituminous - Bitumineux .....	69,492	—	7,723	58,458
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	385,137	—	47,394	—
Total .....	454,629	—	55,117	58,458
February - Février:				
Bituminous - Bitumineux .....	93,530	—	8,738	68,896
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	304,243	—	22,508	—
Total .....	397,773	—	31,246	68,896
March - Mars:				
Bituminous - Bitumineux .....	115,007	—	8,777	90,734
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	295,986	—	10,742	—
Total .....	410,993	—	19,519	90,734

TABLE 67. Summary of Coal Statistics for Alberta in 1969 - Production, Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports(1), by Months and by Kinds - Concluded

TABLEAU 67. Résumé des statistiques du charbon pour l'Alberta en 1969 - Production, exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée(1), par mois et par sorte - fin

Month - Mois	Canadian coal - Charbon canadien			
	Production	Received from other provinces - Reçu d'autres provinces	Mine shipments	
			To other provinces - Aux autres provinces	For export - Pour l'exportation
short tons - tonnes courtes				
April - Avril:				
Bituminous - Bitumineux .....	102,666	99	7,297	92,373
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	248,853	-	3,776	-
Total .....	351,519	99	11,073	92,373
May - Mai:				
Bituminous - Bitumineux .....	100,004	-	6,608	70,574
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	221,340	-	2,825	-
Total .....	321,344	-	9,433	70,574
June - Juin:				
Bituminous - Bitumineux .....	121,705	47	4,975	113,804
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	148,282	-	1,298	-
Total .....	269,987	47	6,273	113,804
July - Juillet:				
Bituminous - Bitumineux .....	109,885	-	4,600	96,657
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	119,353	-	677	-
Total .....	229,238	-	5,277	96,657
August - Août:				
Bituminous - Bitumineux .....	60,280	32	1,510	45,107
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	169,561	-	1,944	-
Total .....	229,841	32	3,454	45,107
September - Septembre:				
Bituminous - Bitumineux .....	113,746	-	8,104	67,745
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	258,239	-	15,369	-
Total .....	371,985	-	23,473	67,745
October - Octobre:				
Bituminous - Bitumineux .....	120,523	2	17,210	1,431
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	347,916	-	39,468	-
Total .....	468,439	2	56,678	1,431
November - Novembre:				
Bituminous - Bitumineux .....	121,733	-	9,735	76,033
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	341,711	-	24,799	-
Total .....	463,444	-	34,534	76,033
December - Décembre:				
Bituminous - Bitumineux .....	102,537	12	9,105	120,608
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	354,331	-	31,339	-
Total .....	456,868	12	40,444	120,608
Total:				
Bituminous - Bitumineux .....	1,231,108	192	94,382	902,420
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	3,194,952	-	202,139	-
Total .....	4,426,060	192	296,521	902,420

(1) There were no landed imports in 1969. - Pas d'importations à l'arrivée en 1969.

TABLE 68. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers(1) in Alberta, 1968 and 1969

TABLEAU 68. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles(1) de l'Alberta, 1968 et 1969

Kind - Sorte	Sales - Ventes		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968 - Décembre	December 31, 1969 - Décembre
	short tons - tonnes courtes			
Canadian coals - Charbons canadiens:				
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	60,163	71,835	2,616	2,188
Lignite .....	420	223	-	22
Canadian coals(2) - Total - Charbons canadiens(2)	60,583	72,058	2,616	2,210

(1) Does not include firms selling less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui vendent moins de 1,000 tonnes par année.

(2) No sales or stocks of foreign coals or coke in 1968 or 1969. - Aucune ventes ou stocks de charbons étrangers ou de coke en 1968 ou 1969.

TABLE 69. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers(1) in Alberta, 1968 and 1969

TABLEAU 69. Consommation, et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels(1) de l'Alberta, 1968 et 1969

Kind - Sorte	Consumption - Consommation		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968 - Décembre	December 31, 1968 - Décembre
	short tons - tonnes courtes			
Canadian coals - Charbons canadiens:				
Bituminous - Bitumineux:				
Slack - Poussier .....	6,101	-	-	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	2,334,874	2,621,185	25,032	44,915
Canadian coals - Total - Charbons canadiens ...	2,340,975	2,621,185	25,032	44,915
All coals - Total - Tous charbons .....	2,340,975	2,621,185	25,032	44,915
Coal coke - Coke de charbon:				
Foreign made - Produit à l'étranger .....	3,671	3,777	142	311
Coal and coke(2) - Total - Charbon et coke(2) ...	2,344,646	2,624,962	25,174	45,226

(1) Does not include firms using less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui utilisent moins de 1,000 tonnes par année.

(2) No consumption or stocks of foreign coals in 1968 or 1969 - Aucune consommation ou stocks de charbons étrangers en 1968 ou 1969

TABLE 70. Employees, Salaries and Wages, Number of Man-days Worked at the Coal Mines in Alberta, by Districts, 1968 and 1969

TABLEAU 70. Employés, traitements et salaires, nombre de jours-hommes travaillés dans les mines de charbon de l'Alberta, par district, 1968 et 1969

District	Number of man-days worked — Nombre de jours-hommes travaillés			Average number of employees — Nombre moyen d'employés			Salaries and wages — Traitements et salaires			
	Strip mining — Exploitation à ciel ouvert	Under-ground mining — Exploitation souterraine	Total	Salaried employees — Employés à traitement	Wage-earners — Employés à salaire		Total	Salaries — Traitements	Wages — Salaires	Total
					Strip mining — Exploitation à ciel ouvert	Under-ground mining — Exploitation souterraine				
dollars										
<b>1968</b>										
Bituminous - Bitumineux:										
Cascade .....	1,005	54,399	55,404	36	3	181	220	176,449	1,203,788	1,380,237
Coalspur .....	10	—	10	—	—	—	—	—	—	—
Crownsnest .....	4,602	110,826	115,428	54	19	419	492	441,791	2,544,808	2,986,599
Lethbridge .....	300	90	390	—	1	—	1	7,300	11,852	19,152
Smoky River .....	—	945	945	—	—	3	3	5,000	14,737	19,737
Bituminous - Total - Bitumineux .....	5,917	166,260	172,177	90	23	603	716	630,540	3,775,185	4,405,725
Sub-bituminous - Sous-bitumineux:										
Ardley .....	1,177	—	1,177	2	3	—	5	2,174	12,800	14,974
Brooks .....	1,034	—	1,034	1	3	—	4	12,000	24,747	36,747
Camrose .....	714	—	714	1	3	—	4	8,160	10,378	18,538
Carbon .....	675	107	782	1	2	—	3	400	10,869	11,269
Castor .....	20,200	—	20,200	14	69	—	83	88,243	370,321	458,564
Drumheller .....	2,112	11,716	13,828	8	7	69	84	84,526	285,771	370,297
Edmonton .....	760	9,210	9,970	13	2	32	47	40,950	146,539	187,489
Pembina .....	23,276	—	23,276	14	84	—	98	119,346	507,319	626,665
Sheerness .....	4,179	—	4,179	6	11	—	17	7,268	89,304	96,572
Taber .....	727	—	727	1	2	—	3	3,000	8,697	11,697
Tofield .....	695	—	695	1	2	—	3	3,750	8,045	11,795
Westlock .....	1,242	—	1,242	2	3	—	5	4,800	13,500	18,300
Sub-bituminous - Total - Sous-bitumineux .....	56,791	21,033	77,824	64	191	101	356	374,617	1,488,290	1,862,907
Alberta, total .....	62,708	187,293	250,001	154	214	704	1,072	1,005,157	5,263,475	6,268,632
<b>1969</b>										
Bituminous - Bitumineux:										
Cascade .....	343	57,846	58,189	34	1	210	245	168,929	1,374,240	1,543,169
Coalspur .....	250	—	250	—	1	—	1	—	749	749
Crownsnest .....	7,975	97,975	105,950	55	29	370	454	503,600	2,576,470	3,080,070
Lethbridge .....	178	—	178	—	1	—	1	—	1,500	1,500
Smoky River .....	—	31,747	31,747	21	—	126	147	631,174	1,148,364	1,779,538
Bituminous - Total - Bitumineux .....	8,746	187,568	196,314	110	32	706	848	1,303,703	5,101,323	6,405,026
Sub-bituminous - Sous-bitumineux:										
Ardley .....	1,336	—	1,336	2	3	—	5	14,400	13,600	28,000
Brooks .....	1,369	—	1,369	1	5	—	6	12,000	24,596	36,596
Camrose .....	812	—	812	2	2	—	4	9,600	8,265	17,865
Carbon .....	617	—	617	2	1	—	3	—	5,061	5,061
Castor .....	20,114	—	20,114	14	72	—	86	84,997	404,087	489,084
Drumheller .....	1,988	10,293	12,281	8	9	55	72	80,203	221,793	301,996
Edmonton .....	940	8,368	9,308	12	2	29	43	36,049	131,853	167,902
Pembina .....	26,868	—	26,868	16	96	—	112	139,492	634,489	773,981
Sheerness .....	1,289	—	1,289	1	4	—	5	9,977	28,337	38,314
Taber .....	764	—	764	1	2	—	3	3,000	6,653	9,653
Tofield .....	724	—	724	2	1	—	3	3,800	7,350	11,150
Westlock .....	1,488	—	1,488	3	4	—	7	6,000	18,000	24,000
Sub-bituminous - Total - Sous-bitumineux .....	58,309	18,661	76,970	64	201	84	349	399,518	1,504,084	1,903,602
Alberta, total .....	67,055	206,229	273,284	174	233	790	1,197	1,703,221	6,605,407	8,308,628

TABLE 71. Employment at Coal Mines in Alberta, by Classes, 1969 with Comparative Totals for 1968

TABLEAU 71. Emploi dans les mines de charbon de l'Alberta, par catégorie, en 1969, et totaux comparatifs de 1968

Classification	Average number of employees — Nombre moyen d'employés	Man-days worked — Jours-hommes travaillés	Average number of man-days worked/year — Nombre moyen de jours-hommes travaillés pour une année
<u>Underground mining - Exploitation souterraine</u>			
Salaried employees - Employés à traitement:			
Supervision - Direction .....	84	21,413	255
Clerical - Préposés aux écritures .....	40	9,989	250
Salaried employees - Total - Employés à traitement .....	124	31,402	253
Wage-earners - Employés à salaire .....	790	174,827	221
<u>Strip mining - Exploitation à ciel ouvert</u>			
Salaried employees - Employés à traitement:			
Supervision - Direction .....	40	9,467	237
Clerical - Préposés aux écritures .....	10	2,375	238
Salaried employees - Total - Employés à traitement .....	50	11,842	237
Wage-earners - Employés à salaire .....	233	55,213	237
<u>Employment - Emploi</u>			
Salaried employees - Total - Employés à traitement	174	43,244	249
Wage-earners - Total - Employés à salaire .....	1,023	230,040	225
Total, 1969 .....	1,197	273,284	228
Total, 1968 .....	1,072	250,001	233

## SECTION XI

## BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

TABLE 72. Production of Coal from British Columbia Mines, 1955-1969

TABLEAU 72. Production de charbon des mines de la Colombie-Britannique, 1955-1969

Calendar year — Année civile	Short tons — Tonnes courtes	Value at mines — Valeur aux mines	Calendar year — Année civile	Short tons — Tonnes courtes	Value at mines — Valeur aux mines
		dollars			dollars
1955 .....	1,298,283	8,676,189	1963 .....	828,315	6,130,728
1956 .....	1,317,631	8,723,215	1964 .....	905,374	6,266,442
1957 .....	995,869	7,280,024	1965 .....	815,262	5,801,973
1958 .....	771,465	5,751,226	1966 .....	866,225	6,437,459
1959 .....	684,298	5,237,724	1967 .....	960,648	6,600,946
1960 .....	783,777	5,599,729	1968 .....	889,564	5,244,619
1961 .....	878,649	6,453,373	1969 .....	902,432	6,151,308
1962 .....	821,178	6,056,263			

TABLE 73. Production of Coal by Districts in British Columbia, 1967-1969

TABLEAU 73. Production de charbon par district, en Colombie-Britannique, 1967-1969

District	1967	1968	1969
short tons - tonnes courtes			
Crow's Nest Pass .....	946,225	876,076(1)	892,679
Interior .....	14,049	13,395	9,753
Island .....	374	93	-
British Columbia - Total - Colombie-Britannique .....	960,648	889,564(1)	902,432

(1) Does not include 6,547 tons produced by Coleman Collieries Ltd., this tonnage included with Alberta Statistics. - Ne comprend pas 6,547 tonnes produites par Coleman Collieries Ltd., ce tonnage est inclus avec les statistiques de l'Alberta.

TABLE 74. Disposition of Coal from British Columbia Mines, by Sizes and Destinations, 1969

TABLEAU 74. Utilisation du charbon extrait des mines de la Colombie-Britannique, par grosseur et par destination, 1969

	Total all sizes other than slack - Total toutes grosseurs autre que poussier	Slack - Poussier	Total all sizes - Total toutes grosseurs
short tons - tonnes courtes			
British Columbia - Colombie-Britannique:			
To industrial consumers - Aux consommateurs industriels .....	54,707	3,778	58,485
To dealers for re-sale - Aux détaillants pour revendre .....	29,849	2,505	32,354
Direct to domestic consumers - Direct aux consommateurs domestiques .....	1,789	141	1,930
To employees - Aux employés .....	676	162	838
Used in making coke - Servant à la fabrication du coke .....	-	232,199	232,199
For company use in boilers, etc. - Pour les chaudières des mines de charbon, etc. ....	-	15,344	15,344
Put on bank - Sur le carreau .....	...	...	120,447
British Columbia - Total - Colombie-Britannique .....	87,021	254,129	461,597
Railways in Canada for own consumption - Chemins de fer au Canada pour leur propre consommation .....	266	9	275
Ontario .....	-	25,426	25,426
Manitoba .....	1,528	120,282	121,810
Saskatchewan .....	-	-	-
Alberta .....	192	-	192
United States - États-Unis .....	34,060	20	34,080
Japan - Japon .....	-	326,184	326,184
Peru - Pérou .....	-	3,501	3,501
Disposition - Total - Utilisation .....	123,067	729,551	973,065
Inventory adjustment (plus or minus) - Ajustement après inventaire (plus ou moins) .....	...	...	-
Less: Lifted from bank - Moins: Sorti du carreau .....	...	...	70,633
British Columbia production - Total - Production de la Colombie-Britannique .....	123,067	729,551	902,432

TABLE 75. Summary of Coal Statistics for British Columbia in 1969 - Production, Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports(1), by Months and by Kinds

TABLEAU 75. Résumé des statistiques du charbon pour la Colombie-Britannique en 1969 - Production, exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée(1), par mois et par sorte

Month - Mois	Canadian coal - Charbon canadien				Imported coal from United States - Charbon importé des États-Unis
	Production	Received from other provinces - Reçu d'autres provinces	Mine shipments - Expéditions de la mine		
			To other provinces - Aux autres provinces	For export - Pour l'exportation	
	short tons - tonnes courtes				
January - Janvier:					
Bituminous - Bitumineux .....	76,053	5,177	11,293	16,024	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	18,349	-	-	-
Total .....	76,053	23,526	11,293	16,024	-
February - Février:					
Bituminous - Bitumineux .....	58,456	6,924	16,602	13,903	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	8,213	-	-	-
Total .....	58,456	15,137	16,602	13,903	-
March - Mars:					
Bituminous - Bitumineux .....	95,351	7,523	12,832	22,397	301
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	4,287	-	-	-
Total .....	95,351	11,810	12,832	22,397	301
April - Avril:					
Bituminous - Bitumineux .....	70,781	6,881	4,526	49,235	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	1,754	-	-	-
Total .....	70,781	8,635	4,526	49,235	-
May - Mai:					
Bituminous - Bitumineux .....	67,049	6,259	10,183	35,188	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	1,701	-	-	-
Total .....	67,049	7,960	10,183	35,188	-
June - Juin:					
Bituminous - Bitumineux .....	62,404	4,594	11,425	35,992	80
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	640	-	-	-
Total .....	62,404	5,234	11,425	35,992	80
July - Juillet:					
Bituminous - Bitumineux .....	69,984	4,600	16,363	35,297	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	302	-	-	-
Total .....	69,984	4,902	16,363	35,297	-

(1) Briquettes are not included. - Briquettes ne sont pas incluses.

TABLE 75. Summary of Coal Statistics for British Columbia in 1969 - Production, Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports(1), by Months and by Kinds - Concluded

TABLEAU 75. Résumé des statistiques du charbon pour la Colombie-Britannique en 1969 - Production, exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée(1), par mois et par sorte - fin

Month - Mois	Canadian coal - Charbon canadien				Imported coal from United States - Charbon importé des États-Unis
	Production	Received from other provinces - Reçu d'autres provinces	Mine shipment - Expéditions de la mine		
			To other provinces - Aux autres provinces	For export - Pour l'exportation	
short tons - tonnes courtes					
August - Août:					
Bituminous - Bitumineux .....	91,832	1,458	13,381	17,058	40
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	996	-	-	-
Total .....	91,832	2,454	13,381	17,058	40
September - Septembre:					
Bituminous - Bitumineux .....	82,780	7,285	10,951	35,867	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	5,420	-	-	-
Total .....	82,780	12,705	10,951	35,867	-
October - Octobre:					
Anthracite .....	-	-	-	-	4
Bituminous - Bitumineux .....	91,904	15,907	8,501	28,042	113
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	7,623	-	-	-
Total .....	91,904	23,530	8,501	28,042	117
November - Novembre:					
Bituminous - Bitumineux .....	63,971	8,561	14,499	55,402	-
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	5,497	-	-	-
Total .....	63,971	14,058	14,499	55,402	-
December - Décembre:					
Bituminous - Bitumineux .....	71,867	7,336	16,872	19,360	73
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	6,496	-	-	-
Total .....	71,867	13,832	16,872	19,360	73
Total:					
Anthracite .....	-	-	-	-	4
Bituminous - Bitumineux .....	902,432	82,505	147,428	363,765	607
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	-	61,278	-	-	-
Total .....	902,432	143,783	147,428	363,765	611

(1) Briquettes are not included. - Briquettes ne sont pas incluses.

TABLE 76. Sales and Stocks of Coal and Coke, by Retail Fuel Dealers(1) in British Columbia, 1968 and 1969

TABLEAU 76. Ventes et stocks de charbon et de coke des détaillants de combustibles(1) de la Colombie-Britannique, 1968 et 1969

Kind - Sorte	Sales - Ventes		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968 — Décembre	December 31, 1969 — Décembre
	short tons - tonnes courtes			
Canadian coals - Charbons canadiens:				
Bituminous - Bitumineux .....	5,694	5,573	794	893
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	34,101	29,820	1,655	2,159
Lignite .....	1,186	—	73	—
Briquettes .....	957	664	94	55
Canadian coals - Total - Charbons canadiens .....	41,938	36,057	2,616	3,107
Foreign coals - Charbons étrangers:				
Anthracite .....	85	102	34	54
Bituminous - Bitumineux .....	390	466	60	10
Foreign coals - Total - Charbons étrangers .....	475	568	94	64
All coals - Total - Tous charbons .....	42,413	36,625	2,710	3,171
Coke coal - Coke de charbon:				
Canadian made - Produit du Canada .....	30	3	—	—
Coal and coke - Total - Charbon et coke .....	42,443	36,628	2,710	3,171

(1) Does not include firms selling less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui vendent moins de 1,000 tonnes par année.

TABLE 77. Consumption and Stocks of Coal and Coke, by Industrial Consumers(1) in British Columbia, 1968 and 1969

TABLEAU 77. Consommation et stocks de charbon et de coke, par les consommateurs industriels(1) de la Colombie-Britannique, 1968 et 1969

Kind - Sorte	Consumption — Consommation		Stocks	
	1968	1969	December 31, 1968 — Décembre	December 31, 1969 — Décembre
	short tons - tonnes courtes			
Canadian coals - Charbons canadiens:				
Bituminous - Bitumineux:				
Slack - Poussier .....	114,876	121,539	9,449	16,350
Stoker and other sizes - Pour foyers mécaniques et autres grosseurs .....	—	—	—	—
Canadian bituminous - Total - Bitumineux canadien .....	114,876	121,539	9,449	16,350
Coke:				
Coal coke - Coke de charbon:				
Canadian made - Produit du Canada .....	96,414	76,900	7,684	11,098
Foreign made - Produit à l'étranger .....	3,149	5,843	100	71
Petroleum coke - Coke de pétrole .....	212,532	216,633	26,660	31,372
Total coke .....	312,095	299,376	34,444	42,541
Coal and coke(2) - Total - Charbon et coke(2) .....	426,971	420,915	43,893	58,891

(1) Does not include firms using less than 1,000 tons per annum. - Ne comprend pas les entreprises qui utilisent moins de 1,000 tonnes par année.

(2) No consumption or stocks of foreign coals in 1968 or 1969. - Aucune ventes ou stocks de charbons étrangers en 1968 ou 1969.

TABLE 78. Employees, Salaries and Wages, Number of Man-days Worked, in the Coal Mines of British Columbia, by Districts, 1968 and 1969

TABLEAU 78. Employés, traitements et salaires, nombre de jours-hommes travaillés dans les mines de charbon de la Colombie-Britannique, par district, 1968 et 1969

District	Number of man-days worked — Nombre de jours-hommes travaillés			Average number of employees — Nombre moyen d'employés			Salaries and wages — Traitements et salaires			
	Strip mining — Exploitation à ciel ouvert	Underground mining — Exploitation souterraine	Total	Salaried employees — Employés à traitement	Wage-earners — Employés à salaire		Total	Salaries — Traitements	Wages — Salaires	Total
					Strip mining — Exploitation à ciel ouvert	Underground mining — Exploitation souterraine				
dollars										
<b>1968</b>										
Crow's Nest Pass .....	18,293	100,478	118,771	93	74	324	491	479,618	2,453,036	2,932,654
Interior .....	1,405	—	1,405	2	4	—	6	7,804	25,000	32,804
Island .....	—	68	68	1	—	—	1	—	—	—
Total .....	19,698	100,546	120,244	96	78	324	498	487,422	2,478,036	2,965,458
<b>1969</b>										
Crow's Nest Pass .....	19,104	106,074	125,178	123	70	308	501	479,820	2,646,000	3,125,820
Interior .....	1,106	—	1,106	1	4	—	5	8,160	18,974	27,134
Island .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	20,210	106,074	126,284	124	74	308	506	487,980	2,664,974	3,152,954

TABLE 79. Employment at Coal Mines in British Columbia, by Classes, 1969 with Comparative Totals for 1968

TABLEAU 79. Emploi dans les mines de charbon de la Colombie-Britannique, par catégorie, en 1969 et totaux comparatifs de 1968

Classification	Average number of employees — Nombre moyen d'employés	Man-days worked — Jours-hommes travaillés	Average number of man-days worked/year — Nombre moyen de jours-hommes travaillés pour une année
<b>Underground mining - Exploitation souterraine</b>			
Salaried employees - Employés à traitement:			
Supervision - Direction .....	71	17,941	253
Clerical - Préposés aux écritures .....	48	12,124	253
Salaried employees - Total - Employés à traitement .....	119	30,065	253
Wage-earners - Employés à salaire .....	308	76,009	247
<b>Strip mining - Exploitation à ciel ouvert</b>			
Salaried employees - Employés à traitement:			
Supervision - Direction .....	5	1,282	256
Clerical - Préposés aux écritures .....	—	—	—
Salaried employees - Total - Employés à traitement .....	5	1,282	256
Wage-earners - Employés à salaire .....	74	18,928	256
<b>Employment - Emploi</b>			
Salaried employees - Total - Employés à traitement .....	124	31,347	253
Wage-earners - Total - Employés à salaire .....	382	94,937	249
Total, 1969 .....	506	126,284	250
Total, 1968 .....	498	120,244	241

## SECTION XII

## YUKON

TABLE 80. Production of Coal from Yukon Mine, 1955-1969

TABLEAU 80. Production de charbon de la mine du Yukon, 1955-1969

Calendar year — Année civile	Short tons — Tonnes courtes	Value at mine — Valeur à la mine	Calendar year — Année civile	Short tons — Tonnes courtes	Value at mine — Valeur à la mine
		dollars			dollars
1955 .....	7,040	81,806	1963 .....	8,281	123,675
1956 .....	9,372	111,104	1964 .....	7,219	98,150
1957 .....	7,731	91,595	1965 .....	8,801	85,626
1958 .....	4,344	56,379	1966 .....	5,273	46,390
1959 .....	3,896	58,455	1967 .....	1,912	15,791
1960 .....	6,500	97,606	1968 .....	—	—
1961 .....	7,703	114,221	1969 .....	—	—
1962 .....	7,649	115,198			

Note: No coal operations in 1968 or 1969. — Nota: Pas d'exploitation de charbon en 1968 ou 1969.

## APPENDIX - APPENDICE

TABLE 81. Subvention Payments(1) to Coal Operators and Others by Provinces, 1968 and 1969

TABLEAU 81. Subventions(1) aux exploitants des mines de charbon et autres, par province, 1968 et 1969

Province and kind of coal — Province et sorte de charbon	Subvention payments - Subventions					
	1968			1969		
	Coal operators — Aux exploitants des mines de charbon	Others — Autres	Total	Coal operators — Aux exploitants des mines de charbon	Others — Autres	Total
	dollars					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:						
Bituminous - Bitumineux .....	6,097,217	33,357	6,130,574	1,635,782(2)	—	1,635,782(2)
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:						
Bituminous - Bitumineux .....	2,818,673	—	2,818,673	537,609	—	537,609
Saskatchewan:						
Lignite .....	—	132,960	132,960	—	99,491	99,491
Alberta:						
Bituminous - Bitumineux .....	2,229,710	59,163	2,288,873	2,194,746	42,050	2,236,796
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	—	8,444	8,444	—	6,223	6,223
Total .....	2,229,710	67,607	2,297,317	2,194,746	48,273	2,243,019
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Bituminous - Bitumineux .....	1,221,968	209,404	1,431,372	1,013,069	109,599	1,122,668
Yukon:						
Bituminous - Bitumineux .....	—	—	—	—	—	—
Canada:						
Bituminous - Bitumineux .....	12,367,568	301,924	12,669,492	5,381,206(2)	151,649	5,532,855(2)
Sub-bituminous - Sous-bitumineux .....	—	8,444	8,444	—	6,223	6,223
Lignite .....	—	132,960	132,960	—	99,491	99,491
Total .....	12,367,568	443,328	12,810,896	5,381,206(2)	257,363	5,638,569(2)

(1) Subvention payments are excluded from value of coal. See provincial data tables. — Les subventions sont exclues de la valeur du charbon. Voir les tableaux des données provinciales.

(2) Includes an amount of \$401,455 which although paid in 1970, refers to 1969 operations of a Nova Scotia mine ceasing production at the end of 1969. — Comprend un montant de \$401,455 bien que payé en 1970, se rapporte aux opérations en 1969, d'une mine de la Nouvelle-Écosse ayant cessé l'exploitation du charbon vers la fin de l'année.

TABLE 82. Fuel and Electricity Used in the Coal Mining Industry in Canada, by Kinds and by Provinces, 1969

TABLEAU 82. Combustibles et électricité employés dans l'industrie du charbon au Canada, par sorte et par province, 1969

	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût	
	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		
		dollars		dollars	
Coke .....	ton — tonne	126	2,969	—	—
Gasoline — Essence .....	gallon (Imp.)	51,431	15,398	138,134	57,127
Fuel oil including diesel and kerosene — Huile de chauffage y compris diesel et kérosène .....	"	351,873	56,613	589,119	109,164
Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés .....	"	—	—	235	120
Natural gas — Gaz naturel .....	Mcf. — Mpc.	—	—	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée .....	kwh. — kWh.	123,206,238	1,685,908	17,168,138	325,070
Wood — Bois .....	cord — corde	—	—	—	—
Cost — Total — Coût .....		...	1,760,888	...	491,481
	Saskatchewan		Alberta		
		dollars		dollars	
Coke .....	ton — tonne	—	—	—	—
Gasoline — Essence .....	gallon (Imp.)	54,620	15,956	647,452	210,822
Fuel oil including diesel and kerosene — Huile de chauffage y compris diesel et kérosène .....	"	186,067	35,317	932,237	182,010
Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés .....	"	—	—	142,530	17,981
Natural gas — Gaz naturel .....	Mcf. — Mpc.	7,002	3,408	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée .....	kwh. — kWh.	6,511,800	94,492	31,077,476	444,261
Wood — Bois .....	cord — corde	—	—	—	—
Cost — Total — Coût .....		...	149,173	...	855,074
	British Columbia — Colombie-Britannique		Canada(1)		
		dollars		dollars	
Coke .....	ton — tonne	—	—	126	2,969
Gasoline — Essence .....	gallon (Imp.)	73,013	23,522	964,650	322,825
Fuel oil including diesel and kerosene — Huile de chauffage y compris diesel et kérosène .....	"	43,919	8,742	2,103,215	391,846
Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés .....	"	—	—	142,765	18,101
Natural gas — Gaz naturel .....	Mcf. — Mpc.	—	—	7,002	3,408
Electricity purchased — Électricité achetée .....	kwh. — kWh.	30,887,510	216,090	208,851,162	2,765,821
Wood — Bois .....	cord — corde	—	—	—	—
Cost — Total — Coût .....		...	248,354	...	3,504,970

(1) Yukon did not operate in 1969. — Pas d'exploitation au Yukon en 1969.

TABLE 83. Supply and Demand of Coal for Years 1959-1969

No.		1959	1960	1961	1962	1963	1964
		short tons - tonnes courtes					
	<u>Supply</u>						
	Domestic production:						
1	Bituminous .....	6,867,966	7,097,666	6,750,684	6,440,986	6,942,695	7,101,541
2	Sub-bituminous .....	1,720,649	1,520,467	1,323,046	1,528,709	1,648,726	2,097,533
3	Lignite .....	1,924,926	2,158,200	2,262,049	2,246,923	1,860,202	2,020,237
4	Totals .....	10,513,541	10,776,333	10,335,779	10,216,618	10,451,623	11,219,311
	Imports:						
5	Anthracite .....	1,456,366	1,199,809	985,217	851,668	807,375	626,979
6	Bituminous .....	12,147,655	11,090,245	11,147,232	11,469,709	13,933,073	14,111,563
7	Totals .....	13,604,021	12,290,054	12,132,449	12,321,377	14,740,448	14,738,542
8	Total inventory change(1) .....	- 1,066,993	- 267,102	- 265,166	- 775,148	+ 363,672	- 65,008
9	Total coal available .....	25,184,555	23,333,489	22,733,394	23,313,143	24,828,399	26,022,861
	<u>Demand</u>						
	Industrial consumption:						
10	Electric utilities .....	1,419,122	1,846,149	2,253,398	3,725,005	5,150,179	6,264,520
11	Mining .....	355,095	310,579	236,215	195,803	186,739	179,355
12	Manufacturing .....	8,439,373	7,953,217	7,452,013	6,778,062	6,898,975	7,228,518
13	Totals .....	10,213,590	10,109,945	9,941,626	10,698,870	12,235,893	13,672,393
14	Retail sales .....	5,611,251	4,615,323	4,026,780	3,540,615	3,087,777	2,627,714
15	Railways for own consumption .....	1,197,406	655,418	476,752	386,834	324,513	283,418
16	Ships' bunkers for own consumption .....	306,516	306,494	252,111	246,524	261,369	317,780
17	Government and institutional consumption .....	295,000	307,000	320,000	279,000	231,000	203,000
18	Totals .....	7,410,173	5,884,235	5,075,643	4,452,973	3,904,659	3,431,912
	Coal mine disposition:						
19	Used in colliery boilers, etc. ....	124,249	102,219	66,589	47,262	52,257	53,222
20	Sold to employees .....	141,899	122,230	125,329	124,038	117,189	119,214
21	Sold direct to domestic consumers (less employees) .....	709,369	635,740	697,554	654,480	615,187	618,003
22	Total disposition mines .....	975,517	860,189	889,472	825,780	784,633	790,439
	Exports:						
23	United Kingdom .....	-	6,632	-	50	-	-
24	United States .....	273,912	241,892	249,504	250,328	274,759	303,028
25	Japan .....	190,722	604,397	685,263	639,040	772,470	984,846
26	St. Pierre .....	9,134	-	4,569	4,501	7,138	3,790
27	Other .....	-	-	-	-	-	-
28	Totals .....	473,768	852,921	939,336	893,919	1,054,367	1,291,664
29	Coal used for manufacture of coke(3) .....	5,654,781	5,288,217	5,330,542	5,452,320	5,842,253	6,023,035
30	Total reported disposition .....	24,727,829	22,995,507	22,176,619	22,323,862	23,821,805	25,209,443
31	Unaccounted for .....	456,726	337,982	556,775	989,281	1,006,594	813,418
32	Total demand .....	25,184,555	23,333,489	22,733,394	23,313,143	24,828,399	26,022,861

(1) Includes docks. (2) Total as reported by industrial consumers. (3) Charged to ovens plus incidental coke plant consumption.

TABLEAU 83. Disponibilité et écoulement du charbon, 1959-1969

1965	1966	1967	1968	1969		No
short tons - tonnes courtes						
					<u>Disponibilité</u>	
6,841,752	6,518,211	6,491,051	5,769,232	5,456,822	Production domestique:	
2,545,143	2,577,369	2,653,297	2,969,556	3,194,952	Bitumineux .....	1
2,113,174	2,084,293	1,996,986	2,250,219	2,020,105	Sous-bitumineux .....	2
					Lignite .....	3
11,500,069	11,179,873	11,141,334	10,989,007	10,671,879	Totaux .....	4
					Importations:	
623,510	582,308	551,023	469,447	510,388	Anthracite .....	5
15,646,223	15,748,406	15,261,425	16,853,521	16,675,515	Bitumineux .....	6
16,269,733	16,330,714	15,812,448	17,322,968	17,185,903	Totaux .....	7
+ 708,298	+ 991,698	+ 629,099	- 452,819	+ 24,580	Total, changement à l'inventaire(1) .....	8
27,061,504	26,518,889	26,324,683	28,764,794	27,833,202	Total, charbon disponible .....	9
					<u>Écoulement</u>	
					Consommation industrielle:	
7,721,714	7,878,780	9,113,373	11,098,800	11,873,750	Services d'électricité .....	10
153,091	141,539	136,422	..	..	Industries minières .....	11
7,435,269	6,996,985	6,388,307	..	..	Industries manufacturières .....	12
15,310,074	15,017,304	15,638,102	17,071,069(2)	16,881,129(2)	Totaux .....	13
2,062,186	1,733,732	1,349,261	1,062,570	878,477	Ventes au détail .....	14
223,000	211,801	162,537	132,042	132,321	Chemins de fer pour leur propre consommation .....	15
343,119	410,222	334,396	206,084 <sup>F</sup>	229,181	Soutes de navire pour leur propre consommation .....	16
183,000	169,000	176,000	173,000	169,000	Consommation du gouvernement et des institutions .....	17
2,811,305	2,524,755	2,022,194	1,573,696 <sup>F</sup>	1,408,979	Totaux .....	18
					Utilisation aux mines de charbon:	
50,289	46,314	38,653	35,253	36,174	Utilisé pour les chaudières des mines de charbon, etc. ....	19
118,147	102,176	99,079	87,794	73,780	Vendu aux employés .....	20
633,375	518,610	459,451	382,863	354,305	Vendu directement aux consommateurs domestiques (excepté les employés) .....	21
801,811	667,100	597,183	505,910	464,259	Total, utilisation aux mines .....	22
					Exportations:	
-	58	-	-	-	Royaume-Uni .....	23
198,020	167,148	169,361	172,043	215,821	États-Unis .....	24
1,023,134	1,059,502	1,167,055	1,273,222	1,155,618	Japon .....	25
4,825	2,097	1,929	1,588	2,519	Saint-Pierre .....	26
15	15	8	159	3,914	Autres pays .....	27
1,225,994	1,228,820	1,338,353	1,447,012	1,377,872	Totaux .....	28
6,058,470	6,044,289	5,987,575	7,522,715	7,018,322	Charbon employé pour la fabrication du coke(3) .....	29
26,207,654	25,482,268	25,583,407	28,120,402 <sup>F</sup>	27,150,561	Total, utilisation déclarée .....	30
853,850	1,036,621	741,276	644,392 <sup>F</sup>	682,641	Non déclarée .....	31
27,061,504	26,518,889	26,324,683	28,764,794	27,833,202	Total, écoulement .....	32

(1) Comprend les quais. (2) Total déclaré par les consommateurs industriels. (3) Utilisé dans les fours, plus la consommation occasionnelle des usines de coke.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010747207