

Railway transport

PART I

Comparative summary
statistics, 1970-1974

1974



Transport ferroviaire

PARTIE I

Statistiques comparatives
sommaires, 1970-1974

1974



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Transportation and Communications Division — Division des transports et des communications
Surface Transport Section — Section des transports de surface

RAILWAY TRANSPORT

PART I

(Comparative Summary Statistics 1970-1974)

TRANSPORT FERROVIAIRE

PARTIE I

(Statistiques comparatives sommaires, 1970-1974)

1974

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

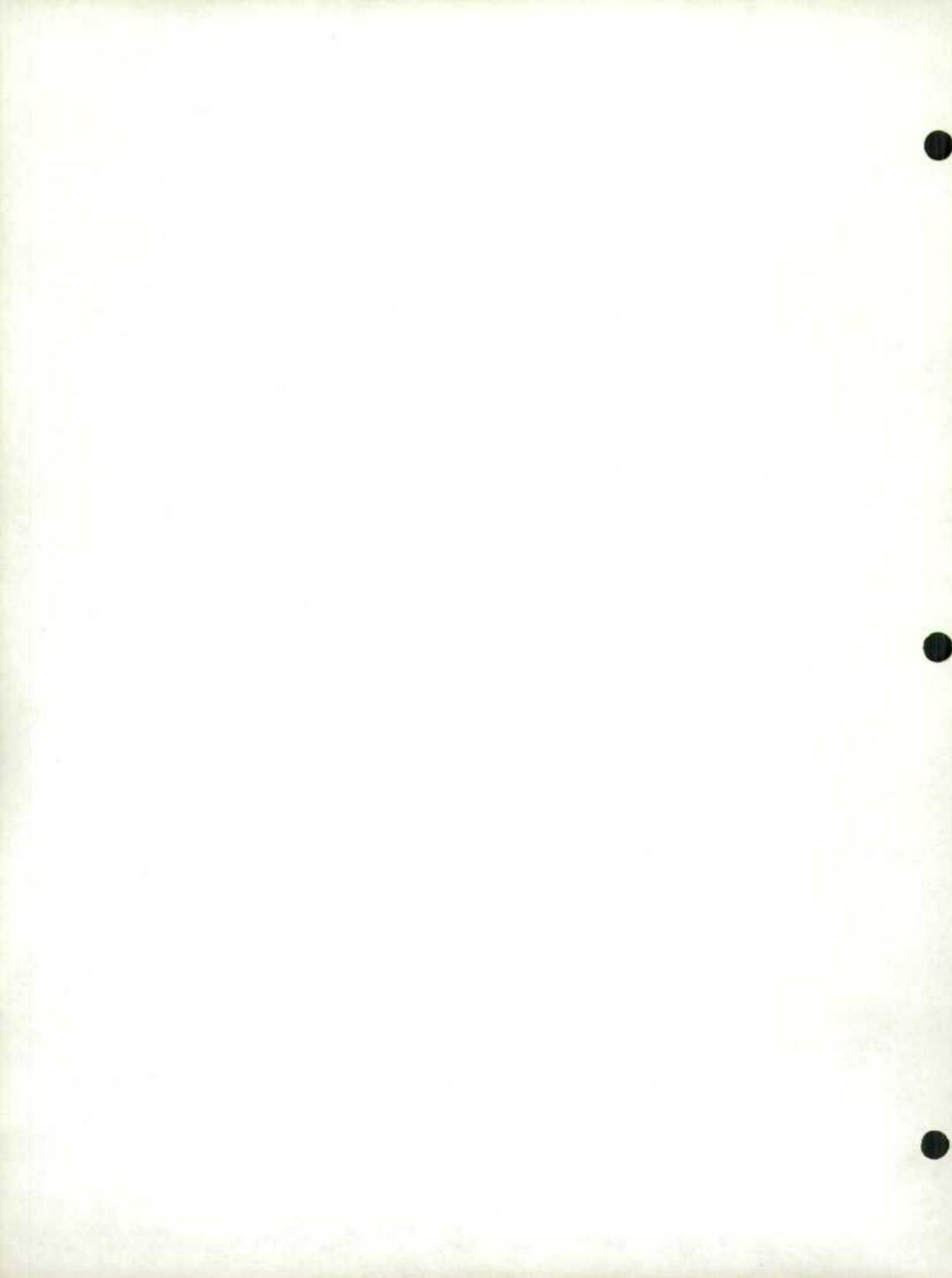
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1976 - Janvier
5-3509-552

Price—Prix: \$1.05

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

Information Canada
Ottawa



PREFACE

Annual railway transport statistics in Canada are published in a series of six reports each of which covers specific aspects of the industry; services rendered, equipment available, traffic handled, the labour force involved and the financial aspects of railways operating in this country.

Statistics on railways have been collected and published in Canada since 1875, first by the Department of Railways and Canals until 1918, and Statistics Canada since its inception in 1918. During this time the data have been published in varying degrees of detail. Until 1950 one volume contained all this annual railway statistical data. In 1951 there were three; 1952-1957 there were five, and since 1958 six separate parts have been used to reflect these annual operations. The present report encompasses the following six parts which are not necessarily released in the order they are numbered.

Part

- I. Railway Transport – Summary Statistics (Five years)
- II. Railway Transport – Financial Statistics
- III. Railway Transport – Equipment, Track and Fuel Statistics
- IV. Railway Transport – Operating and Traffic Statistics
- V. Railway Transport – Commodity Statistics
- VI. Railway Transport – Employment Statistics.

Several other annual reports and four periodicals dealing with rail transportation are also available. A list of all titles published in this field is located on the outside back cover of each report.

Statistics Canada is indebted to the individual railway companies operating across the nation which have prepared and submitted their data for inclusion in this statistical series; to the Railway Association of Canada for its cooperation; and to the Railway Transport Committee of the Canadian Transport Commission, with which joint collection arrangements exist, for their promotion of the uniform accounting principles used for rail statistical purposes.

This report has been prepared by the Surface Transport Section of the Transportation and Communications Division of Statistics Canada. Any inquiries or comments respecting data contained herein, or to unpublished detail, should be forwarded to this Section.

PETER G. KIRKHAM,
Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

Les statistiques annuelles du transport ferroviaire au Canada sont publiées dans six bulletins dont chacun traite d'un secteur particulier de cette branche d'activité: les services, le matériel, le fret transporté, la main-d'œuvre et les aspects financiers de l'exploitation ferroviaire.

Les statistiques sur les chemins de fer ont été recueillies et publiées au Canada depuis 1875, tout d'abord par le ministère des Chemins de fer et canaux jusqu'en 1918, puis par Statistique Canada depuis sa création en 1918. Pendant cette période, les données ont été publiées d'une manière plus ou moins détaillée. Jusqu'en 1950, il n'y avait qu'un volume pour toutes ces données statistiques annuelles sur les chemins de fer. En 1951, il y en avait trois; de 1952 à 1957 il y en avait cinq; depuis 1958, le bulletin est divisé en six parties qui correspondent chacune à une des publications suivantes (il faut noter toutefois que ces publications ne paraissent pas nécessairement dans l'ordre).

Partie

- I. Transport ferroviaire – Résumé (cinq ans)
- II. Transport ferroviaire – Statistiques financières
- III. Transport ferroviaire – Statistiques du matériel, des voies et du carburant
- IV. Transport ferroviaire – Statistiques de l'exploitation et du trafic
- V. Transport ferroviaire – Statistiques des marchandises
- VI. Transport ferroviaire – Statistiques de l'emploi.

On peut aussi obtenir plusieurs autres bulletins annuels et quatre périodiques sur le transport ferroviaire. La liste de ces bulletins figure au dos de la couverture de chaque bulletin.

Statistique Canada remercie vivement les différentes sociétés ferroviaires du Canada qui ont établi des données et les lui ont remises pour qu'elles soient publiées dans les séries statistiques, l'Association des chemins de fer du Canada et le Comité des transports par chemin de fer de la Commission canadienne des Transports, qui, en vertu des accords existants, ont participé à la collecte des données et se sont employés à uniformiser les systèmes de comptabilité utilisés dans la statistique ferroviaire.

Ce bulletin a été préparé par la Section des transports de surface de la Division des transports et des communications de Statistique Canada. Les demandes de renseignements et les commentaires devront donc être adressés à cette dernière.

Le statisticien en chef du Canada,
PETER G. KIRKHAM.

NOTE

The interpretation of abbreviations used throughout this report.

C.L.	- carload
N.E.S.	- not elsewhere specified
L.C.L.	- less than carload
T.O.F.C.	- trailer on flat car
C.O.F.C.	- container on flat car

NOTA

L'explication des abréviations employées dans le présent bulletin.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada 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.

SIGNES CONVENTIONNELS

Signification des signes utilisés dans les publications de Statistique Canada:

- ... nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
Track Mileage	
1. Mileage operated by Area at December 31, 1970-1974	10
2. First Main Track Mileage by Area at December 31, 1970-1974	10
Investments, Capital etc.	
3. Investments in Road and Equipment Property at December 31, 1970-1974	11
4. Railway Capital at December 31, 1970-1974	11
5. Funded Debt Guaranteed at December 31, 1974	11
6. Reserves, Other Liabilities and Deferred Credits at December 31, 1970-1974	12
Operations	
7. Income and Retained Income Accounts at December 31, 1970-1974	12
8. Railway Revenues and Expenses, 1970-1974	13
9. Operating Statistics, 1970-1974	13
10. Taxes, 1970-1974	16
11. Revenue Freight Traffic carried by Commodity, 1970-1974	17
Equipment	
12. Freight Cars in Service at December 31, 1970-1974	24
13. Passenger Cars in Service at December 31, 1970-1974	25
14. Cars in Company Service at December 31, 1970-1974	25
15. Locomotives in Service at December 31, 1970-1974	25
Fuel, Rails and Ties	
16. Fuel and Power consumed by Motive Power at December 31, 1970-1974	26
17. Rails and Cross Ties Laid in Track, 1970-1974	26

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
Longueur du réseau	
1. Réseau exploité par région au 31 décembre, 1970-1974	10
2. Premières voies principales par région, au 31 décembre, 1970-1974	10
Investissements, capital, etc.	
3. Investissements dans les voies et le matériel au 31 décembre, 1970-1974	11
4. Capital ferroviaire au 31 décembre, 1970-1974	11
5. Dette fondée garantie au 31 décembre, 1970-1974	11
6. Réserves, autres éléments de passif et crédits différés au 31 décembre, 1970-1974	12
Exploitation	
7. État des revenus et des bénéfices non répartis au 31 décembre, 1970-1974	12
8. Recettes et dépenses ferroviaires, 1970-1974	13
9. Statistique de l'exploitation, 1970-1974	13
10. Impôts, 1970-1974	16
11. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1970-1974	17
Matériel	
12. Wagons en service au 31 décembre, 1970-1974	24
13. Voitures en service au 31 décembre, 1970-1974	25
14. Voitures au service de la compagnie au 31 décembre, 1970-1974	25
15. Locomotives en service au 31 décembre, 1970-1974	25
Carburant, rails et traverses	
16. Carburant consommé par les moyens de propulsion au 31 décembre, 1970-1974	26
17. Rails et traverses posées sur la voie, 1970-1974	26

TABLE OF CONTENTS – Concluded

Table	Page
Accidents	
18. Persons Injured in Train and Non-train Accidents and Dying after Twenty-four Hours, 1970-1974	26
19. Time Lost by Employees through Injuries incurred in Train and Non-train Accidents, 1970-1974	27
20. Accidents Resulting from the Movement of Trains, 1970-1974	27
21. Passengers and Employees Killed and Injured in Train Accidents – By Cause, 1970-1974	28
22. Persons Killed and Injured in Train Accidents – by Class of Victim, 1970-1974	30
23. Persons Killed and Injured in Non-train Accidents – by Cause, 1970-1974	31
24. Persons Killed and Injured in Non-train Accidents – by Class of Victim, 1970-1974	31
25. Persons Killed and Injured in Accidents at Highway Crossings, 1970-1974	32
Highway Crossings	
26. Highway Crossings at December 31, 1970-1974	34

TABLE DES MATIÈRES – fin

Tableau	
Accidents	
18. Personnes blessées dans des accidents de chemins de fer et autres accidents et décédées après vingt-quatre heures, 1970-1974	26
19. Temps perdu par les employés à cause de blessures causées par des accidents de chemins de fer et autres, 1970-1974	27
20. Accidents causés par le mouvement des trains, 1970-1974	27
21. Voyageurs et employés tués et blessés dans des accidents de chemins de fer, selon la nature de l'accident, 1970-1974	28
22. Personnes tuées et blessées dans un accident de chemins de fer, par classe de victime, 1970-1974	30
23. Personnes tuées et blessées dans des accidents non ferroviaires, selon la cause, 1970-1974	31
24. Personnes tuées et blessées dans des accidents non ferroviaires par classe de victime, 1970-1974	31
25. Personnes tuées et blessées dans des accidents aux passages à niveau, 1970-1974	32
Passages à niveau	
26. Passages à niveau au 31 décembre, 1970-1974	34

INTRODUCTION

Presented in this report is a five-year summary of statistics pertaining to all aspects of common carrier railway operations in Canada, except employment, covering the period 1970-1974 inclusive. Data relative to railway employees and their compensation are available in Part VI of this series, Catalogue 52-212.

Statistical Highlights

There were 44,266 miles of first main track, or route miles, being operated by line-haul railways in Canada at the close of 1974. This was an increase of 34 miles over the preceding year and 283 miles over 1970. Figures for the latest year, showing total miles of line by province, placed Ontario first with 9,847 route miles, Saskatchewan second with 8,561 miles and Alberta third with 6,227 miles.

Railway investments in road and equipment property at December 31, 1974 totalled \$9,202.7 million, up from \$8,848.8 million the previous year. The greater part of this increase was due to investment in roadway property.

Railway operating revenues increased 52.9% between 1970 and 1974 to a total of \$2,569.0 million in the latter year. Operating expenses, excluding taxes, were up 61.4% during the same period to \$2,380.1 million, leaving net operating revenues at \$188.9 million in 1974 down 8.0% from 1970. Net income, after taking into account, taxes, other income, fixed charges, etc., amounted to \$14.3 million, the lowest recorded during the five years under review.

Operating statistics of railways reflect an increase in overall freight car productivity; the result of a continuing trend toward heavier loading in larger cars and a longer average haul. The average carload rose to 49.14 tons in 1974, up from 45.48 tons in 1970, an increase of 8.0% and average gross tons per train stood at 3,906 as opposed to 3,484 four years previously. The average haul rose from 471 miles to 511 miles over the five-year period.

A total of 190,892 freight cars of all types handled 311.2 million tons of revenue freight in 1974 (including interchange traffic) as against 188,737 cars and 272.9 million tons in 1970.

Train accidents in 1970 numbered 1,922 in comparison with 1,958 in the latest year. Deaths resulting from these accidents were 180 and 188, respectively.

Dans la présente publication se trouve un état des statistiques relatives à tous les aspects de l'exploitation des entreprises de transport ferroviaire au Canada, sauf en ce qui concerne l'emploi, au cours de la période quinquennale 1970-1974 inclusivement. Les données relatives aux cheminots et à leur rémunérations figurent à la partie VI de cette série, n° 52-212 au catalogue.

Principales données

Les chemins de fer de sectionnement s'étendaient sur 44,266 milles de première voie principale, ou de longueur, à la fin de 1974, ce qui représente une augmentation de 34 milles par rapport à l'année dernière et de 283 milles par rapport à 1970. Les chiffres de la dernière année, montrant le nombre total de milles de voie par province, ont placé l'Ontario au premier rang avec 9,847 milles de longueur, la Saskatchewan au deuxième rang avec 8,561 milles et l'Alberta au troisième rang avec 6,227 milles.

Les capitaux totaux investis dans les voies ferrées et le matériel s'élevaient à \$9,202.7 millions au 31 décembre 1974, contre \$8,848.8 millions l'année précédente. La plus grande partie de cette augmentation est attribuable aux investissements dans les chemins de roulement.

Les recettes d'exploitation ferroviaire ont augmenté de 52.9 % entre 1970 et 1974 pour se fixer à \$2,569.0 millions au cours de la dernière année. Si l'on exclut les impôts, les dépenses d'exploitation ont augmenté de 61.4 % au cours de la même période pour se chiffrer à \$2,380.1 millions, portant les recettes d'exploitation nettes à \$188.9 millions en 1974, soit une baisse de 8.0 % par rapport à 1970. Le revenu net, en tenant compte des impôts, d'autres revenus, des coûts fixes, etc., s'est chiffré à \$14.3 millions, soit le revenu le plus bas enregistré au cours des cinq années à l'étude.

Les statistiques d'exploitation des chemins de fer révèlent une augmentation de la productivité totale des wagons de marchandises en raison de la tendance continue à effectuer des chargements plus lourds dans des wagons plus spacieux et sur des parcours plus longs. Le poids moyen d'un chargement est passé de 45.48 tonnes en 1970 à 49.14 tonnes en 1974, soit une augmentation de 8.0 %, et la moyenne de tonnes brutes par train s'est établie à 3,906 contre 3,484 quatre années auparavant. Le parcours moyen est passé de 471 milles à 511 milles au cours de la période de cinq ans.

Un total de 190,892 wagons de tous genres ont servi au transport de 311.2 millions de tonnes de marchandises payantes en 1974 (y compris les échanges réciproques de trafic entre chemins de fer voisins) contre 188,737 wagons et 272.9 millions de tonnes en 1970.

Le nombre des accidents de chemins de fer est passé de 1,922 en 1970 à 1,958 au cours de la dernière année. Les décès causés par ces accidents se sont chiffrés à 180 et à 188 respectivement.

Concepts and Methodology

The term, "common carrier" as referred to herein indicates any railway which holds itself out to the public to transport passengers and/or goods for compensation.

Financial data pertaining to the Cartier Railway has never been available for inclusion in Parts II and VI of this annual series. However, details of physical characteristics and work performed by that road have been shown in Parts III, IV and V and for the years 1964-1966 were presented independently of industry aggregates. To enable more meaningful comparisons of statistics, revisions have been made to include the Cartier (except in the case of financial data) throughout the historical detail appearing in this report.

GO Transit passenger services appeared in these statistics for the first time in 1970 and therefore are included only in that and subsequent years.

To eliminate duplicate reporting and to uncover statistical gaps, the Statistics Canada uses the Canadian Standard Industrial Classification (S.I.C.), (Catalogue 12-501) which provides a set of groups and classes suitable for the compilation of statistics related to different industries. The building block (reporting unit) which is fitted into the above structure is the "establishment". An establishment can be defined as the smallest unit which is a separate operating entity capable of reporting principal elements of input and output. While the establishment is typically a factory, mine, store or similar unit and in most cases is a separate firm, it may encompass two or more operating units which are not necessarily in the same location. It can also be an individual working on his own account.

Industry 503 (formerly 506) Railway Transport, as classified in the S.I.C. includes establishments primarily engaged in operating railways. The kinds of activities normally carried on by railway establishments embrace the operation of railway freight and passenger service of commuter service (but not street railways), maintenance of way and structures, maintenance of equipment (including that carried on in railway shops) dining car and sleeping car services, express and the operation of railway terminal facilities. Truck transportation services operated by railway establishments and providing pick-up and delivery for the freight or express services of the railway are included in this industry but long distance trucking operations owned by railway companies are usually set up as separate establishments classified to the trucking industry and included under S.I.C. industry 507, Truck Transport.

Concepts et méthodologie

Dans la présente publication, un "transporteur public" est une société ferroviaire qui offre ses services au grand public pour le transport de personnes et (ou) de marchandises, moyennant rétribution.

Les données financières relatives au *Cartier Railway* n'ont jamais été disponibles pour figurer dans les parties II et VI de cette série annuelle. Cependant, les détails des caractéristiques physiques et du travail effectué par cette entreprise ont été présentés dans les parties III, IV et V; pour la période 1964-1966, ils ont été présentés indépendamment des agrégats de l'industrie. Afin de permettre des comparaisons significatives des statistiques, on a apporté des révisions qui tiennent compte de *Cartier Railway* (exception faite des données financières) tout au long de la période examinée dans la présente publication.

Les statistiques sur le transport de voyageurs par le *GO Transit* ont paru pour la première fois en 1970, c'est pourquoi ces chiffres ne sont disponibles que pour 1970 et les années suivantes.

Pour empêcher qu'il y ait double déclaration et pour découvrir les lacunes statistiques, Statistique Canada utilise la Classification des activités économiques (C.A.É.) (n° 12-501 au catalogue) qui fournit des groupes et des classes convenant au calcul de statistiques sur diverses activités économiques. Le groupe (unité déclarante) que l'on insère dans la structure ci-dessus est "l'établissement". Un établissement peut se définir comme la plus petite unité constituant un ensemble d'exploitation séparé en mesure de déclarer les éléments utilisés et produits. Un établissement sera une usine, une mine, un magasin ou une unité semblable et la plupart du temps une entreprise séparée, mais il peut englober deux unités ou plus qui ne sont pas nécessairement au même endroit. Il peut s'agir aussi d'une personne travaillant à son propre compte.

L'activité économique 503 (autrefois 506), transports ferroviaires, comprend selon la C.A.É. les établissements dont l'activité principale est l'exploitation de chemins de fer. Les activités habituelles de ces établissements ferroviaires comprennent le transport de voyageurs et de marchandises (mais ni les chemins de fer urbains, ni les tramways), l'entretien de la voie et des superstructures, l'entretien du matériel (y compris le travail effectué dans les ateliers de chemin de fer), les services de wagons-restaurants et de wagons-lits, les services de messageries et l'exploitation de terminus ferroviaires. Les services de transport routier exploités par des établissements ferroviaires et fournissant des services de ramassage et de livraison de marchandises ou les services de messageries des chemins de fer sont inclus dans cette activité économique. Toutefois, le camionnage interurbain effectué par des sociétés ferroviaires constitue habituellement un établissement séparé, classé dans l'industrie du camionnage et figurant sous la rubrique 507 de la C.A.É. — Autre camionnage.

Railway express service is included under Industry 503 Railway Transport. However, beginning in 1973 express services of Canadian Pacific Express Company are treated as a separate establishment and no longer appear under "rail" in this report. It is incorporated instead under Industry 507 Other Truck Transport since most of the operations of this company are highway transport.

Commercial communications facilities providing service to the general public as well as to the railway are treated as separate establishments and are included in S.I.C. Industries 544, Telephone Systems and 545, Telegraph and Cable Systems.

Le services de messageries des chemins de fer sont compris dans l'activité économique numéro 503, transports ferroviaires. Toutefois, le service des messageries de la société de messageries du Canadien Pacifique est considéré, depuis 1973, comme un établissement distinct et ne paraît plus sous la rubrique "chemin de fer" dans ce rapport. Cet établissement sera plutôt classé dans l'activité économique numéro 507, autre camionnage, puisque la plupart des activités de cette société consistent en transport routier.

Les installations commerciales de télécommunication, qui fournissent des services au grand public comme aux entreprises ferroviaires, sont considérées comme des établissements distincts, et figurent sous les rubriques 544 de la C.A.É. — Réseaux de téléphonie et 545 — Réseaux de télégraphie et de câbles.

TABLE 1. Mileage operated by Area at December 31,¹ 1970 - 1974
 TABLEAU 1. Réseau exploité par région au 31 décembre¹, 1970 - 1974

	1970	1971	1972	1973	1974
number - nombre					
First main track - Première voie principale:					
Newfoundland - Terre-Neuve	944	944	944	944	944
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	254	254	254	254	254
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,301	1,291	1,247	1,247	1,247
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665
Québec	5,329	5,329	5,324	5,409	5,409
Ontario	10,038	9,935	9,876	9,876	9,847
Manitoba	4,746	4,746	4,743	4,743	4,743
Saskatchewan	8,565	8,565	8,565	8,565	8,561
Alberta	6,245	6,245	6,228	6,227	6,227
British Columbia - Colombie-Britannique	4,370	4,653	4,653	4,776	4,786
Yukon	58	58	58	58	58
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	129	129	129	129	129
In United States - États-Unis	339	339	339	339	396
Total	43,983	44,153	44,025	44,232	44,266
Second main track - Deuxième voie principale	1,954	1,951	1,955	1,956	1,956
Third and other main track - Troisième voie principale et autres	64	64	63	63	63
Industrial track - Voie Industrielle	1,498	1,511	1,543	1,578	1,562
Yard track and sidings - Voie de triage et d'évitement	12,130	12,031	12,451	12,417	12,400
All tracks - Total - Toutes voies	59,629	59,710	60,037	60,246	60,247
Gauge of first track: - Écartement de la première voie:					
4 ft. 8½ in. - 4 pi. 8½ po.	43,158	43,328	43,200	43,407	43,441
3 ft. 6 in. - 3 pi. 6 po.	735	735	735	735	735
3 ft. - 3 pi.	90	90	90	90	90
First main track owned but not operated - Première voie principale possédée mais non exploitée	3	13	31	31	31

¹ Excludes line operated under trackage rights. -- Non compris les voies exploitées aux termes des droits de passage.

TABLE 2. First Main Track Mileage by Area at December 31,¹ 1970 - 1974
 TABLEAU 2. Premières voies principales par région, au 31 décembre¹, 1970 - 1974

	1970	1971	1972	1973	1974
number - nombre					
Newfoundland - Terre-Neuve	943.50	943.50	943.50	943.50	943.50
Increase over previous year - Accroissement par rapport à l'année précédente					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	253.70	253.70	253.70	253.70	253.70
Increase over previous year - Accroissement par rapport à l'année précédente					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,300.90	1,290.90	1,246.60	1,246.60	1,246.60
Increase over previous year - Accroissement par rapport à l'année précédente					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D 0.30	D 10.00	D 44.30		
Increase over previous year - Accroissement par rapport à l'année précédente	1,664.80	1,664.60	1,664.60	1,664.60	1,664.60
Québec	D 0.20	D 0.20			
Increase over previous year - Accroissement par rapport à l'année précédente	5,329.00	5,328.90	5,324.20	5,409.00	5,409.00
Ontario	D 0.30	D 0.10	D 4.70		
Increase over previous year - Accroissement par rapport à l'année précédente	10,038.20	9,935.90	9,876.20	9,875.90	9,847.30
Manitoba	D 7.20	D 102.30	D 59.70	D 0.30	D 28.60
Increase over previous year - Accroissement par rapport à l'année précédente	4,745.80	4,746.00	4,743.20	4,743.70	4,743.70
Saskatchewan	D 0.10	D 0.20	D 2.80	D 0.50	
Increase over previous year - Accroissement par rapport à l'année précédente	8,565.30	8,565.10	8,565.10	8,564.80	8,560.80
Alberta	D —	D 0.20	D —	D 0.30	D 4.00
Increase over previous year - Accroissement par rapport à l'année précédente	6,244.70	6,244.60	6,228.30	6,227.50	6,227.20
British Columbia - Colombie-Britannique	D 295.20	D 0.10	D 16.30	D 0.80	D 0.30
Increase over previous year - Accroissement par rapport à l'année précédente	4,370.70	4,653.70	4,653.30	4,776.60	4,786.70
Yukon	D 82.20	D 283.00	D 0.40	D 123.30	D 10.10
Increase over previous year - Accroissement par rapport à l'année précédente	57.70	57.70	57.70	57.70	57.70
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	D 129.30	D 129.30	D 129.30	D 129.30	D 129.30
Increase over previous year - Accroissement par rapport à l'année précédente					
United States - États-Unis	D 339.20	D 339.20	D 339.20	D 339.10	D 395.70
Increase over previous year - Accroissement par rapport à l'année précédente	D 0.10	D —	D 0.10	D 0.10	D 56.60
Total	43,982.80	44,153.10	44,024.90	44,232.00	44,265.80
Increase over previous year - Accroissement par rapport à l'année précédente	369.40	170.30	D 128.20	207.10	33.80

¹ Excludes line operated under trackage rights. -- Non compris les voies exploitées aux termes des droits de passage.
 D - Decrease. - D - Diminution.

TABLE 3. Investments in Road and Equipment Property at December 31, 1970 - 1974

TABLEAU 3. Investissements dans les voies et le matériel au 31 décembre, 1970 - 1974

	1970	1971	1972	1973	1974
dollars					
Investment changes during the year - Variation des investissements en cours d'année:					
Road - Voies	142,583,640	172,001,640	176,137,470	203,404,782	284,637,238
Equipment - Matériel	43,599,130	11,653,704 Cr.	53,719,551	30,570,841	78,438,973
General - Général	1,615,572	2,227,393	4,404,863	8,425,904	4,661,796
Undistributed (see below) - Non classé (voir ci-dessous)	Cr. 24,901,319	16,600,315 Cr.	2,637,328	49,250,024 Cr.	13,754,711
Total	162,897,023	202,483,052	124,185,454	291,651,551	353,983,296
Investments to December 31 - Total - Investissements au 31 décembre	8,255,040,187	8,461,792,226	8,585,977,680	8,877,629,231	9,202,734,448
1970 adjustment to reflect absorption of subsidiary operations into property accounts of one railway - Ajustement des chiffres de 1970 destiné à prendre en compte l'inclusion des activités d'une filiale en une seule compagnie	8,259,309,174				
1973 adjustment reflects the restatement of data by two railways. - L'année 1973 reflète des ajustements dans les données de deux chemins de fer				8,848,751,152	
Undistributed - Non classé:					
Non-rail property - Biens non ferroviaires:					
Canadian National Railways - Chemins de fer Nationaux du Canada	3,888,758	5,311,618	5,379,436	14,988,957	20,363,599
Canadian Pacific - Canadien Pacifique	Cr. 21,954,692	Cr. 230,764	Cr. 16,189,097	27,002,815 Cr.	46,929,082
Other railways - Autres sociétés ferroviaires	Cr. 6,835,385	11,519,461	8,172,333	7,258,252	12,810,772
Total	Cr. 24,901,319	16,600,315	Cr. 2,637,328	49,250,024	Cr. 13,754,711

TABLE 4. Railway Capital at December 31, 1970 - 1974

TABLEAU 4. Capital ferroviaire au 31 décembre, 1970 - 1974

	1970	1971	1972	1973	1974
dollars					
Stock - Actions	2,774,118,648	2,785,902,321	2,811,728,266	2,815,308,889	2,965,663,322
Debenture stock - Dette obligatoire	292,548,888	292,548,888	292,548,888	292,548,888	292,548,888
Funded debt - Dette fondée	2,477,286,303	2,562,280,352	2,614,458,766	2,745,884,283	2,883,574,839
Total	5,543,953,839	5,640,731,561	5,718,735,920	5,853,742,060	6,141,787,049

TABLE 5. Funded Debt Guaranteed at December 31, 1974

TABLEAU 5. Dette fondée garantie au 31 décembre 1974

Name of railway Nom de la société	Guaranteed by Garantie par		Total outstanding Total en circulation
	Government of Canada Le gouvernement du Canada	Provincial governments Les gouvernements des provinces	
dollars			
Canadian National Railways - Chemins de fer Nationaux du Canada	596,229,000	-	596,229,000
Ontario Northland Railway	-	-	-
British Columbia Railway	-	416,854,000	416,854,000
Total	596,229,000	416,854,000	1,013,083,000

TABLE 6. Reserves, Other Liabilities and Deferred Credits at December 31,¹ 1970 - 1974
 TABLEAU 6. Réserves, autres éléments de passif et crédits différés au 31 décembre¹, 1970 - 1974

	1970	1971	1972	1973	1974
dollars					
Depreciation reserves - Réserve pour amortissement:					
Road and equipment - Voies et matériel	2,610,289,462	2,696,691,889	2,807,307,594	2,925,139,176	3,120,923,318
Other properties - Autres biens	101,549,850	104,669,270	92,595,419	91,273,775	94,210,194
Other reserves - Autres réserves:					
Pension and welfare - Pensions et fonds sociaux	21,024,929	23,039,932	25,308,014	28,156,570	32,276,563
Insurance - Assurance	24,652,444	23,158,289	19,993,874	21,849,737	21,002,780
Equalization - Péréquation	219,716	453,678	486,584	-	-
Other liabilities and deferred credits - Autres éléments de passif et crédits différés:					
Interest in default - Intérêt moratoire	-	54,000	45,000	36,000	27,000
Other deferred liabilities - Autres éléments de passif différés	35,802,985	47,840,944	60,629,275	68,971,630	68,353,333
Tax equalization reserve - Réserve pour péréquation de l'impôt	143,246,535	149,797,600	153,975,641	169,840,058	182,568,858
Premium on funded debt - Prime sur la dette fondée	-	-	-	-	-
Other unadjusted credits - Autres crédits non ajustés	48,495,257	45,840,714	48,841,841	59,296,777	73,071,943
Reserve for investments - Réserve d'investissement	5,816,414	8,205,590	13,560,573	20,048,986	13,742,760
Total	2,991,097,592	3,099,751,906	3,222,743,815	3,384,612,709	3,606,176,749

¹ Includes United States lines of Canadian National and Canadian Pacific Railways. - Y compris les lignes américaines des Chemins de fer Nationaux du Canada et du Canadien Pacifique.

TABLE 7. Income and Retained Income Accounts at December 31, 1970 - 1974
 TABLEAU 7. État des revenus et des bénéfices non répartis au 31 décembre, 1970 - 1974

	1970	1971	1972	1973	1974
dollars					
Income account - Compte de revenu					
Railway operating revenues - Recettes d'exploitation ferroviaire	1,679,759,268	1,805,660,746	1,940,593,997	2,122,987,515	2,568,993,523
Railway operating expenses ¹ - Dépenses d'exploitation ferroviaire ¹	1,474,507,168	1,596,285,873	1,738,762,579	1,917,341,877	2,380,072,182
Net railway operating revenues - Recettes nettes de l'exploitation ferroviaire	205,252,100	209,374,873	201,831,418	205,645,638	188,921,341
Tax accruals - Provisions pour impôt	99,071,561	101,920,581	103,812,404	115,641,763	132,850,019
Net railway revenues - Recettes nettes ferroviaires	106,180,539	107,454,292	98,019,014	90,003,875	56,071,322
Other income - Autres revenus:					
Rail and non-rail ² - Ferroviaires et non ferroviaires ²	54,045,548	72,981,630	76,285,866	96,585,024	125,635,994
Gross income - Revenus bruts	160,226,087	180,435,922	174,304,880	186,588,899	181,707,316
Deductions - À déduire:					
Other rents - Autres loyers	515,087	484,069	737,549	788,388	681,942
Separately operated properties, loss - Biens en exploitation autonome, pertes	8,442	-	-	-	-
Income transferred to other companies - Revenus transférés à d'autres sociétés	-	-	-	-	-
Other income charges - Autres charges imputables aux revenus	4,287,477	3,961,080	3,105,405	10,834,450	1,205,870
Provision for income tax, other - Provisions pour l'impôt sur le revenu, autres	5,286,361	5,157,130	1,770,870	2,250,454	3,213,689
Fixed charges ³ - Charges fixes ³	114,352,054	113,579,940	109,455,803	124,819,930	162,340,408
Total	124,449,421	123,182,219	115,069,627	138,693,222	167,441,909
Net income - Revenu net	35,776,666	57,253,703	59,235,253	47,895,677	14,265,407
Retained income - Bénéfices non répartis					
Dividend appropriations - Affectation de dividendes	65,486,257	64,909,251	57,777,275	62,702,713	68,246,288
Other appropriations and miscellaneous debits - Autres affectations et débits divers	8,382,052	12,986,008	11,369,833	13,742,008	11,288,383
Debits - Total - Débits	73,868,309	77,895,259	69,147,108	76,444,721	79,534,671
Credits - Total - Crédits	47,964,450	37,160,033	27,444,380	37,256,153	73,034,539
Balance to general balance sheet - Solde reporté au bilan	9,872,807	16,518,477	17,532,525	8,707,109	7,765,275

¹ Includes equipment rents and joint facility rents. - Y compris la location du matériel et des installations communes.

² Includes net income of express (except for Canadian Pacific Express beginning in 1973), commercial communications, highway transport (rail) and non-rail operations. - Y compris le revenu net des messageries, (exclut le Canadian Pacific Express à partir de 1973) des communications commerciales, du transport routier (ferroviaire) et des opérations non ferroviaires.

³ Includes rent for leased roads, interest on funded and unfunded debt, etc. - Y compris le loyer des voies louées, l'intérêt de la dette renflée et de la dette non fondée, etc.

TABLE 8. Railway Revenues and Expenses, 1970 - 1974
TABLEAU 8. Recettes et dépenses ferroviaires, 1970 - 1974

	1970	1971	1972	1973	1974
dollars					
Railway revenues - Recettes ferroviaires:					
Railway line - Chemin de fer:					
Freight - Marchandises	1,435,967,153	1,579,704,147	1,688,106,860	1,822,704,693	2,141,721,728
Passenger - Voyageurs	63,706,633	64,430,286	69,785,011	57,153,582	83,186,583
Baggage - Bagages	257,325	259,029	252,012	231,899	275,978
Sleeping and parlour car - Wagons-lits et salons	10,027,510	10,013,711	9,818,520	9,444,218	12,284,535
Mail - Courrier	12,659,806	10,772,120	10,482,321	10,187,964	12,907,889
Express - Messageries	26,581,352	23,941,323	23,583,330	14,556,004	18,526,132
Other passenger train - Autres recettes (voyageurs)	2,584	389	-	1	1
Milk - Lait	10,561	13,618	-	2	2
Switching - Manœuvres	11,476,467	11,756,005	13,749,334	12,829,080	14,188,815
Water transfers - Transbordement par eau:					
Freight - Marchandises	2,558,674	2,767,881	-	2	2
Passenger - Voyageurs	467,942	630,472	-	1	1
Payments relating to National Transportation Act - Versements en vertu de la Loi nationale sur les transports	67,386,620	53,543,721	71,631,652	144,396,130	216,558,472
Total	1,631,102,627	1,757,832,702	1,887,409,040	2,071,503,570	2,499,650,132
Incidental - Divers:					
Dining and buffet car - Wagons-restaurants et wagons-buffets	11,435,794	10,803,073	10,294,262	8,118,284	12,354,575
News service and restaurant - Service de journaux et restaurant	1,827,846	1,497,277	933,446	775,991	875,366
Station train, etc., privileges - Priviléges (en gare, train et bateau)	754,091	731,138	93,440	3	3
Storage - Entreposage:					
Parcels and baggage - Colis et bagages	52,726	41,741	9,146	3	3
Freight - Marchandises	454,711	294,922	3,354	3	3
Deburrage - Droits de magasinage	9,105,506	9,729,335	10,604,154	12,458,581	19,241,571
Grain elevators - Élévateurs à grain	571,894	343,872	460,599	243,352	349,236
Wharves - Quais	2,488,682	2,483,643	2,378,399	2,055,877	2,409,737
Rents of buildings, etc. - Location de bâtiments et autres biens	6,734,014	6,604,793	7,513,684	7,768,452	8,190,534
Other - Autres	15,250,624	15,281,599	20,948,136	20,042,600	25,935,405
Total	48,675,888	47,811,393	53,238,620	51,463,137	69,356,424
Joint facilities, Cr. balance - Installations exploitées en commun-solde crédité	Dr. 19,247	16,651	Dr. 53,663	20,808	Dr. 13,033
Railway operating revenues - Total - Recettes d'exploitation ferroviaire	1,679,759,268	1,805,660,746	1,940,593,997	2,122,987,515	2,568,993,523
Railway expenses - Dépenses ferroviaires:					
Road maintenance - Entretien de la voie	285,103,062	301,333,366	326,478,300	354,759,475	449,173,423
Equipment maintenance - Entretien du matériel	347,948,695	381,855,338	395,020,061	420,143,713	494,113,495
Traffic - Trafic	43,155,303	45,036,875	46,518,084	49,656,664	58,452,654
Transportation, railway line - Transport, lignes ferroviaires	611,196,889	660,845,351	717,884,291	784,786,993	1,008,973,811
Miscellaneous operations - Opérations diverses	20,898,964	20,082,778	20,077,065	17,966,196	26,561,081
General expenses - Dépenses générales	148,358,386	163,495,318	180,255,460	236,966,225	276,355,524
Total	1,456,661,299	1,572,649,026	1,686,233,261	1,864,279,266	2,313,629,988
Equipment rents, Dr. - Location du matériel, débit	14,621,071	20,436,901	50,566,624	50,114,606	61,764,046
Joint facility rents, Dr. - Location des installations exploitées en commun, débit	3,224,798	3,199,946	1,962,694	2,948,005	4,678,148
Railway tax accruals - Impôts des chemins de fer	99,071,561	101,920,581	103,812,404	115,641,763	132,850,019
Railway expenses - Total - Dépenses ferroviaires	f,573,578,729	1,698,206,454	1,842,574,983	2,032,983,640	2,512,922,201

1 Included in passenger revenues. - Compris dans les recettes voyageurs.
2 Included in freight revenues. - Compris dans les recettes marchandises.
3 Included in other incidental. - Compris dans les recettes divers.

TABLE 9. Operating Statistics, 1970 - 1974
TABLEAU 9. Statistique de l'exploitation, 1970 - 1974

	1970	1971	1972	1973	1974
Route-miles of first main track at year end - Longueur des premières voies principales en fin d'année					
	43,983	44,153	44,025	44,232	44,266
Locomotive unit-miles - Unité-milles locomotives:					
Diesel:					
Freight - Marchandises . . . . .	..	159,112,395	168,129,694	169,784,263	177,340,537
Passenger - Voyageurs . . . . .	..	38,559,662	43,075,400	43,310,334	50,319,217
Train switching - Aiguillage de train . . . . .	..	5,510,951	5,379,623	5,256,156	5,377,288
Yard switching - Triage . . . . .	..	28,760,819	29,440,309	28,225,673	29,991,421
Transportation service - Total - Transports . . . . .	..	231,943,827	246,025,026	246,576,426	263,028,463
Electric - Électriques:					
Freight - Marchandises . . . . .	..	186,211	178,675	175,733	185,153
Passenger - Voyageurs . . . . .	..	-	-	-	-
Train switching - Aiguillage de train . . . . .	..	-	-	-	-
Yard switching - Triage . . . . .	..	186,211	178,675	175,733	185,153
Transportation service - Total - Transports . . . . .	..	186,211	178,675	175,733	185,153

TABLE 9. Operating Statistics, 1970-1974 - Continued
TABLEAU 9. Statistique de l'exploitation, 1970-1974 - suite

	1970	1971	1972	1973	1974
Locomotive unit-miles - Concluded - Unité-milles, locomotives-fin:					
Total:					
Freight - Marchandises	159,112,395	168,129,694	169,784,263	177,340,537	177,340,537
Passenger - Voyageurs	38,745,873	43,254,075	43,486,067	50,504,370	50,504,370
Train switching - Aiguillage de train	5,510,951	5,379,623	5,256,156	5,377,288	5,377,288
Yard switching - Triage	28,760,819	29,440,309	28,225,673	29,991,421	29,991,421
Grand total transportation service - Total général transports	232,130,038	246,203,701	246,752,159	263,213,616	263,213,616
Train miles - Trains-milles:					
Freight - Marchandises:					
Drawn by locomotive - Tirés par locomotives	63,022,520	64,689,714	66,986,041	65,337,438	69,520,610
Passenger - Voyageurs:					
Drawn by locomotive - Voitures avec locomotive	19,888,204	17,904,636	19,223,676	18,958,161	22,594,832
Drawn by self-propelled car - Tirés par voitures automotrices	4,854,169	4,687,621	4,739,292	4,447,865	4,838,343
Total	24,742,373	22,592,257	23,962,968	23,406,026	27,433,175
Transportation service - Total - Transports	87,764,893	87,281,971	90,949,009	88,743,464	96,953,785
Work train service - Trains de travaux	2,405,922	3,078,736	3,183,433	2,935,899	3,324,101
Train hours (freight service) - Trains-heures (marchandises)	2,947,744	2,870,362	2,964,457	2,904,919	3,163,688
Freight car-miles - Transportation service - Wagons-milles (transports):					
In freight trains - Dans les trains de marchandises:					
Freight loaded - Marchandises chargées	2,336,304,327	2,434,203,738	2,473,376,192	2,450,885,775	2,510,769,661
Freight empty - Marchandises vidées	1,690,083,620	1,731,959,689	1,762,872,569	1,765,660,743	1,838,542,725
Caboose - Wagons de queue	65,095,932	67,069,265	69,261,810	67,517,793	71,489,502
Total	4,091,483,879	4,233,232,692	4,305,510,571	4,284,064,311	4,420,801,888
In passenger trains - Dans les trains de voyageurs:					
Transportation service - Transports	158,910,579	179,233,385	310,994,245	369,810,535	454,865,584
Transportation service - Total - Transports	4,250,394,458	4,412,466,077	4,616,504,816	4,653,874,846	4,875,667,472
Work train service - Trains de travaux	7,229,051	10,034,888	8,001,602	6,561,044	7,156,513
Passenger car-miles - Transportation service - Voitures-milles (transport):					
In passenger trains - Dans les trains de voyageurs:					
Locomotive drawn - Tirés par locomotive:					
Self-propelled car - Voitures automotrices	32,598	33,759	10,017	8,921	12,249
Turbo train power units - Motrices de turbotrain . . . . .	..	68,392	-	21,401	596,501
Coach - Voitures ordinaires	53,323,753	50,191,701	52,330,454	44,647,422	51,850,493
Sleeping, parlour and observation - Wagon-lits, wagon-salons et voitures panoramiques	54,788,457	48,027,738	40,185,311	37,243,250	43,454,394
Dining - Wagons-restaurants	18,970,269	16,771,447	14,609,570	8,627,539	11,478,444
Other passenger-carrying cars - Autres voitures	1,021,880	3,070,366	1,300,924	1,119,123	1,224,311
Baggage, mail and express - Bagages, courrier et messageries	42,051,912	30,175,942	27,340,466	22,791,355	22,348,870
Total	170,188,869	148,339,345	135,776,742	114,459,011	130,965,262
Self-propelled car drawn - Tirés par voitures automotrices:					
Self-propelled - Voitures automotrices	9,590,573	8,774,119	8,947,300	8,491,726	9,135,235
Turbo train power units - Motrices de turbotrain	2,090,578	1,021,174	865,283	916,427	2,965,643
Coach - Voitures ordinaires	-	-	-	-	-
Sleeping, parlour and observation - Wagons-lits, wagons-salons et voitures panoramiques	-	-	-	-	-
Dining - Wagons-restaurants	-	-	-	-	-
Other passenger-carrying cars - Autres voitures	-	-	-	-	-
Baggage, mail and express - Bagages, courrier et messageries	-	-	-	-	-
Total	11,681,151	9,795,293	9,812,583	9,408,153	12,100,878
Total drawn - Total, wagons et voitures tirés:					
Self-propelled car - Voitures automotrices	9,623,171	8,807,878	8,957,317	8,500,647	9,147,484
Turbo train power units - Motrices de turbotrain . . . . .	..	68,392	-	21,401	596,501
Coach - Voitures ordinaires	55,414,331	51,212,875	53,195,737	45,563,849	54,816,136
Sleeping, parlour and observation - Wagons-lits, wagons-salons et voitures panoramiques	54,788,457	48,027,738	40,185,311	37,243,250	43,454,394
Dining - Wagons-restaurants	18,970,269	16,771,447	14,609,570	8,627,539	11,478,444
Other passenger-carrying cars - Autres voitures	1,021,880	3,070,366	1,300,924	1,119,123	1,224,311
Baggage, mail and express - Bagages, courrier et messageries	42,051,912	30,175,942	27,340,466	22,791,355	22,348,870
Total	181,870,020	158,134,638	145,589,325	123,867,164	143,066,140
In freight trains - En trains de marchandises:					
Transportation service - Transports	10,070,531	8,509,910	5,592,744	4,542,951	3,968,763
Transportation service - Total - Transports	191,940,551	166,644,548	151,182,069	128,410,115	147,034,403
Work train service - Trains de travaux . . . . .	..	2,262,764	1,382,179	316,938	501,483

TABLE 9. Operating Statistics, 1970-1974 - Continued
TABLEAU 9. Statistiques de l'exploitation, 1970-1974 - suite

	1970	1971	1972	1973	1974
Averages - Moyennes:					
Locomotive unit-miles in transportation service per mile of road - Milles-locomotives (transport) par mille de voie . . . . .	..	5,257	5,592	5,579	5,932
Train-miles in transportation service per mile of road - Trains-milles (transport), par mille de voie	1,995	1,977	2,066	2,006	2,190
Loaded freight cars per freight train - Wagons chargés, par train de marchandises	37.07	37.63	36.92	37.51	36.12
Empty freight cars per freight train - Wagons vides, par train de marchandises	26.82	26.77	26.32	27.02	26.45
Total freight train cars per freight train - Total, wagons par train de marchandises	69.82	65.44	64.27	65.57	63.59
Passenger train cars per passenger train (drawn by locomotive) - Voitures, par train de voyageurs (tiré par locomotive)	8.56	8.28	7.06	6.04	5.80
Passenger-carrying car per passenger train (drawn by locomotive) - Voitures avec voyageurs, par train de voyageurs (tiré par locomotive)	6.44	6.60	5.64	4.84	4.81
Freight traffic, revenue freight (tons - 2,000 lb.) - Transport des marchandises, marchandises payantes (une tonne - 2,000 livres):					
Originated on Canadian railways - En provenance des lignes canadiennes	207,176,573	212,604,956	213,405,047	239,968,142	243,565,244
Received from U.S. connections - En provenance des lignes américaines	25,986,882	23,805,192	24,504,714	25,977,583	27,950,370
Tons carried - Total - Tonnage transporté	233,163,455	236,410,148	237,909,761	265,945,725	271,515,614
Interchanged between Canadian railways - Échanges entre lignes canadiennes	39,705,545	38,466,369	36,564,172	38,336,600	39,700,543
Tons reported - Total - Tonnage déclaré	272,869,000	274,876,517	274,473,933	304,282,325	311,216,157
Tons carried one mile (ton-miles) - Tonnes transportées sur un mille (tonnes-milles) '000	110,104,546	118,559,844	123,657,083	130,760,189	138,655,302
Tons carried one mile (rail line) per mile of road - Tonnes transpor- tées sur un mille (voie ferrée) par mille de voie	2,503,196	2,685,063	2,808,264	2,955,693	3,131,692
Average miles hauled, all railways ¹ - Parcours moyen en milles, marchandises payantes, tous chemins ¹	471	502	521	492	511
Freight traffic, revenue and non revenue freight (tons - 2,000 lb.) - Transport des marchandises, marchandises payantes et non payantes (une tonne - 2,000 livres):					
Tons reported - Tonnage déclaré	284,520,695	288,125,420	288,566,157	316,629,414	326,231,596
Tons carried one mile - Tonnes transportées sur un mille '000	112,872,270	121,291,278	126,513,359	133,197,005	141,403,167
Average carload (ton-miles per loaded car-mile in transportation service) - Chargement moyen (tonnes-milles par wagon-mille chargé - transport)	45.48	46.73	46.45	48.47	49.14
Gross ton-miles - Tonnes-milles brutes:					
Freight train cars - Wagons '000	219,582,775	233,636,584	244,817,973	248,245,914	271,568,801
Passenger train cars - Voitures '000	13,186,528	11,830,087	10,475,705	8,812,907	10,141,162
Total '000	232,769,303	245,466,671	255,293,678	257,058,821	281,709,963
Gross ton-miles per freight train-mile - Tonnes-milles brutes par train-mille de marchandises	3,484	3,612	3,655	3,799	3,906
Gross ton-miles (transportation service) per mile of road - Tonnes- milles brutes (transport) par mille de voie	5,292,256	5,559,456	5,798,834	5,811,603	6,364,026
Passenger traffic ² - Transport de voyageurs ² :					
Passengers carried - Voyageurs transportés	23,849,112	24,118,978	23,011,776	19,821,933	24,134,040
Passengers carried one mile (passenger-miles) - Voyageurs transpor- tés sur un mille (voyageurs-milles) '000	2,272,136	2,185,888	2,042,808	1,598,827	1,878,123
Average number of passengers per passenger-carrying car in transpor- tation service - Nombre moyen de voyageurs par voiture avec voyageurs (transport)	16	17	17	16	15
Average passenger journey - Trajet moyen par voyageur:					
Commuter - Abonnés . . . . .	..	11.8	12.2	12.3	12.5
Non-commuter - Non abonnés . . . . .	..	295.3	288.6	280.8	282.2
Total	95.3	90.6	88.8	80.7	77.8
Freight revenues - Rail line ³ - Recettes marchandises (voie ferrée ³):					
Freight revenues - Recettes (marchandises)	\$ 1,435,967,153	\$ 1,579,704,147	\$ 1,688,106,860	\$ 1,822,704,693	\$ 2,141,721,728
Switching revenues - Recettes (aiguillages)	\$ 11,476,467	\$ 11,756,005	\$ 13,749,334	\$ 12,829,080	\$ 14,188,815
Water transfer revenues - Recettes (transbordement par eau)	\$ 2,558,674	\$ 2,767,881	-	-	-
Revenues from freight operations - Total - Recettes (mar- chandises)	\$ 1,450,002,294	\$ 1,594,228,033	\$ 1,701,856,194	\$ 1,835,533,773	\$ 2,155,910,543
Average freight revenue per mile of road - Recettes marchandises moyennes par mille de voie	\$ 32,790	\$ 35,933	\$ 38,510	\$ 41,467	\$ 48,687
Average freight revenue per freight train-mile - Recettes marchandises moyennes par train-mille de marchandises	\$ 22.91	\$ 24.56	\$ 25.33	\$ 28.10	\$ 31.10
Average freight revenue per loaded freight car-mile in transpor- tation service - Recettes marchandises moyennes par wagon-mille chargé (transport)	\$ 58.33	\$ 61.31	\$ 62.30	\$ 66.83	\$ 74.93
Average freight revenue per ton carried - Recettes marchandises moyennes par tonne transportée	\$ 6.74	\$ 6.96	\$ 7.32	\$ 7.12	\$ 8.16
Average freight revenue per ton-mile - Recettes marchandises par tonne-mille	\$ 1.327	\$ 1.353	\$ 1.380	\$ 1.415	\$ 1.565

See footnotes at end of table. — Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 9. Operating Statistics, 1970 - 1974 - Concluded
TABLEAU 9. Statistique de l'exploitation, 1970 - 1974 - fin

	1970	1971	1972	1973	1974
Passenger revenues, rail line ³ - Recettes voyageurs, voies ferrées ³ :					
Passenger revenues - Recettes voyageurs \$	63,706,633	64,430,286	69,152,766	57,153,582	83,186,583
Sleeper, parlour and chair car revenues - Recettes des wagon-lits, wagons-salons et voitures à banquettes individuelles \$	10,027,510	10,013,711	9,818,520	9,444,218	12,284,535
Baggage - Bagages \$	257,325	259,029	884,257	231,899	275,978
Mail - Courrier \$	12,659,806	10,772,120	10,482,321	10,187,964	12,907,889
Express - Messageries \$	26,581,352	23,941,323	23,583,330	14,556,004	18,526,132
Milk - Lait \$	10,561	13,618	-	-	-
Other passenger train revenue and water transfers - Autres recettes voyageurs et transbordement par eau \$	470,526	630,861	-	-	-
Passenger train revenues - Total - Recettes voyageurs \$	113,713,713	110,060,948	113,921,194	91,573,667	127,181,117
Average passenger revenue per passenger ⁴ - Recettes voyageurs moyennes par voyageur ⁴ \$	2.67	2.67	3.01	2.88	3.45
Average passenger revenue per passenger-mile - Recettes voyageurs moyennes par voyageur-mille \$	2.81	2.95	3.39	3.57	4.44
Gross railway revenues - Recettes ferroviaires brutes:					
Freight operations - Service marchandises \$	1,450,002,294	1,594,228,033	1,701,856,194	1,835,533,773	2,155,910,543
Passenger train operations - Voyageurs \$	113,713,713	110,060,948	113,921,194	91,573,667	127,181,117
Other operations - Autres \$	48,656,641	47,828,044	53,184,957	51,483,945	69,343,391
Payments relating to National Transportation Act - Versements en vertu de la Loi nationale sur les transports \$	67,386,620	53,543,721	71,631,652	144,396,130	216,558,472
Total \$	1,679,759,268	1,805,660,746	1,940,593,997	2,122,987,515	2,568,993,523
Railway expenses - Dépenses ferroviaires \$	1,573,578,729	1,698,206,454	1,842,574,983	2,032,983,640	2,512,922,201
Net railway revenue - Recettes ferroviaires nettes \$	106,180,539	107,454,292	98,019,014	90,003,875	56,071,322
Gross revenue per mile of road - Recettes brutes par mille de voie \$	37,742	41,072	44,270	48,298	58,399

¹ Computed by dividing ton-miles by tons of freight carried. - Rapport du nombre de tonnes-milles à celui des tonnes de marchandises transportées.

² GO Transit included starting with 1970. - Y compris les chiffres du GO Transit à partir de 1970.

³ Cartier Railway data excluded when computing these averages as revenue not available for that road. - Lors du calcul de ces moyennes, on n'a pris en compte les données relatives au Cartier Railway car elles n'étaient pas disponibles.

⁴ A passenger making a journey which involves transfers between two or more railroads will be counted as a separate passenger by each railroad on which he travels. - Un passager qui doit faire plusieurs correspondances sera considéré comme passager par chacune des sociétés.

TABLE 10. Taxes, 1970 - 1974

TABLEAU 10. Impôts, 1970 - 1974

	1970	1971	1972	1973	1974
dollars					
Provincial and municipal - Provinciaux et municipaux:					
Newfoundland - Terre-Neuve	231,791	126,177	3,981	189,936	315,205
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	25,623	66,977	57,674	12,457	39,194
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,104,330	1,389,474	1,517,930	1,487,030	1,339,668
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	936,171	1,271,324	1,142,892	1,183,858	1,456,521
Québec	16,396,566	16,741,684	16,675,888	16,486,458	20,339,129
Ontario ¹	12,116,921	12,204,556	13,922,137	13,944,842	15,979,919
Manitoba	4,268,505	4,354,806	4,658,630	5,449,032	5,747,676
Saskatchewan	2,623,027	2,914,489	2,964,116	3,215,744	3,694,584
Alberta	2,161,991	2,442,913	2,462,070	3,014,102	3,333,957
British Columbia - Colombie-Britannique	4,522,020	5,051,341	5,433,247	6,166,876	8,229,333
Yukon	30,766	32,583	20,070	39,387	51,915
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest . . . . .	..	5,557	18,404	21,175	20,631
Income tax ² - Impôt sur le revenu ²	35,164,325	35,457,316	32,710,531	40,733,283	40,333,322
Unemployment insurance - Assurance-chômage	6,405,325	6,718,114	8,766,173	8,732,561	13,914,233
Canada Pension Plan - Régime de pensions du Canada	6,766,360	6,964,653	6,939,504	7,077,727	8,511,414
Quebec Pension Plan - Régime de rentes du Québec	2,458,527	2,427,776	2,461,121	2,609,622	3,101,474
Other special tax - Autres impôts spéciaux	660,476	512,351	445,991	747,744	954,586
Outside Canada - Hors Canada	3,198,837	3,238,490	3,612,045	4,529,929	5,487,258
Grand - Total - Général	99,071,561	101,920,581	103,812,404	115,641,763	132,850,019

¹ Includes taxes on Lake Erie and Detroit River Railway which are paid as rent by the Chesapeake and Ohio Railway (Père Marquette District). - Y compris les taxes sur le Lake Erie and Detroit River Railway qui sont payées comme location par le Chesapeake and Ohio Railway (District Père Marquette).

² Ontario and Quebec Provincial income tax included under provincial tax 1967-1970 and under Income Tax in 1971. - Les impôts sur le revenu de l'Ontario et du Québec figurent sous le total des impôts provinciaux pour 1967-1970 et sous celui des impôts sur le revenu pour 1971.

TABLE 11. Revenue Freight Traffic carried by Commodity, 1970 - 1974
 TABLEAU 11. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1970 - 1974

Code No. Numéro de code		1970	1971	1972	1973	1974
tons (2,000 lb.) – tonnes (2,000 liv.)						
SECTION I						
	Live animals (C.L.) – Animaux vivants (charge complète)					
002	Cattle – Bovins	168,813	140,099	154,600	130,767	199,160
004	Swine – Porcs	31,579	12,547	6,923	5,726	10,005
006	Horses, mules and donkeys – Chevaux, mulots et ânes	4,531	2,174	3,275	3,014	1,739
008	Live animals, n.e.s. – Animaux vivants, n.d.a.	9,450	7,577	8,335	7,111	8,470
(991)	Total	214,373	162,397	173,133	146,618	219,374
SECTION II						
	Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) Aliments, provendes, boissons et tabac (charge complète)					
010	Meat, fresh or chilled – Viandes fraîches ou réfrigérées	239,206	261,172	306,374	598,750	662,170
012	Meat, frozen – Viandes congelées	55,412	59,281	53,679	46,678	60,465
014	Meat and meat preparations, n.e.s. – Viandes et préparations de viandes, n.d.a.	32,684	39,745	20,118	16,177	36,465
016	Fish and marine animals – Poissons et fruits de mer	86,739	98,071	69,363	63,320	65,959
018	Butter – Beurre	15,908	16,141	13,077	24,349	15,372
020	Cheese – Fromages	26,327	19,056	14,850	16,848	21,726
022	Dairy produce, n.e.s., eggs and honey – Produits laitiers, n.d.a., œufs et miel	176,983	175,476	147,504	131,566	100,450
024	Barley – Orge	5,798,988	6,236,998	7,149,775	5,482,206	5,216,040
026	Corn – Maïs	883,609	877,276	876,689	1,027,958	1,146,840
028	Oats – Avoine	940,660	1,031,674	1,058,337	819,928	861,751
030	Rice – Riz	71,382	72,402	90,537	80,564	86,382
032	Rye – Seigle	269,616	354,013	372,625	269,763	173,731
034	Wheat – Blé	15,663,793	18,617,082	20,229,114	17,732,930	16,759,640
036	Cereals unmilled, n.e.s. – Céréales non mouillées, n.d.a.	104,878	123,271	239,687	146,701	128,726
038	Corn meal and flour – Farine de maïs	53,946	41,197	54,371	65,734	68,479
040	Corn starch – Fécule de maïs	84,258	74,954	71,406	76,522	84,601
042	Malt and malt flour – Malt et farine de malt	351,048	328,143	402,983	346,281	406,362
044	Wheat flour – Farine de blé	1,115,892	1,019,148	969,287	787,175	785,530
046	Cereals milled, n.e.s. – Céréales mouillées, n.d.a.	205,630	198,017	161,728	166,406	117,279
048	Bakery products – Produits de boulangerie	111,105	102,185	88,624	88,018	97,852
050	Cereal products – Produits à base de céréales	262,244	248,023	274,706	278,889	314,168
052	Farinaceous substances and flour n.e.s. for use as food – Substances farinaceuses et farines, n.d.a. destinées à l'alimentation	50,847	46,922	54,350	51,899	59,548
054	Apples – Pommes	69,547	56,332	54,260	48,230	50,596
056	Bananas – Bananes	16,749	8,309	1,328	32	335
058	Oranges	225,489	157,638	191,956	138,284	177,338
060	Other citrus fruits – Autres agrumes	85,198	56,513	25,060	34,749	30,794
062	Grapes – Raisins	89,884	89,032	74,785	107,492	113,926
064	Watermelons – Pastèques	18,834	12,552	13,563	4,246	3,824
066	Cantaloupes and melons, n.e.s. – Cantaloups et melons, n.d.a.	52,818	40,019	39,063	28,265	27,200
068	Peaches – Pêches	4,167	3,830	1,977	917	2,327
070	Pears – Poires	20,206	20,972	26,922	22,727	22,007
072	Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries – Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	45,431	37,246	37,742	37,484	47,882
074	Frozen fruits and berries – Fruits et baies congelés	17,772	14,692	24,857	21,347	25,554
076	Dried and dehydrated fruits – Fruits séchés et déshydratés	18,169	16,511	15,665	15,146	21,227
078	Fruit juices, and fruit juice concentrates not frozen – Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	77,944	65,142	61,921	66,315	64,288
080	Fruit juice concentrates, frozen – Concentrés de jus de fruits congelés	23,083	16,891	19,254	21,018	26,920
082	Fruits and fruit preparations, n.e.s. – Fruits et préparations de fruits, n.d.a.	49,389	48,076	63,045	115,611	134,179
084	Nuts, except oil nuts – Noix, à l'exclusion des noix oléagineuses	18,260	26,127	25,694	28,283	24,217
086	Sugar beets – Betteraves sucrières	423,387	409,106	262,106	232,043	156,653
088	Cabbage – Choux	20,929	12,721	20,792	23,956	21,714
090	Celery – Céleris	52,540	42,377	42,689	43,641	51,817
092	Lettuce – Laitues	157,581	134,246	156,253	144,797	149,400
094	Onions and shallots – Oignons et échalotes	65,982	43,603	55,467	49,465	49,121
096	Potatoes, other than sweet – Pommes de terre (sauf patates douces)	661,604	513,187	555,211	484,454	430,308
098	Tomatoes – Tomates	57,730	21,633	35,163	42,734	23,505
100	Vegetables, n.e.s. fresh or chilled – Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	137,961	106,167	130,951	152,361	126,572
102	Vegetables, frozen – Légumes congelés	24,472	17,375	15,157	15,903	20,001
104	Vegetables, dried – Légumes séchés	140,382	97,420	108,350	113,875	115,278
106	Vegetables and preparations, n.e.s. – Légumes et préparations de légumes, n.d.a.	515,411	499,526	453,872	480,116	470,064
108	Sugar – Sucre	584,209	639,521	524,141	512,433	458,755
110	Molasses and syrups – Mélasse et sirop	146,128	129,766	122,041	113,330	107,094
112	Sugar preparations (incl. confectionery), n.e.s. – Produits sucrés (y compris les confiseries), n.d.a.	80,686	63,237	58,741	46,749	45,135
114	Coffee – Café	66,082	75,498	67,841	52,170	53,624
116	Cocoa and chocolate, tea, spices and vinegar – Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	44,831	32,562	26,510	27,523	33,267
118	Margarine and similar products – Margarine et produits similaires	13,982	12,679	7,594	5,300	6,729
120	Shortening and lard – Shortening et saindoux	29,227	33,405	28,434	19,365	31,187

36067589

TABLE 11. Revenue Freight Traffic carried by Commodity, 1970 - 1974 - Continued
 TABLEAU 11. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1970 - 1974 - suite

Code No. Numéro de code		1970	1971	1972	1973	1974
tons (2,000 lb.) - tonnes (2,000 liv.)						
SECTION II - Concluded - fin						
Food, feed, beverages and tobacco (C.L.) - Concluded Aliments, provendes, boissons et tabac (charge complète) - fin						
122	Soups and infant and junior foods - Potages et aliments pour enfants et bébés	45,599	40,791	36,262	33,185	32,601
124	Pre-cooked frozen food preparations - Aliments congelés déjà cuits	99,038	110,531	115,604	88,491	69,893
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. - Ingédients alimentaires, n.d.a.	616,176	602,606	711,368	628,929	696,928
128	Hay, forage and straw - Foin, fourrage et paille	12,133	14,054	17,752	41,220	37,545
130	Wheat bran, shorts and middlings - Son, remoulages et issues de blé	519,236	458,782	431,921	390,323	436,296
132	Ground cereals and by-products, n.e.s. - Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	583,588	617,453	643,183	606,912	669,528
134	Soyabean oil meal - Tourteaux de soja	366,849	236,980	247,005	259,623	317,747
136	Oil seed meals (incl. cake), n.e.s. - Farine de graines oléagineuses (y compris tourteaux), n.d.a.	92,414	115,526	150,666	203,746	159,477
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s. - Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	286,129	307,699	363,874	443,805	533,726
140	Feeds of animal origin - Aliments d'origine animale pour animaux	87,214	77,085	53,010	48,470	33,147
142	Primary or concentrated feeds - Aliments concentrés pour animaux	7,641	6,418	5,344	6,873	7,452
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s. - Préparations alimentaires pour animaux, n.d.a.	753,361	682,537	628,742	584,610	614,632
146	Non-alcoholic beverages - Boissons non alcooliques	19,926	26,108	19,851	15,141	13,024
148	Ale, beer, stout and porter - Ale, bière, stout et porter	742,762	863,169	846,501	884,410	742,182
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s. - Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	20,561	25,142	20,368	22,927	27,425
152	Distilled alcoholic beverages - Boissons alcooliques distillées	152,407	157,321	144,159	168,783	159,439
154	Cigarettes	30,612	30,444	36,634	28,598	34,742
156	Tobacco, unmanufactured - Tabacs bruts	22,900	10,637	9,444	9,080	16,339
158	Tobacco, manufactured, n.e.s. - Tabacs fabriqués, n.d.a.	1,069	271	812	7,397	4,377
(992)	Total	35,116,834	37,977,712	40,550,089	36,041,546	34,998,874
SECTION III						
Crude materials, inedible (C.L.) Matières brutes, non comestibles (charge complète)						
160	Raw hides and skins including fut skins - Cuirs et peaux bruts, y compris pellettes	119,267	115,863	87,878	59,806	73,776
162	Primary tankage - Résidus de graisses bruts utilisés comme engrains	42,298	33,543	27,107	29,462	30,497
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excl. fibres) - Produits d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (à l'exclusion des fibres)	22,919	21,588	22,294	16,902	16,440
166	Seeds for sowing, n.e.s. - Semeuses, n.d.a.	49,912	48,771	61,057	38,041	40,615
168	Flaxseed - Graines de lin	613,736	684,256	681,189	640,382	489,953
170	Rapeseed - Graines de colza	1,072,855	1,554,554	1,535,056	1,466,180	990,182
172	Soyabeans - Graines de soja	167,387	119,593	123,608	102,933	102,652
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s. - Graines, noix et amandes oléagineuses, n.d.a.	110,609	108,226	159,101	177,554	175,340
176	Rubber and allied gums, natural - Caoutchouc naturel et autres gommes de la même famille	30,893	42,520	47,605	56,952	56,178
178	Peatmoss and mosses, n.e.s. - Tourbe, n.d.a.	186,242	166,815	207,194	201,246	190,286
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s. - Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	24,974	29,659	29,135	21,367	38,188
182	Logs and bolts of wood - Billes et billots de bois	2,017,912	1,928,710	2,169,339	3,050,623	2,613,883
184	Fence posts, pitprops and piling of wood - Poteaux de clôture, étais de mine et pieux en bois	80,958	44,579	27,227	24,645	34,927
186	Round timber, n.e.s. - Bois rond, n.d.a.	441,356	309,660	200,414	220,537	308,675
188	Pulpwood logs - Billes de bois à pâte	4,413,280	3,489,205	2,715,428	3,204,511	3,525,910
190	Pulpwood chips - Copeaux de bois à pâte	5,657,426	7,169,370	8,228,339	9,582,452	8,671,516
192	Christmas trees - Arbres de noël	57,366	24,296	25,924	17,601	12,002
194	Other crude wood materials, n.e.s. - Autres bois bruts, n.d.a.	120,687	107,154	297,621	144,087	225,912
196	Silk, wool and animal hair - Soie, laine et poil animal	13,675	9,775	8,761	5,042	4,271
198	Cotton - Coton	97,327	97,979	96,960	117,313	96,795
200	Vegetable and man-made textile fibres (excl. cotton). - Fibres textiles d'origine végétale et synthétiques (à l'exclusion du coton)	25,799	25,764	29,619	27,162	30,141
202	Bauxite ore and alumina - Bauxite et alumine	3,254,714	3,234,584	2,774,405	2,606,324	3,055,176
204	Copper ores and concentrates - Minéraux et concentrés de cuivre	2,017,730	2,182,110	2,749,082	2,909,973	3,045,178
206	Copper matte and precipitates - Mattes et précipités de cuivre	64,950	7,992	2,129	4,733	1,662
208	Iron ore and concentrates - Minéraux et concentrés de fer	49,381,843	47,839,664	37,849,567	57,728,347	56,016,448
210	Lead ore and concentrates - Minéraux et concentrés de plomb	566,124	700,502	725,128	798,408	684,237
212	Manganese ore - Minéraux de manganèse	10,569	7,139	10,877	29,081	40,272
214	Nickel-copper ores and concentrates - Minéraux et concentrés de nickel-cuivre	4,452,425	3,295,394	2,855,532	2,670,017	3,816,405
216	Nickel ore and concentrates - Minéraux et concentrés de nickel	1,168,803	1,125,364	1,183,207	1,337,770	1,725,108
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy - Mattes et alliages de nickel (cuivre-nickel et nickel-chrome-fer)	239,390	735,316	487,154	176,862	173,291
220	Tungsten ore and concentrates - Minéraux et concentrés de tungstène	280	307	281	1,376	141
222	Zinc ore and concentrates - Minéraux et concentrés de zinc	2,422,892	2,262,710	2,464,456	2,606,169	2,468,371
224	Lead and zinc ores and concentrates - Minéraux et concentrés de plomb et de zinc	7,544	76,255	111,048	96,695	75,249

67993722

TABLE 11. Revenue Freight Traffic carried by Commodity, 1970 - 1974 – Continued
 TABLEAU 11. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1970 - 1974 – suite

Code No. Numéro de code		1970	1971	1972	1973	1974
tons (2,000 lb.) – tonnes (2,000 liv.)						
SECTION III – Concluded – fin						
Crude materials, inedible (C.L.) Matières brutes, non comestibles (charge complète)						
226	Metallic ores and concentrates, n.e.s. – Minéraux et concentrés métalliques, n.d.a.	888,211	664,163	498,830	146,160	146,635
228	Iron and steel scrap – Débris de fer et d'acier	1,857,214	1,807,634	1,785,481	2,006,742	2,360,349
230	Non-ferrous metal scrap, including precious metal scrap – Débris de métaux non ferreux, y compris les débris de métaux précieux	187,370	286,193	224,649	184,638	236,736
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s. – Cendres, scories et autres résidus, n.d.a.	318,732	246,433	154,490	260,096	276,661
236	Anthracite coal – Anthracite	629,147	535,172	383,948	391,010	371,640
238	Bituminous coal – Charbon bitumineux	9,450,208	11,202,207	12,815,916	14,035,434	15,523,722
240	Lignite coal – Lignites	1,311,917	845,434	794,142	737,143	430,232
242	Coal, n.e.s. – Charbon, n.d.a.	18,932	17,143	16,559	27,260	38,984
244	Crude mineral oils (petroleum) – Huiles brutes de pétrole ou de minéraux bitumineux	251,441	200,921	185,382	317,858	381,617
246	Natural gas and other crude bituminous substances – Gaz naturel et autres substances brutes bitumineuses	7,610	4,475	4,293	6,696	7,765
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre – Amiante non ouvré, brut et en fibres	1,163,166	1,119,812	1,199,482	1,194,344	1,224,527
250	Clay – Argiles	645,384	629,839	663,047	741,562	710,222
252	Other crude refractory materials – Autres substances réfractaires brutes	46,870	22,421	15,825	22,315	22,868
254	Natural abrasives – Abrasifs naturels	215,123	131,114	89,882	105,770	139,874
256	Sand, industrial – Sables à usage industriel	1,236,449	1,236,212	1,570,087	1,756,986	1,719,480
258	Sand, n.e.s. – Sables, n.d.a.	1,559,950	1,284,154	1,366,093	1,354,203	1,008,059
260	Gravel – Graviers	2,480,858	2,291,304	1,643,664	3,269,027	1,392,424
262	Building stone, rough – Pierres de construction	82,975	76,082	108,209	89,112	135,456
264	Silica or silex, n.e.s. – Silice ou silex, n.d.a.	3,452	3,462	5,891	8,909	39,681
266	Agricultural limestone – Pierres à chaux (pour l'amendement des terres)	103,031	111,957	133,793	204,559	166,041
268	Limestone, furnace or foundry, and fluxing stone – Pierres à chaux (usage industriel) et castines	354,442	415,567	388,461	412,738	511,496
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s. – Pierres à chaux concassées, n.d.a.	3,575,105	3,182,297	3,651,383	4,331,799	4,460,199
272	Stone, n.e.s. including stone refuse – Pierres, n.d.a. y compris les débris de pierres	1,554,502	1,301,590	1,661,030	1,192,342	1,747,897
274	Barytes, natural – Barytine	71,175	47,081	115,435	85,886	73,093
275	Gypsum – Gypse	4,041,427	3,912,261	5,040,793	5,101,259	4,445,552
278	Pyrites, iron, except roasted – Pyrites de fer non grillées	244,612	242,723	133,011	22,889	45,174
280	Nepheline syenite – Néphéline syénite	465,782	481,741	424,484	350,845	13,335
282	Phosphate rock – Phosphates en roche	1,906,794	2,057,885	2,097,364	2,169,832	2,671,443
284	Common salt, rock or bulk – Sel gemme de saline	1,164,730	1,655,372	1,260,692	1,133,211	1,099,407
286	Common salt, n.e.s. – Sel, n.d.a.	362,986	409,822	223,259	272,434	289,329
288	Liquid sulphur – Soufres liquides	1,392,371	1,233,693	1,312,592	1,425,267	1,823,191
290	Sulphur, n.e.s. – Soufres, n.d.a.	1,734,089	1,835,467	2,143,444	3,163,960	3,757,028
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s. – Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	413,643	336,994	375,532	595,259	414,806
294	Textile rags and waste, n.e.s. – Chiffons et déchets de tissus, n.d.a.	64,943	62,599	76,721	78,486	84,955
296	Paper waste – Déchets de papier	242,214	252,382	265,421	228,056	296,793
298	Slag (excl. basite) and ashes, waste – Scories (à l'exception des scories de déphosphoration) et cendres, déchets	24,848	62,954	96,620	42,055	40,684
300	Wood waste, n.e.s. – Déchets de bois, n.d.a.	172,762	212,695	561,823	441,046	470,640
304	Waste materials, n.e.s. – Autres déchets, n.d.a.	72,779	77,997	93,244	139,711	182,622
(993)	Total	119,271,386	118,096,469	111,574,694	138,217,360	137,590,294
43580971						
SECTION IV						
Fabricated materials, inedible (C.L.) Demi-produits, non comestibles (charge complète)						
306	Leather and dressed furs and rubber fabricated materials – Cuirs, fourrures apprêtées et demi-produits en caoutchouc	9,976	15,058	10,439	8,380	18,395
308	Lumber – Bois de construction	7,168,262	7,882,298	9,253,207	8,351,859	7,387,234
310	Flooring – Panneaux en bois pour parquets	14,414	12,093	18,977	11,953	10,856
312	Railway ties – Traverses en bois pour voies ferrées	188,225	126,722	84,439	98,614	196,568
314	Shingles and shakes of wood – Bardeaux et aisseaux	162,053	180,393	190,851	170,650	151,016
316	Sawmill products, n.e.s. – Bois de sciérie, n.d.a.	91,826	90,609	43,217	32,378	30,532
318	Veneer – Bois plaqués	402,565	470,463	439,930	542,217	380,599
320	Plywood – Bois contre-plaqués	797,225	830,512	904,301	900,643	1,053,475
322	Wood building boards, n.e.s. – Planches de bois de construction, n.d.a.	195,494	187,184	192,474	202,671	288,865
324	Millwork (woodwork) – Bois de menuiserie	47,227	41,416	55,013	58,491	52,763
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks – Ouvrages de tonnelerie, caisses et bois de fayetier	26,309	24,066	16,884	12,328	13,016
328	Other wood fabricated materials, n.e.s. – Autres demi-produits de bois, n.d.a.	129,793	115,972	137,252	119,827	126,746
330	Woodpulp – Pâte de bois	5,519,001	5,164,450	5,281,441	5,532,057	6,014,964
332	Pulp, n.e.s. – Pulpe, n.d.a.	17,206	16,178	20,935	109,396	40,358
334	Newsprint paper – Papier journal	5,669,251	5,468,717	5,666,653	5,578,890	6,052,963
336	Groundwood printing and specialty paper – Papiers mécaniques et papiers spéciaux	1,392,222	1,110,662	1,233,664	1,235,371	1,442,044
338	Book paper – Papiers d'édition	39	88	108	73	157
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper – Papiers de soie et papiers hygiéniques	93,694	79,369	80,385	90,934	142,304
342	Wrapping paper – Papiers d'emballage	250,128	274,178	305,838	360,289	419,041
344	Paperboard, n.e.s. – Cartons, n.d.a.	832,825	847,291	1,029,958	1,111,090	1,319,915
346	Building paper – Papiers de construction	73,578	87,999	132,908	138,277	179,329
348	Building board, n.e.s. – Panneaux de construction, n.d.a.	106,913	115,622	185,718	201,284	185,824

TABLE 11. Revenue Freight Traffic carried by Commodity, 1970 - 1974 – Continued
 TABLEAU 11. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1970 - 1974 – suite

Code Numéro de code		1970	1971	1972	1973	1974
tons (2,000 lb.) – tonnes (2,000 liv.)						
SECTION IV – Continued -- suite						
	Fabricated materials, inedible (C.L.) – Continued Demi-produits, non comestibles (charge complète) – suite					
350	Paper, n.e.s. – Papiers, n.d.a.	56,172	60,170	17,065	30,692	53,897
352	Batts, batting, wadding and feit – Bourres, ouates et feutres	31,328	30,897	43,233	51,569	60,878
354	Cordage, twine and rope – Cordages, ficelles et cordes	15,073	15,531	19,031	27,886	30,943
356	Cotton broad-woven fabrics – Tissus en coton (larges)	7,065	7,569	7,339	7,206	9,909
358	Jute broad-woven fabrics – Tissus en jute (larges)	16,869	12,398	13,384	9,793	6,878
360	Textile fabricated materials, n.e.s. – Demi-produits textiles, n.d.a.	21,580	21,558	30,079	20,686	25,207
362	Animal oils and fats (excl. marine) – Huiles et graisses animales (sauf celles des poissons et mammifères marins)	78,579	98,008	75,462	70,916	79,205
364	Fish and marine animal oils – Huiles de poissons et de mammifères marins	17,785	23,666	10,334	8,572	6,320
366	Cottonseed oil and linseed oil – Huiles de coton et de lin	24,735	17,567	16,030	13,964	17,478
368	Soyabean oil – Huile de soja	49,589	55,779	23,921	26,589	48,427
370	Vegetable oils and fats, n.e.s. – Huiles et graisses végétales, n.d.a.	113,832	195,635	163,280	182,674	134,809
372	Chemically modified oils, fats and waxes, and their derivatives – Huiles, graisses et cires chimiquement modifiées et leurs dérivés	18,487	20,851	23,375	18,768	20,252
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids – Térébenthine, colophanes, huiles, essences et acides de résineux	38,309	28,562	28,879	30,306	33,323
376	Gum, wood and vegetable extracts – Extraits de gomme, de bois et extraits végétaux	112,609	74,938	89,015	97,536	109,160
378	Carbon blacks – Noirs de carbone	51,588	61,674	82,740	81,201	83,500
380	Chemical elements – Éléments chimiques	356,064	405,716	420,858	483,976	547,602
382	Sulphuric acid – Acide sulfurique	857,723	941,911	939,840	1,171,769	1,321,084
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s. – Acides inorganiques et composés oxygénés des métalloïdes, n.d.a.	321,408	299,475	307,639	322,972	304,113
386	Sodium hydroxide – Hydroxyde de sodium	391,249	427,908	340,904	320,833	287,074
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s. – Bases inorganiques, oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	624,161	586,407	560,742	669,388	781,142
390	Sodium sulphate – Sulfates de sodium	528,109	497,810	525,814	614,479	778,753
392	Sodium carbonate – Carbonates de sodium	639,581	686,482	669,269	639,360	596,062
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s. – Sels et persels métalliques des acides inorganiques, n.d.a.	504,211	466,336	492,793	485,937	587,839
396	Calcium carbide – Carbures de calcium	81,676	63,211	48,673	61,174	49,750
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s. – Autres éléments inorganiques, n.d.a.	43,865	40,880	47,351	41,043	50,400
400	Hydrocarbons and their derivatives – Hydrocarbures et leurs dérivés	256,841	265,035	291,884	309,570	332,437
402	Alcohols and their derivatives – Alcools et leurs dérivés	130,551	124,970	177,709	192,256	202,409
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives – Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	122,363	166,843	146,166	196,752	209,864
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, peracids, and derivatives – Acides organiques et leurs anhydrides, halogénures, peroxydes, peracides et leurs dérivés	136,598	124,139	119,665	130,135	119,537
408	Nitrogen-function compounds – Composés à fonctions azotées	60,222	42,486	27,698	48,449	73,542
410	Organic chemicals, n.e.s. – Composés organiques, n.d.a.	25,754	33,340	41,645	36,276	77,085
412	Explosives, fuses and caps – Explosifs, fusées et amorces	75,104	63,848	57,369	66,487	67,572
414	Ammonium phosphates – Phosphates d'ammonium	257,987	216,812	181,886	290,920	405,193
416	Muriate of potassium (potash) – Chlorure (muriate) de potassium	5,714,417	5,981,881	6,352,667	7,988,676	10,010,073
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s. – Engrais, n.d.a.	1,691,822	2,109,559	2,625,762	2,469,881	2,160,448
420	Agricultural chemicals, formulated – Demi-produits chimiques (pour l'amendement des terres)	16,969	18,136	17,969	25,903	31,424
422	Adhesives – Adhésifs	18,609	22,308	31,997	32,220	44,986
424	Synthetic rubber – Caoutchouc synthétique	165,792	115,647	103,394	117,513	150,710
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms – Matières plastiques non moulées, moulages et formes de base	317,869	350,916	375,576	409,917	447,942
428	Pigments, lakes and toners – Pigments, laques et colorants	36,442	28,293	42,458	34,962	39,986
430	Paints and related products – Peintures et produits similaires	52,268	45,228	37,250	45,656	33,318
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s. – Demi-produits chimiques (pour l'industrie), n.d.a.	678,518	657,138	748,860	614,845	773,351
434	Gasoline – Essence	2,683,720	2,466,307	2,313,372	2,255,346	2,232,521
436	Aviation turbine fuel – Combustibles pour turbines d'avion (carburateur)	46,254	115,845	137,545	91,203	118,245
438	Diesel fuel – Carburant diesel	3,305,213	3,384,807	3,292,588	3,937,286	4,197,789

TABLE 11. Revenue Freight Traffic carried by Commodity, 1970 - 1974 – Continued
 TABLEAU 11. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1970 - 1974 – suite

Code No. Numéro de code		1970	1971	1972	1973	1974
tons (2,000 lb.) – tonnes (2,000 liv.)						
SECTION IV – Continued – suite						
Fabricated materials inedible (C.L.) – Continued Demi-produits, non comestibles (charge complète) – suite						
440	Kerosene – Kérosène	11,854	13,535	14,572	12,842	19,240
442	Fuel oil, n.e.s. – Mazout, n.d.a.	1,213,352	1,141,305	934,954	967,741	1,005,410
444	Lubricating oils and greases – Huiles et graisses de lubrification	444,785	428,342	452,038	453,506	491,592
446	Petroleum coke – Coke de pétrole	242,313	57,908	192,722	306,467	430,192
448	Coke, n.e.s. – Coke, n.d.a.	1,809,547	1,605,532	1,349,985	1,413,200	1,535,694
450	Refined and manufactured gases, fuel type – Gaz raffinés (combustible)	2,776,350	2,964,140	3,689,296	3,945,925	3,713,546
452	Asphalts and road oils – Asphalte et huiles pour les routes	291,286	240,444	266,960	369,027	325,717
454	Other petroleum and coal products – Autres produits du pétrole et du charbon	507,651	482,208	391,891	549,422	861,434
456	Ferro-alloys – Ferro-alliages	167,915	166,929	145,918	190,935	229,528
458	Pig iron – Fonte brute	196,429	211,838	192,474	208,530	220,621
460	Ingots, blooms, billets and sales, iron and steel – Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	1,288,757	955,890	904,070	691,650	609,063
461	Primary iron and steel, n.e.s. – Acier et fer primaires, n.d.a.	29,312	70,321	45,293	51,594	118,519
462	Castings and forgings, iron or steel – Moulages et pièces de forge de fer ou d'acier	232,229	304,390	295,546	314,868	326,950
464	Bars and rods, steel – Barres et tiges d'acier	994,616	823,521	729,270	969,487	1,275,347
466	Plates, steel, fabricated – Tôles fortes d'acier	545,354	416,185	428,865	497,505	672,648
468	Sheet and strip, steel – Tôles et feuillards d'acier	1,762,534	1,503,628	1,697,111	1,738,222	1,814,642
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel – Profils palplanches en fer et en acier	645,346	553,819	521,106	574,574	701,933
472	Rails and railway track materials – Éléments de voies ferrées	357,232	284,400	186,608	242,703	240,155
474	Pipes and tubes, iron and steel – tuyaux et tubes en fer et en acier	731,210	709,745	768,783	724,733	771,223
476	Wire, iron or steel – Fils de fer ou d'acier	53,652	52,449	38,124	49,789	66,853
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot – Pâtes, poudres, gueuses, lingots et grenade d'aluminium	313,946	271,215	210,441	183,358	172,861
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated materials, n.e.s. – Demi-produits à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	366,918	378,693	325,944	320,749	306,176
482	Copper and alloys in primary forms – Cuivre et alliages de cuivre de premier affinage	689,781	602,597	506,154	463,646	579,556
484	Copper and alloys, n.e.s. – Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	126,104	102,644	71,232	78,239	171,700
486	Lead and alliys – Plomb et alliages	215,489	203,790	206,274	196,165	141,302
488	Nickel and alloys – Nickel et alliages	150,527	164,363	115,558	85,814	90,974
490	Tin and alloys – Étain et alliages	60	192	60	452	489
492	Zinc and alloys – Zinc et alliages	547,465	508,668	569,846	558,441	464,475
494	Other non-ferrous base metals and alloys – Autres métaux communs non ferreux et alliages	25,340	7,649	17,296	16,824	21,656
496	Tanks – Réservoirs	30,685	26,980	25,704	23,866	31,614
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware – Boulons, écrous, clous, vis et autres articles communs de quincaillerie	50,716	43,120	47,661	46,837	59,792
500	Metal fabricated basic products, n.e.s. – Demi-produits métalliques communs, n.d.a.	119,289	99,997	108,532	115,601	142,319
502	Natural stone basic products, chiefly structural – Demi-produits en pierre naturelle communs (surtout de construction)	147,246	159,954	200,662	206,364	299,462
504	Bricks and tiles, clay – Briques et tuiles, argile	111,002	94,754	94,842	98,639	112,764
506	Fire brick and similar shapes – Briques réfractaires et produits similaires	316,068	220,827	205,480	208,489	262,416
508	Dolomite and magnesite, calcined – Dolomie et mangésite calcinées	90,313	77,527	86,093	83,010	69,205
510	Refractories, n.e.s. – Matières réfractaires, n.d.a.	59,523	52,383	42,679	74,861	70,134
512	Glass basic products – Principaux demi-produits en verre communs	102,359	111,805	149,027	161,562	241,070
514	Asbestos and asbestos-cement basic products – Demi-produits en amiante et en amiante-ciment communs	36,932	33,602	26,032	20,317	21,333
516	Portland cement, standard – Ciment Portland ordinaire	1,674,985	1,635,816	1,584,100	1,813,572	1,969,623
518	Concrete pipe – tuyaux en béton	29,559	46,132	70,117	90,631	98,737
520	Cement and concrete basic products, n.e.s. – Demi-produits en ciment et en béton communs, n.d.a.	291,914	288,126	310,071	236,234	325,354
522	Plaster – Plâtre	51,136	42,920	56,578	66,491	55,768
524	Gypsum wallboard and sheathing – Panneaux et revêtements en gypse	72,111	82,034	92,100	97,691	117,342
526	Gypsum basic products, n.e.s. – Principaux produits en gypse, n.d.a.	1,512	1,121	968	1,991	1,639

TABLE II. Revenue Freight Traffic carried by Commodity, 1970 - 1974 – Continued
 TABLEAU II. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1970 - 1974 – suite

Code No. Numéro de code		1970	1971	1972	1973	1974
tons (2,000 lb.) · tonnes (2,000 liv.)						
SECTION IV – Concluded – fin						
Fabricated materials, inedible (C.L.) – Concluded Demi-produits, non comestibles (charge complète) – fin						
528	Lime, hydrated and quick – Chaux ordinaire (éteinte et vive)	682,144	615,594	641,339	725,553	702,181
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s. – Demi-produits minéraux non métalliques communs, n.d.a.	301,196	332,180	530,653	591,262	698,479
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials – Demi-produits bitumineux pressés ou moulés	20,370	16,914	5,091	2,495	3,334
534	Miscellaneous fabricated materials – Divers demi-produits	40,535	40,778	42,080	44,954	67,980
(994)	Total.	65,150,135	63,864,321	66,993,302	70,538,012	75,899,423
SECTION V						
End products, inedible (C.L.) Produits finis, non comestibles (charge complète)						
536	Power boilers – Chaudières	21,651	28,341	35,421	30,578	43,768
538	Engines and turbines, general purpose – Machines et turbines	62,337	50,035	36,526	41,457	36,225
539	Electric generators and motors – Générateurs et moteurs électriques	31,892	28,225	19,652	15,310	12,304
540	General purpose industrial machinery, n.e.s. – Outilage industriel d'utilisation générale, n.d.a.	145,610	185,810	161,397	119,681	185,055
542	Conveying, elevating and materials handling equipment – Machines et appareils de levage et de manutention et convoyeurs	80,976	80,675	98,120	134,326	131,675
544	Construction and maintenance machinery and equipment – Machines et outillage de construction et d'entretien	120,210	107,524	120,584	118,633	127,182
546	Special industry machinery, n.e.s. – Machines industrielles spéciales, n.d.a.	160,464	145,220	141,124	171,887	206,815
548	Agricultural machinery and equipment – Machines et outillage agricoles	190,504	163,366	187,846	241,495	301,350
550	Tractors – Tracteurs	70,269	75,075	71,328	111,306	153,516
552	Railway rolling stock – Matériel ferroviaire roulant	118,164	111,330	114,300	156,308	177,022
554	Passenger automobiles and chassis – Voitures automobiles et châssis	1,299,927	1,593,876	1,724,024	1,873,901	1,795,096
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies – Moteurs, accessoires et organes de véhicules automobiles	2,328,282	2,783,671	2,986,636	3,403,052	3,300,736
558	Road motor vehicles, n.e.s. – Véhicules routiers à moteur, n.d.a.	482,987	519,815	598,128	606,514	750,145
560	Ships and boats, aircraft and miscellaneous vehicles, n.e.s. (incl. parts and accessories) – Bateaux, aéronefs et véhicules divers, n.d.a. (y compris accessoires)	15,368	20,077	20,088	23,804	33,064
562	Rubber tires and tubes – Pneus et chambres à air en caoutchouc	176,596	171,120	156,362	198,507	217,351
564	Communication and related equipment – Matériel de communications et matériel connexe	15,187	14,393	16,192	23,963	29,040
566	Heating equipment – Matériel de chauffage	36,428	34,941	38,455	39,255	47,141
568	Air-conditioning and refrigeration equipment – Matériel de conditionnement de l'air et de réfrigération	77,526	71,666	84,401	90,118	120,216
570	Plumbing equipment and fittings – Tuyaux et garnitures	15,504	17,700	21,973	24,503	43,613
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. – Matériel de distribution et de commande d'éclairage électrique, n.d.a.	39,447	48,691	40,217	39,314	42,130
574	Furniture and fixtures – Meubles et agencements fixes	121,638	132,851	146,120	177,122	234,590
576	Electric appliances and accessories – Appareils électriques et accessoires	113,596	118,427	149,118	163,207	209,348
577	Other equipment – Autres appareils	21,782	16,993	19,771	23,915	38,400
578	Facial tissues and paper handkerchiefs – Serviettes à démaquiller et mouchoirs en papier	41,226	39,073	31,300	42,028	42,758
579	Apparel and accessories, n.e.s. – Ornements et accessoires, n.d.a.	4,139	6,516	6,353	4,268	10,817
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties – Produits de nettoyage (pour toilette, vaisselle, etc.)	191,480	196,596	241,181	272,171	315,467
582	Paper napkins, towels and toilet paper – Napperons et serviettes en papier et papier de toilette	197,854	195,082	238,913	231,267	239,537
584	Tableware, paper – Articles de table en papier	59,284	42,957	60,156	76,734	87,530
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excluding silverware) – Utensiles de cuisine, services de table et couellerie, n.d.a. (à l'exclusion de l'argenterie)	5,092	13,541	14,351	17,270	14,520
588	Household and personal equipment, n.e.s. – Articles de ménage, n.d.a.	77,706	90,229	112,516	107,898	122,429
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies, including ophthalmic goods and orthopaedic appliances – Produits médicaux et pharmaceutiques, y compris produits ophthalmiques et appareils orthopédiques	26,070	22,935	28,190	40,812	69,725

TABLE 11. Revenue Freight Traffic carried by Commodity, 1970 - 1974 – Concluded
TABLEAU 11. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1970 - 1974 – fin

Code No. Numéro de code		1970	1971	1972	1973	1974
tons (2,000 lb.) – tonnes (2,000 liv.)						
SECTION V – Concluded – fin						
	End products, inedible (C.L.) – Concluded Produits finis, non comestibles (charge complète) – fin					
592	Printed matter – Imprimés	51,074	39,047	45,004	42,396	42,866
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies – Articles de papeterie et photographiques, Instruments de musique et articles d'amusement	45,589	214,667	304,403	315,572	205,950
596	Firearms, weapons and ammunition – Armes à feu, armes et munitions	30,133	25,712	23,350	28,531	31,243
598	Prefabricated buildings and structures – Bâtiments et ouvrages pré-fabriqués	35,974	24,856	29,373	36,843	46,720
600	Miscellaneous products, n.e.s. – Divers produits, n.d.a.	324,841	439,656	459,966	529,295	589,629
602	Metal containers – Conteneurs métalliques	233,693	202,832	132,859	154,192	196,919
604	Glass containers – Conteneurs en verre	68,200	49,296	47,207	55,164	64,386
606	Bags, paper – Sacs en papier	50,384	47,672	39,869	44,366	48,991
608	Other paper containers – Autres conteneurs en papier	65,464	61,875	60,978	68,338	76,539
610	Wooden containers – Conteneurs en bois	39,515	35,553	36,167	37,775	45,356
612	Shipping and distribution containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.) – Conteneurs et autres emballages et caisses pour les expéditions, n.d.a. (autres que rail-route)	139,327	154,746	163,297	124,732	117,684
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.) – Conteneurs et caisses, n.d.a. (autres que rail-route)	1,075	441	812	856	683
616	Paper end products – Produits finis en papier	133,719	114,889	90,761	64,999	124,749
618	Plastic end products – Produits finis en plastique	31,356	25,667	23,384	33,401	43,224
620	Remaining end products – Autres produits finis	58,533	63,836	75,486	86,952	90,664
(992)	Total	7,658,023	8,627,496	9,253,659	10,244,016	10,864,308
SECTION VI						
	Special types of traffic (C.L.) Transports spéciaux (charge complète)					
622	Shipping containers returned empty (not C.O.F.C.) – Conteneurs vides retournés à l'expéditeur (autres que rail-route)	325,583	324,888	379,536	368,530	383,807
624	Mixed carload freight, n.e.s. – Chargements mixtes, n.d.a.	554,865	523,229	599,110	1,199,189	1,817,824
626	Freight forwarder and shipper association traffic – Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	1,314,437	1,404,877	1,595,992	1,711,156	1,888,988
628	Piggyback (T.O.F.C.), motor common carrier trailers (Plans I and V) ¹ – Piggyback remorques (rail-route) des transporteurs publics (plans I and V) ¹	2,335,495	2,641,068	3,073,313	3,002,296	2,952,547
630	Piggyback (C.O.F.C.), motor common carrier containers (Plans I and V) ¹ – Piggyback conteneurs (rail-route) des transporteurs publics (plans I and V) ¹	685,916	1,418,691	2,230,833	2,763,567	2,421,210
632	Piggyback (T.O.F.C.), other trailers (Plans III, IV and open tariff) ¹ – Piggyback autres remorques (rail-route) (plans III, IV et tarif général) ¹	30,341	34,161	53,549	59,375	57,460
634	Piggyback (C.O.F.C.), other containers, (Plans III, IV and open tariff) ¹ – Piggyback autres conteneurs (rail-route) (plans III, IV et tarif général) ¹	–	–	–	–	–
(996)	Total	5,246,637	6,346,914	7,932,333	9,104,113	9,521,836
(997)	Grand total, carload traffic – Total du trafic charge complète	232,657,438	235,075,309	236,477,210	264,291,665	269,094,109
SECTION VII						
	Non-carload freight Trafic des chargements de détail					
640	Non-carload shipments (L.C.L., express, etc.) – Expéditions de marchandises de détail (tarifs, grande et petite vitesse)	1,240,833	1,334,839	1,432,551	1,654,060	2,421,505
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic – Total, charges complètes et chargements de détail	233,898,271	236,410,148	237,909,761	265,945,725	271,515,614

¹ Freight which the railways choose to move in their own trailers or containers is not included under "piggyback", but is shown under the appropriate other commodity. – Les marchandises que les sociétés ferroviaires décident de transporter dans leurs propres remorques ou conteneurs ne figurent pas sous la rubrique "Rail-route", mais sous la marchandise appropriée.

TABLE 12. Freight Cars in Service at December 31,¹ 1970 - 1974
TABLEAU 12. Wagons en service au 31 décembre¹, 1970 - 1974

	Number Nombre	Capacity — Capacité	
		Total	Average Moyenne
tons (2,000 lb.) — tonnes (2,000 liv.)			
Automobile — À automobiles:			
1970	2,178 ²	139,548	64,072
1971	2,280	152,041	66,685
1972	2,607	170,388	65,358
1973	2,579	169,415	65,690
1974	2,617	172,390	65,873
Ballast — À ballast:			
1970	2,639	160,197	60,704
1971	2,408	148,427	61,639
1972	2,383	147,257	61,795
1973	2,363	146,057	61,810
1974	2,296	142,497	62,063
Box — Couverts:			
1970	101,746	4,983,266	48,978
1971	99,904	4,938,809	49,436
1972	97,162	4,830,771	49,719
1973	95,239	4,811,180	50,517
1974	95,538	4,895,704	51,244
Flat — Plats:			
1970	18,043	1,044,553	57,892
1971	19,728	1,183,606	59,996
1972	20,414	1,251,281	61,295
1973	22,010	1,402,004	63,699
1974	24,898	1,632,396	65,563
Gondola — À haussette:			
1970	20,975	1,512,378	72,104
1971	20,354	1,486,542	73,034
1972	20,450	1,528,004	74,719
1973	20,464	1,551,123	75,798
1974	20,414	1,563,410	76,585
Hopper — Wagons-trémies:			
1970	24,496	1,952,003	79,687
1971	25,175	2,011,977	79,920
1972	25,539	2,051,258	80,319
1973	26,365	2,140,685	81,194
1974	27,398	2,257,938	82,413
Ore — À minerai:			
1970	6,735	572,236	84,965
1971	6,819	577,468	84,685
1972	7,241	620,986	85,760
1973	7,371	635,814	86,259
1974	7,151	616,986	86,280
Refrigerator — Frigorifiques:			
1970	6,673	366,401	54,908
1971	5,403	306,122	56,658
1972	5,292	310,832	58,736
1973	4,955	294,872	59,510
1974	4,772	285,592	59,847
Stock — À bestiaux:			
1970	2,827	123,968	43,851
1971	2,687	119,028	44,298
1972	2,583	115,568	44,742
1973	2,503	112,628	44,997
1974	2,463	110,948	45,046
Tank — Wagons-citernes:			
1970	487	25,263	51,875
1971	468	24,329	51,985
1972	474	24,545	51,783
1973	484	25,162	51,988
1974	494	25,831	52,289
Other — Autres:			
1970	1,938	108,870	56,176
1971	2,080	113,520	54,577
1972	2,396	127,880	53,372
1973	2,320	123,800	53,362
1974	2,851	151,750	53,227
Total:			
1970	188,737	10,988,683	58,222
1971	187,306	11,061,869	59,058
1972	186,541	11,178,770	59,927
1973	186,653	11,412,740	61,144
1974	190,892	11,855,442	62,105

¹ Excludes privately-owned railway cars. — Non compris les voitures privées.

² Decrease in 1970 reflects conversion of old-type to box cars. — La diminution observée en 1970 est le résultat de la conversion de wagons en wagons couverts.

TABLE 13. Passenger Cars in Service at December 31, 1970 - 1974

TABLEAU 13. Voitures en service au 31 décembre, 1970 - 1974

	1970	1971	1972	1973	1974
Turbo train, power unit cars -- Turbotrains, motrices . . . . .	..	10	10	10	6
Turbo train, coach -- Turbotrains, voitures ordinaires . . . . .	..	20	20	20	15
Turbo train, parlour -- Turbotrains, wagons-salons . . . . .	..	5	5	5	6
Self-propelled cars -- Voitures automotrices	122	112	118	120	116
Coach, single deck -- Voitures ordinaires, à un étage	806	698	687	682	719
Coach, double deck -- Voitures ordinaires, à deux étages		9	9	9	9
Combination (passenger and baggage) -- Voitures (fourgons et bagages)	74	66	49	40	35
Dining -- Wagons-restaurants	119	111	99	95	90
Parlour -- Wagons-salons	128	122	135	126	124
Sleeping -- Wagons-lits	482	464	436	393	369
Other (passenger carrying) -- Autres (voyageurs)	33	29	7	7	10
Passenger carrying cars -- Total -- Voitures	1,764	1,646	1,575	1,507	1,499
Baggage, postal and express -- Bagages, courrier et messages	1,037	870	808	668	557
Total	2,801	2,516	2,383	2,175	2,056

TABLE 14. Cars in Company Service at December 31, 1970 - 1974

TABLEAU 14. Voitures au service de la compagnie au 31 décembre, 1970 - 1974

	1970	1971	1972	1973	1974
Cars leased -- Wagons de location	2,202	2,260	2,236	2,225	2,181
All other -- Tous autres	13,851	13,864	13,340	13,169	13,139
Total	16,053	16,124	15,576	15,394	15,320
Cars leased (included in Tables 12-14) -- Voitures louées (figurent aux tableaux 12-14)	12,187	14,767	17,930	22,782	28,733

TABLE 15. Locomotives in Service at December 31, 1970 - 1974

TABLEAU 15. Locomotives en service au 31 décembre, 1970 - 1974

	1970	1971	1972	1973	1974
Locomotive units -- Locomotives:					
Diesel locomotive units -- Locomotives diesel:					
Road units, with crew cab -- De ligne avec abri pour le personnel	2,594	2,666	2,836	3,000	3,146
Road units, without crew cab -- De ligne (sans abri pour le personnel)	111	99	97	115	111
Yard switcher units -- Locomotives de manœuvre	694	684	665	633	613
Electric locomotive units -- Locomotives électriques	18	14	14	14	14
Locomotive units -- Total -- Locomotives	3,417	3,463	3,612	3,762	3,884
Leased units included above -- Locomotives louées comprises ci-dessus	62	76	190	192	398
Traction power, average pounds per locomotive unit -- Force de traction, moyenne en livres, par locomotive	62,944	..	..	..	..
Horsepower, average per locomotive unit -- Force motrice, moyenne par locomotive . . . . .	..	1,698	1,729	1,776	1,838

TABLE 16. Fuel and Power consumed by Motive Power at December 31, 1970 - 1974
 TABLEAU 16. Carburant consommé par les moyens de propulsion au 31 décembre, 1970 - 1974

		1970	1971	1972	1973	1974
Consumption ¹ - Consommation ¹ :						
Diesel oil - Huile diesel	gal. - gall.	440,440,165	466,237,149	490,662,081	481,852,461	508,280,229
Other (crude oil) - Autres (pétrole brut)	"	-	489,220	2,437,823	17,132,245	26,988,514
Electric energy - Énergie électrique	(kwh. - '000-kWh)	..	12,292	12,590	12,180	12,853
Cost ² - Coût ² :						
Diesel oil - Huile diesel	\$	61,838,098	69,486,422	79,045,909	87,845,543	144,828,128
Other (crude oil) - Autres (pétrole brut)	\$	-	47,828	302,070	2,308,878	5,843,202
Electric energy - Énergie électrique . . . . .	\$	..	192,169	187,727	212,420	251,671
Average unit cost ³ - Coût moyen par unité ³ :						
Diesel oil - Huile diesel	¢	14.15	15.02	16.20	18.23	28.78
Other (crude oil) - Autres (pétrole brut)	¢	-	9.78	12.39	13.48	21.65
Electric energy - Énergie électrique	¢	..	1.56	1.49	1.74	1.96

¹Includes fuel consumed by Cartier Railway for which cost data not available. - Y compris le carburant consommé par le *Cartier Railway*, pour lequel les coûts ne sont pas disponibles.

²Does not include costs of fuel consumed by Cartier Railway. - Non compris le coût du carburant consommé par le *Cartier Railway*.

³Cartier Railway consumption excluded when computing average cost. La consommation de carburant par le *Cartier Railway* n'a pas été prise en compte lors du calcul du coût moyen.

TABLE 17. Rails and Cross Ties Laid in Track, 1970 - 1974

TABLEAU 17. Rails et traverses posés sur la voie, 1970 - 1974

		1970	1971	1972	1973	1974
Rails laid in track - Rails posés sur la voie:						
In previously constructed track - Sur des voies déjà construites	ton - tonne	299,302	291,562	313,679	222,159	319,808
In new track - Sur des nouvelles voies	"	36,712	72,074	41,982	29,471	60,171
Total	"	336,014	363,636	355,661	251,630	379,979
Cost - Coût	\$	38,912,439	43,887,929	40,231,324	27,690,231	63,604,126
Cross-ties laid in track - Traverses posées sur la voie:						
In previously constructed track - Sur des voies déjà construites	No. - nomb.	2,730,043	2,671,980	2,715,159	2,599,124	2,670,957
In new track - Sur des nouvelles voies	"	797,105	837,879	756,825	649,212	1,207,589
Total	"	3,527,148	3,509,859	3,471,984	3,248,336	3,878,546
Cost - Coût	\$	16,074,239	17,307,794	18,380,717	20,752,164	35,346,937

TABLE 18. Persons Injured in Train and Non-train Accidents and Dying after Twenty-four Hours, 1970 - 1974

TABLEAU 18. Personnes blessées dans des accidents de chemins de fer et autres accidents et décédées après vingt-quatre heures, 1970 - 1974

	1970	1971	1972	1973	1974
number - nombre					
Trainmen - Agents de train	1	2	3	1	1
Switchtenders, watchmen, etc. - Aiguilleurs, gardiens, etc.	-	-	2	-	-
Stationmen - Employés de gare	-	-	-	1	-
Shopmen - Employés des ateliers	-	-	-	2	-
Trackmen - Caleurs	-	1	-	-	1
Telegraph employees - Employés des services de télégraphie	-	-	-	-	-
Other employees - Autres employés	1	-	1	1	-
Passengers - Voyageurs	1	-	-	-	-
Postal, express, pullman employees - Employés des postes, des messageries et des wagons pullman	-	-	-	-	-
Trespassers - Contrevéniants	-	1	2	-	-
Other persons - Autres	5	-	3	2	-
Total	8	4	11	7	3

TABLE 19. Time Lost by Employees through Injuries incurred in Train and Non-train Accidents, 1970 - 1974
 TABLEAU 19. Temps perdu par les employés à cause de blessures causées par des accidents de chemins de fer et autres, 1970 - 1974

		Class of accident Nature de l'accident	1970	1971	1972	1973	1974
Trainmen - Agents de train	Number - Nombre	Train - Chemins de fer	846	841	992	904	1,041
	" " " " "	Non-train - Autres	147	169	201	237	206
	Days absent - Journées d'absence		26,538	26,481	25,006	27,595	26,443
Switchtenders, watchmen, etc. - Aiguilleurs, gardiens, etc.	Number - Nombre	Train - Chemins de fer	142	146	154	164	179
	" " " " "	Non-train - Autres	21	15	20	9	17
	Days absent - Journées d'absence		4,985	4,851	5,333	5,466	6,045
Stationmen - Employés de gare	Number - Nombre	Train - Chemins de fer	5	15	1	-	2
	" " " " "	Non-train - Autres	600	510	719	686	848
	Days absent - Journées d'absence		17,212	13,732	16,282	15,391	15,725
Shopmen - Employés des ateliers	Number - Nombre	Train - Chemins de fer	26	19	21	17	16
	" " " " "	Non-train - Autres	936	800	1,074	741	1,294
	Days absent - Journées d'absence		25,048	22,387	29,152	21,793	30,180
Trackmen - Caleurs	Number - Nombre	Train - Chemins de fer	41	64	92	73	101
	" " " " "	Non-train - Autres	725	665	842	825	1,163
	Days absent - Journées d'absence		27,344	28,215	25,858	26,872	31,503
Telegraph employees - Employés des services de télégraphie	Number - Nombre	Train - Chemins de fer	1	..	4	1	-
	" " " " "	Non-train - Autres	105	81	78	77	51
	Days absent - Journées d'absence		1,807	1,900	2,280	3,291	2,294
Other employees - Autres employés	Number - Nombre	Train - Chemins de fer	162	140	123	86	54
	" " " " "	Non-train - Autres	196	212	258	578	144
	Days absent - Journées d'absence		8,766	8,047	7,417	18,990	4,409
Total	Number - Nombre	Train - Chemins de fer	1,223	1,225	1,387	1,245	1,393
	" " " " "	Non-train - Autres	2,730	2,452	3,192	3,153	3,723
	Days absent - Journées d'absence		111,700	105,613	111,328	119,398	116,599

TABLE 20. Accidents Resulting from the Movement of Trains, 1970 - 1974
 TABLEAU 20. Accidents causés par le mouvement des trains, 1970 - 1974

Cause	1970	1971	1972	1973	1974
Coupling and uncoupling - Attelage et dételage de wagons	99	79	50	60	73
Collisions between - Collisions entre:					
Railway rolling stock - Le matériel roulant ferroviaire	26	30	46	57	49
Trains or locomotives and motor vehicles - Un train ou une locomotive et un véhicule automobile:					
At highway crossing - Aux passages à niveau	303	381	390	377	284
At other points - Ailleurs	49	65	63	74	43
Track or hand cars and motor vehicles - Une draisine ou un diable et un véhicule automobile:					
At highway crossings - Aux passages à niveau	7	10	7	3	10
At other points - Ailleurs	2	3	2	1	9
Pedestrians struck by trains, locomotives or cars - Piétons frappés par un train, une locomotive ou un wagon:					
At highway crossings - Aux passages à niveau	14	12	19	11	13
At other points - Ailleurs	122	105	51	106	99
Derailments - Déraillements	172	196	128	120	103
Locomotives or cars breaking down - Défaillance de locomotive ou de wagon	2	2	13	3	3
Getting on or off trains - Personnes montant dans un train ou en descendant	340	371	321	373	395
Falling from trains, locomotives or cars - Personnes tombant d'un train, d'une locomotive ou d'un wagon	44	44	60	51	55
Striking overhead or other obstructions - Obstacles aériens ou autres	10	17	38	31	5
Other causes - Autres causes	732	750	775	757	817
Total	1,922	2,065	1,963	2,024	1,958

TABLE 21. Passengers and Employees Killed and Injured in Train Accidents, by Cause, 1970 - 1974

TABLEAU 21. Voyageurs et employés tués et blessés dans des accidents de chemin de fer,
selon la nature de l'accident, 1970 - 1974

Cause	1970	1971	1972	1973	1974
Number of persons killed -- Nombre de morts					
Passengers - Voyageurs					
Coupling and uncoupling - Attelage et dételage de wagons . . .	-	-	-	-	-
Collisions between - Collisions entre:					
Railway rolling stock - Le matériel roulant ferroviaire . . .	-	-	-	-	1
Trains or locomotives and motor vehicles - Un train ou une locomotive et un véhicule automobile:					
At highway crossings - Aux passages à niveau . . .	-	-	2	-	-
At other points - Ailleurs . . .	-	-	-	-	-
Track or hand cars and motor vehicles - Une draisine ou un diable et un véhicule automobile:					
At highway crossings - Aux passages à niveau . . .	-	-	-	-	-
At other points - Ailleurs . . .	-	-	-	-	-
Pedestrians struck by trains, locomotives or cars - Piétons frappés par un train, une locomotive ou un wagon:					
At highway crossings - Aux passages à niveau . . .	-	1	1	-	-
At other points - Ailleurs . . .	-	-	-	1	-
Derailments - Déraillements . . .	-	-	-	-	-
Locomotives or cars breaking down - Défaillance de locomotive ou de wagon . . .	-	1	-	-	-
Getting on or off trains - Personnes montant dans un train ou en descendant . . .	1	-	1	-	-
Falling from trains, locomotives or cars - Personnes tombant d'un train, d'une locomotive ou d'un wagon . . .	-	-	1	-	-
Striking overhead or other obstructions - Obstacles aériens ou autres . . .	-	-	-	-	-
Other causes - Autres causes . . .	-	-	-	-	-
Total . . .	1	2	5	1	1
Employees - Employés					
Coupling and uncoupling - Attelage et dételage de wagons . . .	-	-	-	-	1
Collisions between - Collisions entre:					
Railway rolling stock - Le matériel roulant ferroviaire . . .	-	3	3	4	10
Trains or locomotives and motor vehicles - Un train ou une locomotive et un véhicule automobile:					
At highway crossings - Aux passages à niveau . . .	-	1	-	2	-
At other points - Ailleurs . . .	-	-	2	-	-
Track or hand cars and motor vehicles - Une draisine ou un diable et un véhicule automobile:					
At highway crossings - Aux passages à niveau . . .	1	-	-	2	-
At other points - Ailleurs . . .	-	-	-	-	-
Pedestrians struck by trains, locomotives or cars - Piétons frappés par un train, une locomotive ou un wagon:					
At highway crossings - Aux passages à niveau . . .	-	-	-	-	1
At other points - Ailleurs . . .	4	5	3	3	3
Derailments - Déraillements . . .	3	5	4	3	3
Locomotives or cars breaking down - Défaillance de locomotive ou de wagon . . .	-	-	-	-	-
Getting on or off trains - Personnes montant dans un train ou en descendant . . .	1	-	-	-	-
Falling from trains, locomotives or cars - Personnes tombant d'un train, d'une locomotive ou d'un wagon . . .	1	1	2	-	1
Striking overhead or other obstructions - Obstacles aériens ou autres . . .	1	-	-	1	1
Other causes - Autres causes . . .	6	9	3	2	2
Total . . .	17	24	17	17	22

TABLE 21. Passengers and Employees Killed and Injured in Train Accidents, by Cause, 1970-1974 - Concluded

TABLEAU 21. Voyageurs et employés tués et blessés dans des accidents de chemins de fer,
selon la nature de l'accident, 1970-1974 - fin

Cause	1970	1971	1972	1973	1974
	Number of persons injured — Nombre de blessés				
Passengers — Voyageurs					
Coupling and uncoupling — Attelage et dételage de wagons	—	—	1	—	6
Collisions between — Collisions entre:					
Railway rolling stock — Le matériel roulant ferroviaire	—	2	—	19	180
Trains or locomotives and motor vehicles — Un train ou une locomotive et un véhicule automobile:					
At highway crossings — Aux passages à niveau	7	1	1	29	—
At other points — Ailleurs	—	—	—	—	1
Track or hand cars and motor vehicles — Une draisine ou un diable et un véhicule automobile:					
At highway crossings — Aux passages à niveau	—	—	—	—	—
At other points — Ailleurs	—	—	—	—	—
Pedestrians struck by trains, locomotives or cars — Piétons frappés par un train, une locomotive ou un wagon:					
At highway crossings — Aux passages à niveau	—	—	—	—	—
At other points — Ailleurs	16	—	1	2	—
Derailments — Déraillements	56	15	38	2	8
Locomotives or cars breaking down — Défaillance de locomotive ou de wagon	—	—	—	—	—
Getting on or off trains — Personnes montant dans un train ou en descendant	19	18	33	37	21
Falling from trains, locomotives or cars — Personnes tombant d'un train, d'une locomotive ou d'un wagon	3	2	2	—	—
Striking overhead or other obstructions — Obstacles aériens ou autres	—	—	—	1	—
Other causes — Autres causes	56	76	118	79	28
Total	157	114	194	169	244
Employees — Employés					
Coupling and uncoupling — Attelage et dételage de wagons	98	79	48	60	70
Collisions between — Collisions entre:					
Railway rolling stock — Le matériel roulant ferroviaire	30	28	55	53	57
Trains or locomotives and motor vehicles — Un train ou une locomotive et un véhicule automobile:					
At highway crossings — Aux passages à niveau	5	12	13	22	9
At other points — Ailleurs	1	3	7	4	3
Track or hand cars and motor vehicles — Une draisine ou un diable et un véhicule automobile:					
At highway crossings — Aux passages à niveau	9	7	22	9	19
At other points — Ailleurs	2	3	—	3	12
Pedestrians struck by trains, locomotives or cars — Piétons frappés par un train, une locomotive ou un wagon:					
At highway crossings — Aux passages à niveau	—	—	—	—	—
At other points — Ailleurs	12	13	13	21	6
Derailments — Déraillements	44	37	61	49	38
Locomotives or cars breaking down — Défaillance de locomotive ou de wagon	2	—	9	1	1
Getting on or off trains — Personnes montant dans un train ou en descendant	312	332	303	320	361
Falling from trains, locomotives or cars — Personnes tombant d'un train, d'une locomotive ou d'un wagon	33	36	51	42	48
Striking overhead or other obstructions — Obstacles aériens ou autres	8	17	37	27	4
Other causes — Autres causes	667	658	768	634	751
Total	1,223	1,225	1,387	1,245	1,393

TABLE 22. Persons Killed and Injured in Train Accidents, by Class of Victim, 1970 - 1974

TABLEAU 22. Personnes tuées et blessées dans un accident, de chemins de fer, par classe de victime, 1970 - 1974

Class of person — Classe de personne	1970	1971	1972	1973	1974
Number of persons killed — Nombre de morts					
Employees — Employés:					
Trainmen — Agents de train	8	10	10	12	15
Switchtenders, watchmen, etc. — Aiguilleurs, gardiens, etc.	—	—	1	—	—
Stationmen — Employés de gare	—	—	—	—	—
Shopmen — Employés des ateliers	—	1	1	1	1
Trackmen — Caleurs.	8	13	4	4	6
Telegraph employees — Employés des services de télégraphie	—	—	—	—	—
Other employees — Autres employés	1	—	1	—	—
Total.	17	24	17	17	22
Passengers — Voyageurs					
Postal, express, pullman employees — Employés des postes, des messageries et des wagons pullman	1	1	1	2	1
Trespassers — Contrevéreants	52	59	51	36	55
Other persons — Autres personnes	109	125	152	140	109
Grand — Total — Général	180	211	226	196	188
Suicides	4	1	7	14	5
Number of persons injured ¹ — Nombre de blessés ¹					
Employees — Employés:					
Trainmen — Agents de train	846	841	992	904	1,041
Switchtenders, watchmen, etc. — Aiguilleurs, gardiens, etc.	142	146	154	164	179
Stationmen — Employés de gare	5	15	1	—	2
Shopmen — Employés des ateliers	26	19	21	17	16
Trackmen — Caleurs	41	64	92	73	101
Telegraph employees — Employés des services de télégraphie	1	—	4	1	—
Other employees — Autres employés	162	140	123	86	54
Total	1,223	1,225	1,387	1,245	1,393
Passengers — Voyageurs					
Postal, express, pullman employees — Employés des postes, des messageries et des wagons pullman	1	4	—	—	—
Trespassers — Contrevéreants	57	58	78	58	77
Other persons — Autres personnes	397	484	463	431	331
Grand — Total — Général	1,835	1,885	2,122	1,903	2,045
Attempted suicides — Tentatives de suicide	1	—	—	—	—

¹See page 27 for time lost through injuries — Voir à la page 27 le temps perdu à cause de blessures.

TABLE 23. Persons Killed and Injured in Non-train Accidents, by Cause, 1970 - 1974

TABLEAU 23. Personnes tuées et blessées dans des accidents non ferroviaires selon la cause de l'accident, 1970 - 1974

Cause	1970	1971	1972	1973	1974
Number of persons killed - Nombre de morts					
Handling traffic - Direction de la circulation	-	-	-	-	-
Handling machinery, tools, etc. - Mise en oeuvre de machines, d'outils, etc.	-	1	2	1	-
Getting on or off locomotives and cars at rest - Personnes montant dans une locomotive ou un wagon arrêté ou en descendant	-	-	1	-	-
Other causes - Autres causes	8	5	12	8	11
Total	8	6	15	9	11
Number of persons injured ¹ - Nombre de blessés ¹					
Handling traffic - Direction de la circulation	350	258	344	303	431
Handling machinery, tools, etc. - Mise en oeuvre de machines, d'outils, etc.	581	576	639	628	823
Getting on or off locomotives and cars at rest - Personnes montant dans une locomotive ou un wagon arrêté ou en descendant	99	189	140	108	142
Other causes - Autres causes	1,840	1,547	2,172	2,198	2,437
Total	2,870	2,570	3,295	3,237	3,833

¹See page 27 for time lost through injuries. - Voir à la page 27 le temps perdu à cause de blessures.

TABLE 24. Persons Killed and Injured in Non-train Accidents, by Class of Victim, 1970 - 1974

TABLEAU 24. Personnes tuées et blessées dans des accidents non ferroviaires, par classe de victime, 1970 - 1974

Class of person - Classe de personne	1970	1971	1972	1973	1974
Number of persons killed - Nombre de morts					
Employees - Employés:					
Trainmen - Agents de train	-	-	-	1	-
Switchtenders, watchmen, etc. - Aiguilleurs, gardiens, etc.	-	-	1	-	-
Stationmen - Employés de gare	1	1	2	-	-
Shopmen - Employés des ateliers	2	3	1	1	-
Trackmen - Caleurs	1	2	4	5	3
Telegraph employees - Employés des services de télégraphie	-	-	4	-	-
Other - Autres employés	-	-	-	-	1
Total	4	6	12	7	4
Passengers - Voyageurs	-	-	-	-	-
Postal, express, pullman employees - Employés des postes, des messageries et des wagons pullman	-	-	-	-	-
Trespassers - Contrevanants	4	-	1	-	3
Other persons - Autres personnes	-	-	5	2	4
Grand - Total - Général	8	6	18	9	11
Suicides	-	-	-	1	1
Number of persons injured ¹ - Nombre de blessés ¹					
Employees - Employés:					
Trainmen - Agents de train	147	169	201	237	206
Switchtenders, watchmen, etc. - Aiguilleurs, gardiens, etc.	21	15	20	9	17
Stationmen - Employés de gare	600	510	719	686	848
Shopmen - Employés des ateliers	936	800	1,074	741	1,294
Trackmen - Caleurs	725	665	842	825	1,163
Telegraph employees - Employés des services de télégraphie	105	81	78	77	51
Other - Autres	196	212	258	578	144
Total	2,730	2,452	3,192	3,153	3,723
Passengers - Voyageurs	94	60	62	41	74
Postal, express, pullman employees - Employés des postes, des messageries et des wagons pullman	12	-	-	-	-
Trespassers - Contrevanants	7	12	1	3	3
Other persons - Autres personnes	27	46	39	39	33
Grand - Total - Général	2,870	2,570	3,294	3,236	3,833
Attempted suicides - Tentatives de suicide	-	-	-	-	-

¹See page 27 for time lost through injuries. - Voir à la page 27 le temps perdu à cause de blessures.

TABLE 25. Persons Killed and Injured in Accidents at Highway Crossings, 1970 - 1974
 TABLEAU 25. Personnes tuées et blessées dans des accidents aux passages à niveau, 1970 - 1974

	Employees and passengers Employés et voyageurs		Pedestrians Piétons		Riding in Voyageant dans				Total		
					Motor vehicle Un véhicule automobile		Other vehicles Un autre véhicule				
	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	
Number of persons killed – Nombre de morts											
Protected by gates – Protégés par des barrières:											
1970	—	—	2	—	2	—	—	—	4	—	
1971	—	—	2	1	2	—	—	—	4	1	
1972	—	—	—	—	5	1	—	—	5	1	
1973	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
1974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Protected by automatic signals – Protégés par des signaux automatiques:											
1970	—	—	—	—	15	18	—	2	15	20	
1971	—	—	1	—	11	33	—	1	12	34	
1972	—	2	6	1	20	30	—	—	26	33	
1973	—	3	5	—	23	12	1	1	29	16	
1974	—	—	4	—	18	22	—	1	22	23	
Protected by watchmen – Protégés par un gardien:											
1970	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	
1971	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1972	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1973	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Otherwise protected – Autre protection:											
1970	1	—	3	2	18	38	1	—	23	40	
1971	—	1	2	1	25	35	—	—	27	37	
1972	—	—	4	—	13	47	—	1	17	48	
1973	—	1	1	1	6	66	2	3	9	71	
1974	—	—	2	—	5	43	—	—	7	43	
Total:											
1970	1	—	5	2	36	56	1	2	43	60	
1971	—	1	5	2	38	68	—	1	43	72	
1972	—	2	10	1	38	78	—	1	48	82	
1973	—	4	6	1	29	79	3	4	38	88	
1974	—	—	6	—	23	65	—	1	29	66	

TABLE 25. Persons Killed and Injured in Accidents at Highway Crossings, 1970 - 1974 – Concluded
 TABLEAU 25. Personnes tuées et blessées dans des accidents aux passages à niveau, 1970 – 1974 – fin

	Employees and passengers Employés et voyageurs		Pedestrians Piétons		Riding in Voyageant dans				Total		
					Motor vehicles Un véhicule automobile		Other vehicles Un autre véhicule				
	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	
Number of persons injured – Nombre de blessés											
Protected by gates – Protégés par des barrières:											
1970	—	—	2	—	3	—	—	—	5	—	
1971	—	—	1	1	13	—	—	—	14	1	
1972	—	—	3	—	8	5	—	—	11	5	
1973	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	
1974	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	
Protected by automatic signals – Protégés par des signaux automatiques:											
1970	4	1	2	—	61	27	1	—	68	28	
1971	9	2	2	—	92	34	5	—	108	36	
1972	3	6	2	2	94	71	1	5	100	84	
1973	12	17	3	—	99	68	2	3	116	88	
1974	4	3	6	—	79	42	2	—	91	45	
Protected by watchmen – Protégés par un gardien:											
1970	1	—	—	—	12	1	—	—	13	1	
1971	—	—	—	—	10	—	—	—	10	—	
1972	—	—	1	—	11	2	—	—	12	2	
1973	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	
1974	1	—	—	—	4	1	—	—	5	1	
Otherwise protected – Autre protection:											
1970	6	11	—	—	127	98	2	1	135	110	
1971	4	2	2	—	114	111	2	4	122	117	
1972	4	5	—	1	88	124	—	1	92	131	
1973	16	13	—	—	64	118	2	5	82	136	
1974	8	10	—	—	50	105	—	—	58	115	
Total:											
1970	11	12	4	—	203	126	3	1	221	139	
1971	13	4	5	1	229	145	7	4	254	154	
1972	7	11	6	3	201	202	1	6	215	222	
1973	28	30	3	—	167	186	4	8	202	224	
1974	13	13	6	—	134	148	2	—	155	161	

TABLE 26. Highway Crossings at December 31, 1970 - 1974

No.		Protected by - Protégés par					
		Gates Des barrières		Bridges Des ponts		Subways Des passages souterrains	
		Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne
number - nombre							
	Newfoundland - Terre-Neuve:						
1	1970.	-	-	3	22	1	2
2	1971.	-	-	3	23	1	2
3	1972.	-	-	3	23	1	2
4	1973.	-	-	3	23	1	2
5	1974.	-	-	4	23	1	2
	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:						
6	1970.	-	-	1	-	-	4
7	1971.	-	-	1	-	-	4
8	1972.	-	-	1	-	-	4
9	1973.	-	-	1	-	-	4
10	1974.	-	-	1	-	-	4
	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:						
11	1970.	9	6	35	33	11	33
12	1971.	9	6	36	36	12	33
13	1972.	9	6	36	38	12	33
14	1973.	9	6	36	40	12	33
15	1974.	9	6	36	42	12	33
	New Brunswick - Nouveau-Brunswick:						
16	1970.	8	1	14	43	15	32
17	1971.	8	1	14	44	16	32
18	1972.	8	1	14	44	16	32
19	1973.	8	1	14	46	17	32
20	1974.	8	1	16	47	18	32
	Québec:						
21	1970.	64	38	109	73	233	74
22	1971.	59	39	113	78	247	74
23	1972.	56	39	117	84	251	81
24	1973 ^r .	57	39	139	89	255	80
25	1974.	63	41	177	108	299	83
	Ontario:						
26	1970.	278	224	304	257	431	206
27	1971.	285	243	312	263	430	202
28	1972.	306	258	317	280	427	194
29	1973 ^r .	303	275	317	282	433	199
30	1974.	352	348	329	325	448	220
	Manitoba:						
31	1970.	40	18	15	12	32	10
32	1971.	40	18	15	12	31	10
33	1972.	41	18	15	12	27	10
34	1973.	41	17	15	12	29	8
35	1974.	41	17	15	11	28	22
	Saskatchewan:						
36	1970.	5	3	9	31	22	39
37	1971.	5	3	10	31	22	40
38	1972.	7	-	11	30	22	38
39	1973.	7	-	11	30	22	28
40	1974.	7	-	10	30	22	37
	Alberta:						
41	1970.	23	1	22	53	39	51
42	1971.	23	1	26	57	42	53
43	1972.	23	1	26	57	42	55
44	1973.	23	1	26	59	42	57
45	1974.	23	1	28	62	44	58
	British Columbia - Colombie-Britannique:						
46	1970.	9	9	67	98	23	67
47	1971.	9	10	70	101	23	71
48	1972.	9	7	76	94	20	65
49	1973.	10	8	71	110	22	65
50	1974.	8	6	74	110	23	67
	Total - Canada:						
51	1970.	436	300	579	622	807	518
52	1971.	438	321	600	645	824	521
53	1972.	459	330	616	662	818	514
54	1973 ^r .	458	347	633	691	833	508
55	1974.	511	420	690	758	895	558
	United States - États-Unis:						
56	1970.	17	3	35	58	41	66
57	1971.	17	2	36	59	41	66
58	1972 ^r .	17	2	37	59	41	66
59	1973.	17	2	37	59	43	66
60	1974.	17	2	37	60	44	64

TABLEAU 26. Passages à niveau au 31 décembre, 1970 - 1974

Protected by -- Protégés par				Otherwise protected Autre protection		Total		No	
Automatic signals Des signaux automatiques		Watchmen Un gardien							
Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne		
number - nombre									
25	16	-	-	43	213	72	253	325 1	
26	18	-	-	42	209	72	252	324 2	
27	22	-	-	42	208	73	255	328 3	
27	27	-	-	42	214	73	266	339 4	
29	28	-	-	38	206	72	259	331 5	
9	40	-	-	41	178	51	222	273 6	
9	41	-	-	41	177	51	222	273 7	
9	41	-	-	41	177	51	222	273 8	
10	41	-	-	40	177	51	222	273 9	
10	41	-	-	42	178	53	223	276 10	
85	300	1	-	188	351	329	723	1,052 11	
89	303	1	-	180	351	327	729	1,056 12	
94	306	1	-	177	353	329	736	1,065 13	
94	307	1	-	177	352	329	738	1,067 14	
95	315	1	-	178	344	331	740	1,071 15	
74	225	-	-	122	456	233	757	990 16	
74	228	-	-	122	533	234	838	1,072 17	
74	234	-	-	122	446	234	757	991 18	
75	236	-	-	122	442	236	757	993 19	
86	238	-	-	114	440	242	758	1,000 20	
438	862	1	1	576	1,127	1,421	2,175	3,596 21	
448	933	1	3	582	1,043	1,450	2,170	3,620 22	
469	959	1	3	572	1,008	1,466	2,174	3,640 23	
490	1,004	1	3	555	951	1,497	2,166	3,663 24	
603	1,231	1	1	676	1,053	1,819	2,517	4,336 25	
785	902	24	7	1,804	3,403	3,626	4,999	8,625 26	
864	952	19	5	1,893	3,421	3,803	5,086	8,889 27	
847	984	19	5	1,828	3,245	3,744	4,966	8,710 28	
859	1,033	24	5	1,805	3,169	3,741	4,963	8,704 29	
924	1,086	37	9	2,019	3,417	4,109	5,405	9,514 30	
100	200	-	-	498	2,999	685	3,239	3,924 31	
103	203	-	-	465	3,173	654	3,416	4,070 32	
104	207	-	-	464	3,161	651	3,408	4,059 33	
112	201	-	-	454	3,170	651	3,408	4,059 34	
112	116	-	-	451	3,174	647	3,340	3,987 35	
117	122	-	-	398	7,456	551	7,651	8,202 36	
125	128	-	-	391	7,464	553	7,666	8,219 37	
130	132	-	-	393	7,438	563	7,638	8,201 38	
132	139	-	-	387	7,032	559	7,229	7,788 39	
139	135	-	-	394	7,432	572	7,634	8,206 40	
126	199	-	-	389	3,252	599	3,556	4,155 41	
143	252	-	-	425	3,670	659	4,033	4,692 42	
146	262	-	-	424	3,671	661	4,046	4,707 43	
152	272	-	-	425	3,666	668	4,055	4,723 44	
164	274	-	-	415	3,649	674	4,044	4,718 45	
137	230	2	-	763	1,254	1,001	1,658	2,659 46	
133	213	1	1	750	848	986	1,244	2,230 47	
146	191	15	-	687	821	953	1,178	2,131 48	
167	196	1	-	731	831	1,002	1,210	2,212 49	
178	212	-	-	736	829	1,019	1,224	2,243 50	
1,896	3,096	28	8	4,822	20,689	8,568	25,233	33,801 51	
2,014	3,271	22	9	4,891	20,889	8,789	25,656	34,445 52	
2,046	3,338	36	8	4,750	20,528	8,725	25,380	34,105 53	
2,118	3,456	27	8	4,738	20,004	8,807	25,014	33,821 54	
2,340	3,676	39	10	5,063	20,722	9,538	26,144	35,682 55	
91	81	-	-	88	347	272	555	827 56	
97	81	-	-	84	340	275	548	823 57	
97	81	-	-	85	340	277	548	825 58	
97	86	-	-	85	343	279	556	835 59	
97	84	-	-	89	302	284	512	796 60	

DATE DUE

MAY 19 1976

AUG 27 1976

APR - 6 1977

MAY 19 1977
FEV - 9 1978

MAR 10 1980

DEC - 4 1980

CAT. NO. 1137

Bulletins publiés par la
Division des transports et des communications
sur la

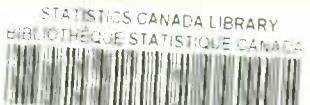
STATISTIQUE DU TRANSPORT FERROVIAIRE

Catalogue	Titre	Périodiques
52-001	Chargements ferroviaires (mensuel), Bil.	
	Nombre de wagons chargés et volume du fret payant chargé dans l'est et l'ouest du Canada, pour 70 produits.	
52-002	Trafic-marchandises ferroviaire (trimestriel), Bil.	
	Fret payant transporté par chemin de fer au Canada, pour plus de 300 produits, par province.	
52-003	Statistique de l'exploitation ferroviaire (mensuel), Bil.	
	Statistiques des finances, du trafic et de l'exploitation des transporteurs ferroviaires du Canada.	
52-004	Bulletin de service sur le transport par rail (hors série), Bil.	
	Communiqués paraissant avant la publication des bulletins réguliers et résultats d'études spéciales.	

Publications annuelles

52-205	Trafic-marchandises ferroviaire , Bil.	
	Résumé des publications de l'année du bulletin trimestriel 52-002 avec données régionales supplémentaires.	
52-207	Transport ferroviaire: Partie I , Bil.	
	Résumé comparatif des statistiques – 5 dernières années. Statistiques des accidents.	
52-208	Transport ferroviaire: Partie II , Bil.	
	Statistiques de la situation financière.	
52-209	Transport ferroviaire: Partie III , Bil.	
	Statistiques du matériel, des voies et du carburant.	
52-210	Transport ferroviaire: Partie IV , Bil.	
	Statistiques de l'exploitation et du trafic.	
52-211	Transport ferroviaire: Partie V , Bil.	
	Marchandises transportées, par grands groupes de produits.	
52-212	Transport ferroviaire: Partie VI , Bil.	
	Statistiques de l'emploi.	
52-213	Les chemins de fer Nationaux du Canada et Canadien Pacifique Limitée , Bil.	
	Statistiques de la situation financière et de l'exploitation de l'ensemble des systèmes, 1970-1974.	

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada 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 à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.



1010553146

Reports published by the
Transportation and Communications Division
dealing with

RAILWAY TRANSPORT STATISTICS

Catalogue

Title

Periodical

52-001 Railway Carloadings (Monthly), Bil.

Cars and tons of revenue freight loaded in Eastern and Western Canada, by 70 commodities.

52-002 Railway Freight Traffic (Quarterly), Bil.

Revenue freight carried by railways in Canada, by over 300 commodities and by province.

52-003 Railway Operating Statistics (Monthly), Bil.

Financial, traffic and operating statistics of railways in Canada.

52-004 Railway Transport Service Bulletin (Occasional), Bil.

Summary releases in advance of regular publications and results of special studies.

Annual

52-205 Railway Freight Traffic, Bil.

Summary of year's issues of quarterly report 52-002; with supplementary regional data.

52-207 Railway Transport: Part I, Bil.

Comparative summary statistics - latest 5 years. Includes accident statistics.

52-208 Railway Transport: Part II, Bil.

Financial Statistics.

52-209 Railway Transport: Part III, Bil.

Equipment, track and fuel statistics.

52-210 Railway Transport: Part IV, Bil.

Operating and traffic statistics.

52-211 Railway Transport: Part V, Bil.

Freight carried by principal commodity classes.

52-212 Railway Transport: Part VI, Bil.

Employment statistics.

52-213 Canadian National Railways and Canadian Pacific Limited, Bil.

Financial and operating statistics of the entire systems, 1970-1974.

In addition to the selected publications listed above,
Statistics Canada 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
Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.