

Railway transport

PART I

Comparative summary
statistics, 1969-1973

1973

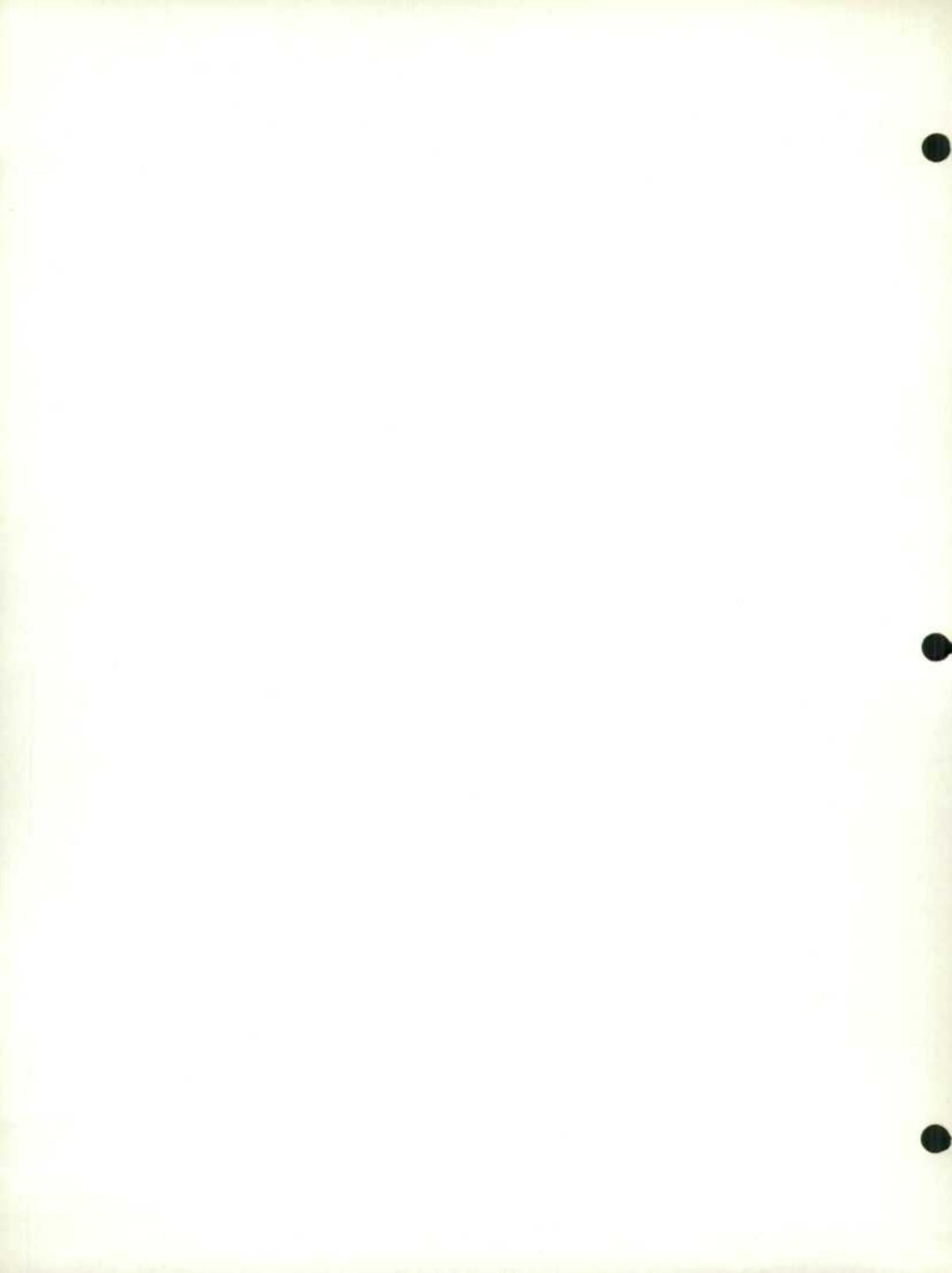
Transport ferroviaire

PARTIE I

Statistiques comparatives
sommaires, 1969-1973

1973





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 1969-1973)

TRANSPORT FERROVIAIRE

PARTIE I

(Statistiques comparatives sommaires, 1969-1973)

1973

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

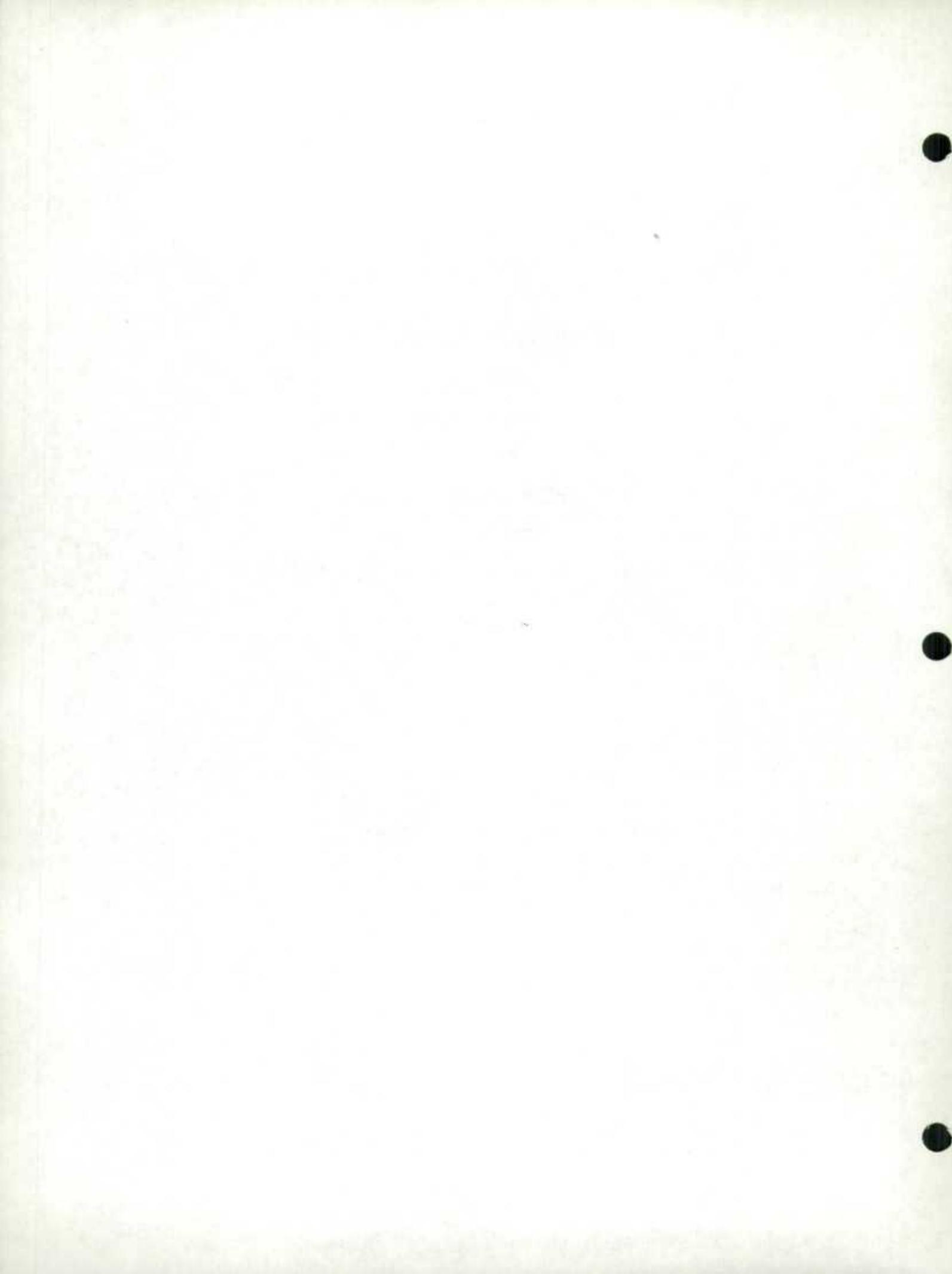
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1974 - Septembre
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.

SYLVIA OSTRY,
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,
SYLVIA OSTRY.

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.

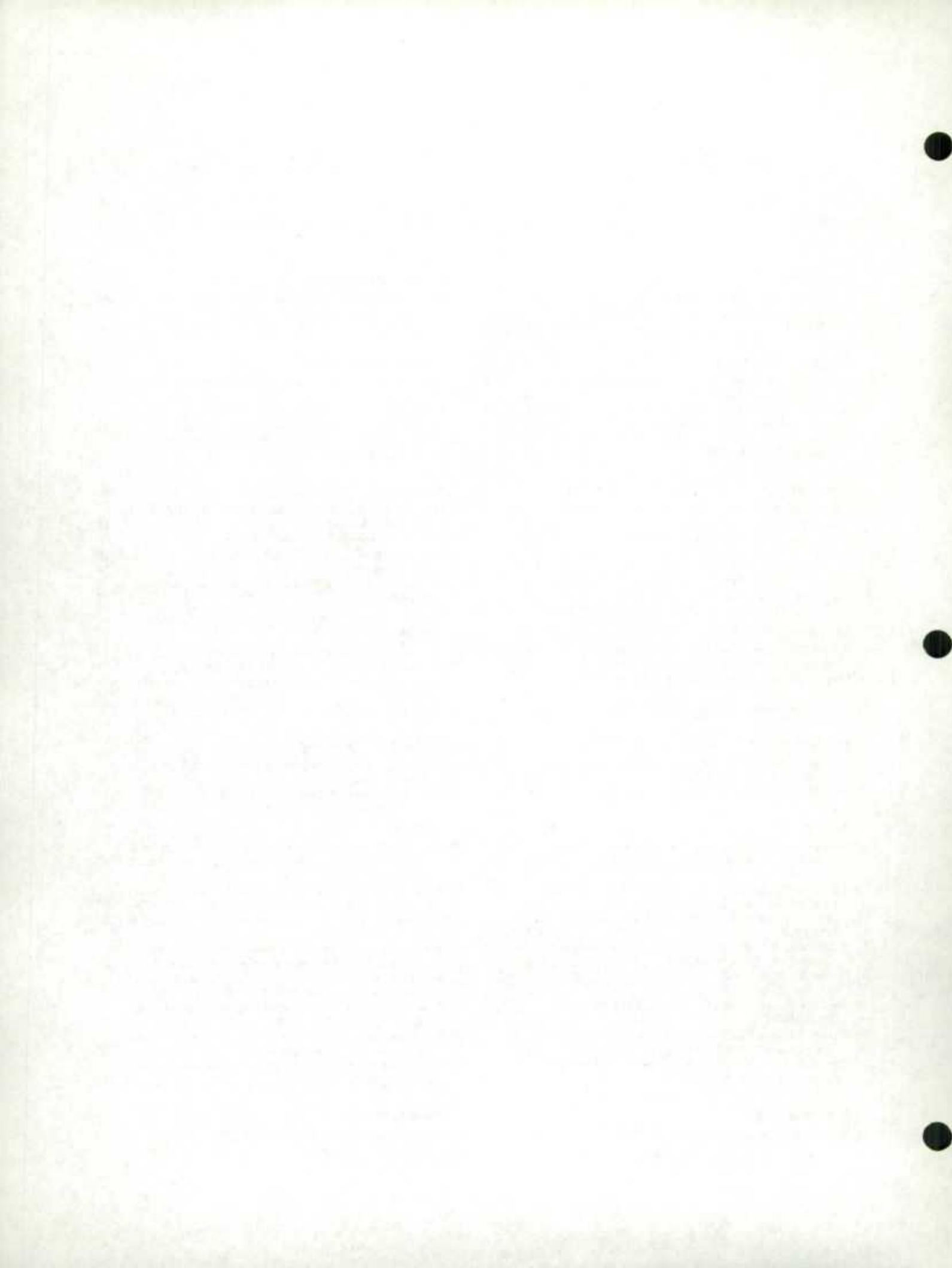
r nombres rectifiés.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
Track Mileage:	
1. Mileage Operated by Area at December 31, 1969-1973	10
2. First Main Track Mileage by Area at December 31, 1969-1973	10
Investments, Capital etc.:	
3. Investments in Road and Equipment Property at December 31, 1969-1973	11
4. Railway Capital at December 31, 1969-1973	11
5. Funded Debt Guaranteed at December 31, 1973	11
6. Reserves, Other Liabilities and Deferred Credits at December 31, 1969-1973	12
Operations:	
7. Income and Retained Income Accounts at December 31, 1969-1973	12
8. Railway Revenues and Expenses, 1969-1973	13
9. Operating Statistics, 1969-1973	13
10. Taxes 1969-1973	16
11. Revenue Freight Traffic Carried by Commodity, 1969-1973	17
Equipment:	
12. Freight Cars in Service at December 31, 1969-1973	24
13. Passenger Cars in Service at December 31, 1969-1973	25
14. Cars in Company service at December 31, 1969-1973	25
15. Locomotives in Service at December 31, 1969-1973	25
Fuel, Rails and Ties:	
16. Fuel and Power Consumed by Motive Power at December 31, 1969-1973	26
17. Rails and Cross Ties Laid in Track, 1969-1973	26
Accidents:	
18. Persons Injured in Train and Non-train Accidents and Dying after Twenty-four Hours, 1969-1973	26
19. Time Lost by Employees through Injuries Incurred in Train and Non-train Accidents, 1969-1973	27
20. Accidents Resulting from the Movement of Trains, 1969-1973	27
21. Passengers and Employees Killed and Injured in Train Accidents—By Cause, 1969-1973	28
22. Persons Killed and Injured in Train Accidents—by Class of Victim, 1969-1973	30
23. Persons Killed and Injured in Non-train Accidents—by Cause, 1969-1973	31
24. Persons Killed and Injured in Non-train Accidents—by Class of Victim, 1969-1973	31
25. Persons Killed and Injured in Accidents at Highway Crossings, 1969-1973	32
Highway Crossings:	
26. Highway Crossings at December 31, 1969-1973	34

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
Longueur du réseau:	
1. Réseau exploité par région au 31 décembre, 1969-1973	10
2. Premières voies principales par région, au 31 décembre, 1969-1973	10
Investissements, capital, etc.:	
3. Investissements dans les voies et le matériel au 31 décembre, 1969-1973	11
4. Capital ferroviaire au 31 décembre, 1969-1973	11
5. Dette fondée garantie au 31 décembre 1973	11
6. Réserves, autres éléments de passif et crédits différés au 31 décembre, 1969-1973	12
Exploitation:	
7. État des revenus et des bénéfices non répartis au 31 décembre, 1969-1973	12
8. Recettes et dépenses ferroviaires, 1969-1973	13
9. Statistique de l'exploitation, 1969-1973	13
10. Impôts, 1969-1973	16
11. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1969-1973	17
Matériel:	
12. Wagons en service au 31 décembre, 1969-1973	24
13. Voitures en service au 31 décembre, 1969-1973	25
14. Voitures au service de la compagnie au 31 décembre, 1969-1973	25
15. Locomotives en service au 31 décembre, 1969-1973	25
Carburant, rails et traverses:	
16. Carburant consommé par les moyens de propulsion au 31 décembre, 1969-1973	26
17. Rails et traverses posées sur la voie, 1969-1973	26
Accidents:	
18. Personnes blessées dans des accidents de chemins de fer et autres accidents et décédées après vingt-quatre heures, 1969-1973	26
19. Temps perdu par les employés à cause de blessures causées par des accidents de chemins de fer et autres, 1969-1973	27
20. Accidents causés par le mouvement des trains, 1969-1973	27
21. Voyageurs et employés tués et blessés dans des accidents de chemins de fer, selon la nature de l'accident, 1969-1973	28
22. Personnes tuées et blessées dans un accident de chemins de fer, par classe de victime, 1969-1973	30
23. Personnes tuées et blessées dans des accidents non ferroviaires, selon la cause, 1969-1973	31
24. Personnes tuées et blessées dans des accidents non ferroviaires par classe de victime, 1969-1973	31
25. Personnes tuées et blessées dans des accidents aux passages à niveau, 1969-1973	32
Passages à niveau:	
26. Passages à niveau au 31 décembre, 1969-1973	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 1969-1973 inclusive. Data relative to railway employees and their compensation are available in Part VI of this series, Catalogue 52-212.

Statistical Highlights

There were 44,232 miles of first main track (or route miles) over which line-haul railways in Canada were operating at the close of 1973. This represents an increase of 207 miles during the year and 619 miles over the 1969 total. Nearly all of this increase has occurred in British Columbia.

The total investment of railways in road and equipment property was \$8.88 billion at the end of 1973, up from \$8.06 billion at December 31, 1969. The greater part of this increase was due to investment in roadway property.

Railway operating revenues increased by 34.0% between 1969 and 1973 totalling \$2,123.0 million in 1973. Operating expenses during the same period increased 36.4% to \$1,917.3 million and as a result net railway operating revenues were up 15.8% to \$205.6 million in 1973. Net income, after taking into account other income, fixed charges, taxes, etc., amounted to \$47.9 million.

Operating statistics of railways reflect an increase in overall freight car productivity; a result of the trend to heavier loadings made possible by higher capacity cars, and longer freight hauls. The average carload weight was 48.47 tons in 1973, an increase of 14.7% over the five-year period. Average gross tons per train rose to 3,799 tons in 1973 compared with 3,260 tons in 1969.

The volume of revenue freight carried totalled 265.9 million tons in 1973, 28.1% higher than in 1969.

There were 186,653 freight cars in service at the end of 1973, a decrease of 0.9% since 1969 yet the average carrying capacity increased by 7.7% over the same period.

The number of train accidents rose from 1,909 in 1969 to 2,024 in 1973. Deaths resulting from these accidents were 196 in 1973 and 195 in 1969.

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 1969-1973 inclusivement. Les données relatives aux cheminots et à leur rémunérations figurent à la partie VI de cette série, catalogue 52-212.

Principales données

Les chemins de fer de sectionnement s'étendaient sur 44,232 milles de première voie principale (ou de longueur) à la fin de 1973, ce qui représente une augmentation de 207 milles pendant l'année et de 619 milles par rapport au total de 1969. Presque toute la longueur ajoutée se trouve en Colombie-Britannique.

Les capitaux totaux investis dans les voies ferrées et le matériel s'élevaient à 8.88 milliards de dollars à la fin de 1973, contre 8.06 milliards de dollars au 31 décembre 1969. La plus grande partie de cette augmentation est attribuable aux investissements dans les chemins de roulement.

Les recettes d'exploitation ferroviaire ont augmenté de 34.0 % entre 1969 et 1973 pour se fixer à \$2,123.0 millions en 1973. Les dépenses d'exploitation ont augmenté de 36.4 % au cours de la même période pour atteindre 1,917.3 millions de dollars et par conséquent les recettes d'exploitation ferroviaire nettes ont monté de 15.8 % pour se fixer à 205.6 millions de dollars en 1973. Le revenu net, en tenant compte d'autres revenus, des coûts fixes, des impôts, etc. s'est chiffré à 47.9 millions de dollars.

Les statistiques d'exploitation des chemins de fer révèlent une augmentation de la productivité totale des wagons de marchandises en raison de la tendance à effectuer des chargements plus lourds rendue possible par des wagons plus spacieux et des parcours plus longs. Le poids moyen d'un chargement était de 48.47 tonnes en 1973, soit une augmentation de 14.7 % par rapport à la période de cinq ans. La moyenne de tonnes brutes par train est passé de 3,260 tonnes en 1969 à 3,799 tonnes en 1973.

Le volume du trafic de marchandises payantes s'est élevé à 265.9 millions de tonnes en 1973, soit 28.1 % de plus qu'en 1969.

Il y avait 186,653 wagons en service à la fin de 1973, soit une diminution de 0.9 % depuis 1969 quoique la capacité moyenne de transport a augmenté de 7.7 % au cours de la même période.

Le nombre d'accidents de chemins de fer est passé de 1,909 en 1969 à 2,024 en 1973. En 1973, 196 personnes sont mortes dans ces accidents et 195 en 1969.

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.

Data appearing herein and elsewhere in this annual series include for the first time statistics relative to the Canadian operations of the National Railway Passenger Corporation, better known as AMTRAK.

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

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.

Les données présentées dans la présente publication et dans d'autres de cette série comprennent pour la première fois des statistiques concernant les opérations canadiennes de la *National Railway Passenger Corporation* mieux connue sous le nom de AMTRAK.

Pour empêcher qu'il y ait double déclaration et pour découvrir les lacunes statistiques, Statistique Canada utilise la Classification des activités économiques (C.A.E.) (catalogue 12-501) 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.E. 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

establishments classified to the trucking industry and included under S.I.C. industry 507, Truck Transport.

Railway express service is included under Industry 503 Railway Transport. However, beginning in 1973 express services of Canadian Pacific Express Company is being treated as a separate establishment and no longer appears under "rail" in this report. It will be 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.

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.

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 1969 - 1973
TABLEAU 1. Réseau exploité par région au 31 décembre¹, 1969 - 1973

	1969	1970	1971	1972	1973
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	1,301	1,291	1,247	1,247
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665
Québec	5,329	5,329	5,329	5,324	5,409
Ontario	10,045	10,038	9,935	9,876	9,876
Manitoba	4,746	4,746	4,746	4,743	4,743
Saskatchewan	8,565	8,565	8,565	8,565	8,565
Alberta	5,950	6,245	6,245	6,228	6,227
British Columbia — Colombie-Britannique	4,288	4,370	4,653	4,653	4,776
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	339
Total	43,613	43,983	44,153	44,025	44,232
Second main track — Deuxième voie principale	1,956	1,954	1,951	1,955	1,956
Third and other main track — Troisième voie principale et autres	65	64	64	63	63
Industrial track — Voie industrielle	1,461	1,498	1,511	1,543	1,578
Yard track and sidings — Voie de triage et d'évitement	12,019	12,130	12,031	12,451	12,417
All tracks — Total — Toutes voies	59,114	59,629	59,710	60,037	60,246
Gauge of first track: — Écartement de la première voie:					
4 ft. 8½ in. — 4 pi. 8½ po.	42,788	43,158	43,328	43,200	43,407
3 ft. 6 in. — 3 pi. 6 po.	735	735	735	735	735
3 ft. — 3 pi.	90	90	90	90	90
First maintrack owned but not operated — Première voie principale possédée mais non exploitée	3	3	13	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 1969 - 1973
TABLEAU 2. Premières voies principales par région, au 31 décembre¹, 1969 - 1973

	1969	1970	1971	1972	1973
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	7.80	—	—	—	—
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	1,301.20	1,300.90	1,290.90	1,246.60	1,246.60
Increase over previous year — Accroissement par rapport à l'année précédente	0.40	D 0.30	D 10.00	D 44.30	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,665.00	1,664.80	1,664.60	1,664.60	1,664.60
Increase over previous year — Accroissement par rapport à l'année précédente	—	D 0.20	D 0.20	—	—
Québec	5,329.30	5,329.00	5,328.90	5,324.20	5,409.00
Increase over previous year — Accroissement par rapport à l'année précédente	1.70	D 0.30	D 0.10	D 4.70	84.80
Ontario	10,045.40	10,038.20	9,935.90	9,876.20	9,875.90
Increase over previous year — Accroissement par rapport à l'année précédente	D 0.10	D 7.20	D 102.30	D 59.70	D 0.30
Manitoba	4,745.70	4,745.80	4,746.00	4,743.20	4,743.70
Increase over previous year — Accroissement par rapport à l'année précédente	D 0.90	0.10	0.20	2.80	0.50
Saskatchewan	8,565.30	8,565.30	8,565.10	8,565.10	8,564.80
Increase over previous year — Accroissement par rapport à l'année précédente	0.10	—	D 0.20	—	D 0.30
Alberta	5,949.50	6,244.70	6,244.60	6,228.30	6,227.50
Increase over previous year — Accroissement par rapport à l'année précédente	299.90	295.20	D 0.10	D 16.30	D 0.80
British Columbia — Colombie-Britannique	4,288.50	4,370.70	4,653.70	4,653.30	4,776.60
Increase over previous year — Accroissement par rapport à l'année précédente	7.30	82.20	283.00	D 0.40	123.30
Yukon	57.70	57.70	57.70	57.70	57.70
Increase over previous year — Accroissement par rapport à l'année précédente	—	—	—	—	—
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30
Increase over previous year — Accroissement par rapport à l'année précédente	129.30	—	—	—	—
United States — États-Unis	339.30	339.20	339.20	339.20	339.10
Increase over previous year — Accroissement par rapport à l'année précédente	D 0.10	D 0.10	—	—	D 0.10
Total	43,613.40	43,982.80	44,153.10	44,024.90	44,232.00
Increase over previous year — Accroissement par rapport à l'année précédente	445.40	369.40	170.30	D 128.20	207.10

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, 1969 - 1973
TABLEAU 3. Investissements dans les voies et le matériel au 31 décembre, 1969 - 1973

	1969	1970	1971	1972	1973
dollars					
Investment changes during the year — Variation des investissements en cours d'année:					
Road — Voies	238,542,420	142,583,640	172,001,640	176,137,470	203,404,782
Equipment — Matériel	44,642,509	43,599,130	11,653,704	Ct. 53,719,551	30,570,841
General — Général	1,610,835	1,615,572	2,227,393	4,404,863	8,425,904
Undistributed (see below) — Non classé (voir ci-dessous)	Cr. 4,333,071	Ct. 24,901,319	16,600,315	Ct. 2,637,328	49,250,024
Total	280,462,693	162,897,023	202,483,052	124,185,454	291,651,551
Investments to December 31 — Total — Investissements au 31 décembre	8,066,442,313	8,255,040,187	8,461,792,226	8,585,977,680	8,877,629,231
1969 investment restated to include GO Transit not previously available — Nouveau montant des investissements de 1969 tenant compte des investissements du <i>Go Transit</i> non disponible antérieurement		8,092,143,164			
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		
Undistributed — Non classé:					
Non-rail property — Biens non ferroviaires:					
Canadian National Railways — Chemins de fer Nationaux du Canada	Cr. 4,021,328	3,888,758	Cr. 5,311,618	Cr. 5,379,436	14,988,957
Canadian Pacific — Canadien Pacifique	Cr. 8,714,029	21,954,692	Cr. 230,764	Cr. 16,189,097	27,002,815
Other railways — Autres sociétés ferroviaires	Cr. 359,630	6,835,385	11,519,461	8,172,333	7,258,252
Total	Cr. 4,333,071	Cr. 24,901,319	16,600,315	Cr. 2,637,328	49,250,024

TABLE 4. Railway Capital at December 31, 1969 - 1973
TABLEAU 4. Capital ferroviaire au 31 décembre, 1969 - 1973

	1969	1970 ^r	1971 ^r	1972 ^r	1973
dollars					
Stock — Actions	2,670,535,020	2,774,118,648	2,785,902,321	2,811,728,266	2,815,308,889
Debenture stock — Dette obligatoire	292,548,888	292,548,888	292,548,888	292,548,888	292,548,888
Funded debt — Dette fondée	2,424,904,752	2,477,286,303	2,562,280,352	2,614,458,766	2,745,884,283
Total	5,387,988,660	5,543,953,839	5,640,731,561	5,718,735,920	5,853,742,060

TABLE 5. Funded Debt Guaranteed at December 31, 1973
TABLEAU 5. Dette fondée garantie au 31 décembre 1973

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	807,522,028	—	807,522,028
Ontario Northland Railway	—	—	—
British Columbia Railway	—	365,553,000	365,553,000
Total	807,522,028	365,553,000	1,173,075,028

TABLE 6. Reserves, Other Liabilities and Deferred Credits at December 31,¹ 1969-1973
TABLEAU 6. Réserves, autres éléments de passif et crédits différés au 31 décembre¹, 1969-1973

	1969	1970	1971	1972	1973
dollars					
Depreciation reserves — Réserve pour amortissement:					
Road and equipment — Voies et matériel.....	2,511,208,655	2,610,289,462	2,696,691,889	2,807,307,594	2,925,139,176
Other properties — Autres biens	115,171,893	101,549,850	104,669,270	92,595,419	91,273,775
Other reserves — Autres réserves:					
Pension and welfare — Pensions et fonds sociaux	19,116,251	21,024,929	23,039,932	25,308,014	28,156,570
Insurance — Assurance	23,381,928	24,652,444	23,158,289	19,993,874	21,849,737
Equalization — Péréquation	283,906	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
Other deferred liabilities — Autres éléments de passif différés	34,817,384	35,802,985	47,840,944	60,629,275	68,971,630
Tax equalization reserve — Réserve pour péréquation de l'impôt	138,249,108	143,246,535	149,797,600	153,975,641	169,840,058
Premium on funded debt — Prime sur la dette fondée.....	42,807,665	48,495,257	45,840,714	48,841,841	59,296,777
Other unadjusted credits — Autres crédits non ajustés.....	3,772,286	5,816,414	8,205,590	13,560,573	20,048,986
Reserve for investments — Réserve d'investissement.....					
Total	2,888,809,076	2,991,097,592	3,099,751,906	3,222,743,815	3,384,612,709

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, 1969-1973
TABLEAU 7. État des revenus et des bénéfices non répartis au 31 décembre, 1969-1973

	1969	1970	1971	1972	1973
dollars					
Income account — Compte de revenu					
Railway operating revenues — Recettes d'exploitation ferroviaire	1,583,801,797	1,679,759,268	1,805,660,746	1,940,593,997	2,132,087,315
Railway operating expenses ¹ — Dépenses d'exploitation ferroviaire ¹	1,406,165,002	1,474,507,168	1,596,285,873	1,738,762,579	1,917,341,877
Net railway operating revenues — Recettes nettes de l'exploitation ferroviaire	177,636,795	205,252,100	209,374,873	201,831,418	205,645,638
Tax accruals — Provisions pour impôt	89,961,183	99,071,561	101,920,581	103,812,404	115,641,763
Net railway revenues — Recettes nettes ferroviaires	87,675,612	106,180,539	107,454,292	98,019,014	90,003,875
Other income — Autres revenus:					
Rail and non-rail ² — Ferroviaires et non ferroviaires ²	68,046,474	54,045,548	72,981,630	76,285,866	96,585,024
Gross income — Revenus bruts	155,722,086	160,226,087	180,435,922	174,304,880	186,588,899
Deductions — À déduire:					
Other rents — Autres loyers	452,437	515,087	484,069	737,549	788,388
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	4,802,722	4,287,477	3,961,080	3,105,405	10,834,450
Provision for income tax — Other — Provisions pour l'impôt sur le revenu — autres	4,330,761	5,286,361	5,157,130	1,770,870	2,250,454
Fixed charges ³ — Charges fixes ³	107,322,790	114,352,054	113,579,940	109,455,803	124,819,930
Total	116,908,710	124,449,421	123,182,219	115,069,627	138,693,222
Net income — Revenu net	38,813,376	35,776,666	57,253,703	59,235,253	47,895,677
Retained income — Bénéfices non répartis					
Dividend appropriations — Affectation de dividendes	55,852,937	65,486,257	64,909,251	57,777,275	62,702,713
Other appropriations and miscellaneous debits — Autres affectations et débits divers	7,553,713	8,382,052	12,986,008	11,369,833	13,742,008
Debits — Total — Débits	63,406,650	73,868,309	77,895,259	69,147,108	76,444,721
Credits — Total — Crédits	49,370,912	47,964,450	37,160,033	27,444,380	37,256,153
Balance to general balance sheet — Solde reporté au bilan	24,777,638	9,872,807	16,518,477	17,532,525	8,707,109

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 port 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 fondée et de la dette non fondée, etc.

TABLE 8. Railway Revenues and Expenses, 1969-1973

TABLEAU 8. Recettes et dépenses ferroviaires, 1969-1973

	1969	1970	1971	1972	1973
dollars					
Railway revenues — Recettes ferroviaires:					
Railway line — Chemin de fer:					
Freight — Marchandises	1,331,263,562	1,435,967,153	1,579,704,147	1,688,106,860	1,822,704,693
Passenger — Voyageurs	62,951,945	63,706,633	64,430,286	69,152,766	57,153,582
Baggage — Bagages	289,156	257,325	259,029	884,257	231,899
Sleeping and parlour car — Wagons-lits et salons	10,710,710	10,027,510	10,013,711	9,818,520	9,444,218
Mail — Courrier	14,274,062	12,659,806	10,772,120	10,482,321	10,187,964
Express — Messageries	20,220,762	26,581,352	23,941,323	23,583,330	14,556,004
Other passenger train — Autres recettes (voyageurs)	13,770	2,584	389	—	¹
Milk — Lait	17,691	10,561	13,618	—	²
Switching — Manoeuvres	10,884,233	11,476,467	11,756,005	13,749,334	12,829,080
Water transfers — Transbordement par eau:					
Freight — Marchandises	2,560,109	2,558,674	2,767,881	—	²
Passenger — Voyageurs	425,800	467,942	630,472	—	¹
Payments relating to National Transportation Act — Versements en vertu de la Loi nationale sur les transports ..	81,254,989	67,386,620	53,543,721	71,631,652	144,396,130
Total	1,534,866,789	1,631,102,627	1,757,832,702	1,887,409,040	2,071,503,570
Incidental — Divers:					
Dining and buffet car — Wagons-restaurants et wagons-buffets	12,790,794	11,435,794	10,803,073	10,294,262	8,118,284
News service and restaurant — Service de journaux et restaurant	1,817,209	1,827,846	1,497,277	933,446	775,991
Station train, etc., privileges — Priviléges (en gare, train et bateau)	721,968	754,091	731,138	93,440	³
Storage — Entreposage:					
Parcels and baggage — Colis et bagages	64,480	52,726	41,741	9,146	³
Freight — Marchandises	274,855	454,711	294,922	3,354	³
Demurrage — Droits de magasinage	8,654,931	9,105,506	9,729,335	10,604,154	12,458,581
Grain elevators — Élévateurs à grain	582,443	571,894	343,872	460,599	243,352
Wharves — Quais	2,147,008	2,488,682	2,483,643	2,378,399	2,055,877
Rents of buildings, etc. — Location de bâtiments et autres biens	6,268,013	6,734,014	6,604,793	7,513,684	7,768,452
Other — Autres	15,622,953	15,250,624	15,281,599	20,948,136	20,042,600
Total	48,944,654	48,675,888	47,811,393	53,238,620	51,463,137
Joint facilities, Cr. balance — Installations exploitées en commun-solde crédité	Dr. 9,646	Dr. 19,247	16,651	Dr. 53,663	20,808
Railway operating revenues — Total — Recettes d'exploitation ferroviaire	1,583,801,797	1,679,759,268	1,805,660,746	1,940,593,997	2,122,987,515
Railway expenses — Dépenses ferroviaires:					
Road maintenance — Entretien de la voie	275,271,867	285,103,062	301,333,366	326,478,300	354,759,475
Equipment maintenance — Entretien du matériel	326,564,036	347,948,695	381,855,338	395,020,061	420,143,713
Traffic — Trafic	41,793,771	43,155,303	45,036,875	46,518,084	49,656,664
Transportation — Railway line — Transport (lignes ferroviaires)	582,600,098	611,196,889	660,845,351	717,884,291	784,786,993
Miscellaneous operations — Opérations diverses	22,383,448	20,898,964	20,082,778	20,077,065	17,966,196
General expenses — Dépenses générales	144,548,791	148,358,386	163,495,318	180,255,460	236,966,225
Total	1,393,162,011	1,456,661,299	1,572,649,026	1,686,233,261	1,864,279,266
Equipment rents — Dr. — Location du matériel	11,151,651	14,621,071	20,436,901	50,566,624	50,114,606
Joint facility rents — Dr. — Location des installations exploitées en commun	1,851,340	3,224,798	3,199,946	1,962,694	2,948,005
Railway tax accruals — Impôts des chemins de fer	89,961,183	99,071,561	101,920,581	103,812,404	115,641,763
Railway expenses — Total — Dépenses ferroviaires	1,496,126,185	1,573,578,729	1,698,206,454	1,842,574,983	2,032,983,640

¹ Included in passenger revenues. — Compris dans les recettes voyageurs.

² Included in freight revenues. — Compris dans les recettes marchandises.

³ Included in other incidentals. — Compris dans les recettes divers.

TABLE 9. Operating Statistics, 1969-1973

TABLEAU 9. Statistique de l'exploitation 1969-1973

	1969	1970	1971	1972	1973
Route-miles of first main track at year end — Longueur des premières voies principales et fin d'année					
Locomotive unit-miles — Unité-milles locomotives:	43,613	43,983	44,153	44,025	44,232
Diesel:					
Freight — Marchandises	159,112,395	168,129,694	169,784,263
Passenger — Voyageurs	38,559,662	43,075,400	43,310,334
Train switching — Aiguillage de train	5,510,951	5,379,623	5,256,156
Yard switching — Triage	28,760,819	29,440,309	28,225,673
Transportation service — Total — Transports	231,943,827	246,025,026	246,576,425
Electric — Électriques:					
Freight — Marchandises	—	—	—
Passenger — Voyageurs	186,211	178,675	175,783
Train switching — Aiguillage de train	—	—	—
Yard switching — Triage	—	—	—
Transportation service — Total — Transports	186,211	178,675	175,733

TABLE 9. Operating Statistics, 1969-1973 — Continued
TABLEAU 9. Statistiques de l'exploitation, 1969-1973 — Suite

	1969	1970	1971	1972	1973
Locomotive unit-miles—Concluded — Unité-milles, locomotives — fin:					
Total:					
Freight — Marchandises .....	..	..	159,112,395	168,129,694	169,784,263
Passenger — Voyageurs .....	..	..	38,745,873	43,254,075	43,486,067
Train switching — Aiguillage de train .....	..	..	5,510,951	5,379,623	5,256,156
Yard switching — Triage .....	..	..	28,760,819	29,440,309	28,225,673
Grand total transportation service — Total général transports .....	..	..	232,130,038	246,203,701	246,752,159
Train miles — Trains-milles:					
Freight — Marchandises:					
Drawn by locomotive — Tirés par locomotives	60,579,213	63,022,520	64,689,714	66,986,041	65,337,438
Passenger — Voyageurs:					
Drawn by locomotive — Voitures avec locomotive	21,064,166	19,888,204	17,904,636	19,223,676	18,958,161
Drawn by self-propelled car — Tirés par voitures automotrices	5,317,697	4,854,169	4,687,621	4,739,292	4,447,865
Total	26,381,863	24,742,373	22,592,237	23,962,968	23,406,026
Transportation service — Total — Transports	86,961,076	87,764,893	87,281,971	90,949,009	88,743,464
Work train service — Trains de travaux	2,663,361	2,405,922	3,078,736	3,183,433	2,935,899
Train hours (freight service) — Trains-heures (marchandises)	2,865,101	2,947,744	2,870,362	2,964,457	2,904,919
Freight car-miles — Transportation service — Wagons-milles (transports):					
In freight trains — Dans les trains de marchandises:					
Freight loaded — Marchandises chargées	2,219,632,260	2,336,304,327	2,434,203,738	2,473,376,192	2,450,885,775
Freight empty — Marchandises vides	1,473,884,810	1,690,083,620	1,731,959,689	1,762,872,569	1,765,660,743
Caboose — Wagons de queue	63,114,899	65,095,932	67,069,265	69,261,810	67,517,793
Total	3,756,631,969	4,091,483,879	4,233,232,692	4,305,510,571	4,284,064,311
In passenger trains — Dans les trains de voyageurs:					
Transportation service — Transports	141,083,615	158,910,579	179,233,385	310,994,245	369,810,535
Transportation service — Total — Transports	3,897,715,584	4,250,394,458	4,412,466,077	4,616,504,816	4,653,874,846
Work train service — Trains de travaux	7,576,612	7,229,051	10,034,888	8,001,602	6,561,044
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	28,807	32,598	33,759	10,017	8,921
Turbo train power units — Motrices de turbotrain			68,392		21,401
Coach — Voitures ordinaires	55,429,018	53,323,753	50,191,701	52,330,454	44,647,422
Sleeping, parlour and observation — Wagon-lits, wagon-salons et voitures panoramiques	63,952,431	54,788,457	48,027,738	40,185,311	37,243,250
Dining — Wagons-restaurants	20,490,961	18,970,269	16,771,447	14,609,570	8,627,539
Other passenger-carrying cars — Autres voitures	1,191,542	1,021,880	3,070,366	1,300,924	1,119,123
Baggage, mail and express — Bagages, courrier et messageries	51,195,884	42,051,912	30,175,942	27,340,466	22,791,355
Total	192,288,663	170,188,869	148,339,345	135,776,742	114,459,011
Self-propelled car drawn — Tirés par voitures automotrices:					
Self-propelled — Voitures automotrices	9,181,455	9,590,573	8,774,119	8,947,300	8,491,726
Turbo train power units — Motrices de turbotrain					
Coach — Voitures ordinaires	843,451	2,090,578	1,021,174	865,283	916,427
Sleeping, parlour and observation — Wagon-lits, wagon-salons et voitures panoramiques	—	—	—	—	—
Dining — Wagons-restaurants	—	—	—	—	—
Other passenger-carrying cars — Autres voitures	—	—	—	—	—
Baggage, mail and express — Bagages, courrier et messageries	—	—	—	—	—
Total	10,024,906	11,681,151	9,795,293	9,812,583	9,408,153
Total drawn — Total, wagons et voitures tirés:					
Self-propelled car — Voitures automotrices	9,210,262	9,623,171	8,807,878	8,957,317	8,500,647
Turbo train power units — Motrices de turbotrain .....	.		68,392	—	21,401
Coach — Voitures ordinaires	56,272,469	55,414,331	51,212,875	53,195,737	45,563,849
Sleeping, parlour and observation — Wagon-lits, wagon-salons et voitures panoramiques	63,952,431	54,788,457	48,027,738	40,185,311	37,243,250
Dining — Wagons-restaurants	20,490,961	18,970,269	16,771,447	14,609,570	8,627,539
Other passenger-carrying cars — Autres voitures	1,191,542	1,021,880	3,070,366	1,300,924	1,119,123
Baggage, mail and express — Bagages, courrier et messageries	51,195,884	42,051,912	30,175,942	27,340,466	22,791,355
Total	202,313,569	181,870,020	158,134,638	145,589,325	123,867,164
In freight trains — En trains de marchandises:					
Transportation service — Transports	11,359,360	10,070,531	8,509,910	5,592,744	4,542,934
Transportation service — Total — Transports	213,672,929	191,940,551	166,644,548	151,182,069	128,410,115
Work train service — Trains de travaux .....	..	..	2,262,764	1,382,179	316,933

TABLE 9. Operating Statistics, 1969-1973 — Continued
TABLEAU 9. Statistiques de l'exploitation, 1969-1973 — suite

	1969	1970	1971	1972	1973
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
Train-miles in transportation service per mile of road — Trains-milles (transport) par mille de voie	1,994	1,995	1,977	2,066	2,006
Loaded freight cars per freight train — Wagons chargés, par train de marchandises	36.64	37.07	37.63	36.92	37.51
Empty freight cars per freight train — Wagons vides, par train de marchandises	24.33	26.82	26.77	26.32	27.02
Total freight train cars per freight train — Total, wagons par train de marchandises	62.01	69.82	65.44	64.27	65.57
Passenger train cars per passenger train (drawn by locomotive) — Voitures, par train de voyageurs (tiré par locomotive)	9.13	8.56	8.28	7.06	6.04
Passenger-carrying car per passenger train (drawn by locomotive) — Voitures avec voyageurs, par train de voyageurs (tiré par locomotive)	6.70	6.44	6.60	5.64	4.84
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	183,450,968	207,176,573	212,604,956	213,405,047	239,968,142
Received from U.S. connections — En provenance des lignes américaines	24,144,480	25,986,882	23,805,192	24,504,714	25,977,583
Tons carried — Total — Tonnage transporté	207,595,448	233,163,455	236,410,148	237,909,761	265,945,725
Interchanged between Canadian railways — Échanges entre lignes canadiennes	33,802,009	39,705,545	38,466,369	36,564,172	38,336,600
Tons reported — Total — Tonnage déclaré	241,397,457	272,869,000	274,876,517	274,473,933	304,282,325
Tons carried one mile (ton-miles) — Tonnes transportées sur un mille (tonnes-milles)	'000 96,460,890	110,104,546	118,559,844	123,657,083	130,760,189
Tons carried one mile (rail line) per mile of road — Tonnes transportées sur un mille (voie ferrée) par mille de voie	2,211,642	2,503,196	2,685,063	2,808,264	2,955,693
Average miles hauled — All railways ¹ — Parcours moyen en milles — Marchandises payantes — Tous chemins ¹	465	471	502	521	492
Freight traffic — Revenue and non revenue freight (tons — 2,000 lb.) — Transport des marchandises — Marchandises payantes et non payantes (une tonne — 2,000 livres):					
Total reported — Tonnage déclaré	253,310,763	284,520,695	288,125,420	288,566,157	316,629,414
Tons carried one mile — Tonnes transportées sur un mille	'000 98,936,181	112,872,270	121,291,278	126,513,359	133,197,005
Average carload (ton-miles per loaded freight car-mile in transportation service) — Chargement moyen (tonnes-milles par wagon-mille chargé — transport)	42.27	45.48	46.73 ^r	46.45 ^r	48.47
Gross ton-miles — Tonnes-milles brutes:					
Freight train cars — Wagons	'000 197,506,500	219,582,775	233,636,584	244,817,973	248,245,914
Passenger train cars — Voitures	'000 14,796,277	13,186,528	11,830,087	10,475,705	8,812,907
Total	'000 212,302,777	232,769,303	245,466,671	255,293,678	257,058,821
Gross ton-miles per freight train-mile — Tonnes-milles brutes par train-mille de marchandises	3.260	3.484	3.612	3.655	3.799
Gross ton-miles (transportation service) per mile of road — Tonnes-milles brutes (transport) par mille de voie	4,867,878	5,292,256	5,559,456	5,798,834	5,811,603
Passenger traffic ² — Transport de voyageurs ² :					
Passengers carried — Voyageurs transportés	18,863,895	23,849,112	24,118,978	23,011,776	19,821,933
Passengers carried one mile (passenger-miles) — Voyageurs transportés sur un mille (voyageurs-milles)	'000 2,335,931	2,272,136	2,185,888	2,042,808	1,598,827
Average number of passengers per passenger-carrying car in transportation service — Nombre moyen de voyageurs par voiture avec voyageurs (transport)	15	16	17	17	16
Average passenger journey — Trajet moyen par voyageur:					
Commuter — Abonnés	..	..	11.8	12.2	12.3
Non-commuter — Non abonnés	..	..	295.3	288.6	280.8
Total	123.8	95.3	90.6	88.8	80.7
Freight revenues — Rail line ³ — Recettes marchandises (voie ferrée ³):					
Freight revenues — Recettes (marchandises)	\$ 1,331,263,562	1,435,967,153	1,579,704,147	1,688,106,860	1,822,704,693
Switching revenues — Recettes (aiguillages)	\$ 10,884,233	11,476,467	11,756,005	13,749,334	12,829,080
Water transfer revenues — Recettes (transbordement par eau)	\$ 2,560,109	2,558,674	2,767,881	—	—
Revenues from freight operations — Total — Recettes (marchandises)	\$ 1,344,707,904	1,450,002,294	1,594,228,033	1,701,856,194	1,835,533,773
Average freight revenue per mile of road — Recettes marchandises moyennes par mille de voie	\$ 30,658	32,790	35,933	38,510	41,467
Average freight revenue per freight train-mile — Recettes marchandises moyennes par train-mille de marchandises	\$ 22.10	22.91	24.56	25.33	28.10
Average freight revenue per loaded freight car-mile in transportation service — Recettes marchandises moyennes par wagon-mille chargé (transport)	£ 57.32	58.33	61.31	62.30	66.83
Average freight revenue per ton carried — Recettes marchandises moyennes par tonne transportée	\$ 6.70	6.74	6.96	7.32	7.12
Average freight revenue per ton-mile — Recettes marchandises par tonne-mille	£ 1.405	1.327	1.353	1.380	1.415

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 9. Operating Statistics, 1969 - 1973 - Concluded

TABLEAU 9. Statistique de l'exploitation, 1969 - 1973 - fin

	1969	1970	1971	1972	1973
Passenger revenues—Rail line ³ — Recettes voyageurs — voies ferrées ³ :					
Passenger revenues — Recettes voyageurs	\$ 62,951,945	63,706,633	64,430,286	69,152,766	57,153,582
Sleeper, parlour and chair car revenues — Recettes des wagon-lits, wagons-salons et voitures à banquettes individuelles	\$ 10,710,710	10,027,510	10,013,711	9,818,520	9,444,218
Baggage — Bagages	\$ 289,156	257,325	259,029	884,257	231,899
Mail — Courrier	\$ 14,274,062	12,659,806	10,772,120	10,482,321	10,187,964
Express — Messageries	\$ 20,220,762	26,581,352	23,941,323	23,583,330	14,556,004
Milk — Lait	\$ 17,691	10,561	13,618	—	—
Other passenger train revenue and water transfers — Autres recettes voyageurs et transbordement par eau	\$ 439,570	470,526	630,861	—	—
Passenger train revenues — Total — Recettes voyageurs	\$ 108,903,896	113,713,713	110,060,948	113,921,194	91,573,667
Average passenger revenue per passenger ⁴ — Recettes voyageurs moyennes par voyageur ⁴	\$ 3.34	2.67	2.67	3.01	2.88
Average passenger revenue per passenger-mile — Recettes voyageurs moyennes par voyageur-mille	¢ 2.70	2.81	2.95	3.39	3.57
Gross railway revenues — Recettes ferroviaires brutes:					
Freight operations — Service marchandises	\$ 1,344,707,904	1,450,002,294	1,594,228,033	1,701,856,194	1,835,533,773
Passenger train operations — Voyageurs	\$ 108,903,896	113,713,713	110,060,948	113,921,194	91,573,667
Other operations — Autres	\$ 48,935,008	48,656,641	47,828,044	53,184,957	51,483,945
Payments relating to National Transportation Act — Versements en vertu de la Loi nationale sur les transports	\$ 81,254,989	67,386,620	53,543,721	71,631,652	144,396,130
Total	\$ 1,583,801,797	1,679,759,268	1,805,660,746	1,940,593,997	2,122,987,515
Railway expenses — Dépenses ferroviaires	\$ 1,496,126,185	1,573,578,729	1,698,206,454	1,842,574,983	2,032,983,640
Net railway revenue — Recettes ferroviaires nettes	\$ 87,675,612	106,180,539	107,454,292	98,019,014	90,003,875
Gross revenue per mile of road — Recettes brutes par mile de voie	\$ 35.833	37.742	41.072	44.270	48.298

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, 1969 - 1973

TABLEAU 10. Impôts, 1969 - 1973

	1969	1970	1971	1972	1973
dollars					
Provincial and municipal — Provinciaux et municipaux:					
Newfoundland — Terre-Neuve	139,724	231,791	126,177	3,981	189,936
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	17,540	25,623	66,977	57,674	12,457
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	828,061	1,104,330	1,389,474	1,517,930	1,487,030
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,099,860	936,171	1,271,324	1,142,892	1,183,858
Québec	17,506,861 ¹	16,396,566	16,741,684	16,675,888	16,486,458
Ontario ²	11,653,326	12,116,921	12,204,556	13,922,137	13,944,842
Manitoba	4,061,021	4,268,505	4,354,806	4,658,630	5,449,032
Saskatchewan	2,451,358	2,623,027	2,914,489	2,964,116	3,215,744
Alberta	2,319,234	2,161,991	2,442,913	2,462,070	3,014,102
British Columbia — Colombie-Britannique	3,876,943	4,522,020	5,051,341	5,433,247	6,166,876
Yukon	27,095	30,766	32,583	20,070	39,387
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest .....	..	..	5,557	18,404	21,175
Income tax ³ — Impôt sur le revenu ³	27,509,418	35,164,325	35,457,316	32,710,531	40,733,283
Unemployment insurance — Assurance-chômage	6,732,031	6,405,325	6,718,114	8,766,173	8,732,561
Canada Pension Plan — Régime de pensions du Canada	6,372,910	6,766,360	6,964,653	6,939,504	7,077,727
Quebec Pension Plan — Régime de rentes du Québec .....	..	2,458,527	2,427,776	2,461,121	2,609,622
Other special tax — Autres impôts spéciaux	2,227,786	660,476	512,351	445,991	747,744
Outside Canada — Hors Canada	3,229,208	3,198,837	3,238,490	3,612,045	4,529,929
Grand — Total — Général	90,052,376	99,071,561	101,920,581	103,812,404	115,641,763

¹ Includes Quebec Pension Plan. — Y compris le Régime de rentes du Québec.

² 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).

³ 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, 1969-1973
TABLEAU 11. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1969-1973

Code No. Numéro de code		1969	1970	1971	1972	1973
tons (2,000 lb. - tonnes (2,000 liv.)						
SECTION I						
Live animals (C.L.) - Animaux vivants (charge complète)						
002 Cattle - Bovins	195,578	168,813	140,099	154,600	130,767	
004 Swine - Porcs	52,059	31,579	12,547	6,923	5,726	
006 Horses, mules and donkeys - Chevaux, mulots et ânes	4,340	4,531	2,174	3,275	3,014	
008 Live animals, n.e.s. - Animaux vivants, n.d.a.	12,533	9,450	7,577	8,335	7,111	
(991) Total	264,510	214,373	162,397	173,133	146,618	
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	315,169	239,206	261,172	306,374	598,750	
012 Meat, frozen - Viandes congelées	57,722	55,412	59,281	53,679	46,678	
014 Meat and meat preparations, n.e.s. - Viandes et préparations de viandes, n.d.a.	47,385	32,684	39,745	20,118	16,177	
016 Fish and marine animals - Poissons et fruits de mer	86,622	86,739	98,071	69,363	63,320	
018 Butter - Beurre	18,431	15,908	16,141	13,077	24,349	
020 Cheese - Fromages	29,352	26,327	19,056	14,850	16,848	
022 Dairy produce, n.e.s., eggs and honey - Produits laitiers, n.d.a., œufs et miel	177,746	176,983	175,476	147,504	131,566	
024 Barley - Orge	2,800,584	5,798,988	6,236,998	7,149,775	5,482,206	
026 Corn - Maïs	808,959	883,609	877,276	876,689	1,027,958	
028 Oats - Avoine	726,338	940,660	1,031,674	1,058,337	819,928	
030 Rice - Riz	84,336	71,382	72,402	90,537	80,564	
032 Rye - Seigle	145,785	269,616	354,013	372,625	269,763	
034 Wheat - Blé	11,919,087	15,663,793	18,617,082	20,229,114	17,732,930	
036 Cereals unmilled, n.e.s. - Céréales non mouillées, n.d.a.	73,530	104,878	123,271	239,687	146,701	
038 Corn meal and flour - Farines de maïs	47,416	53,946	41,197	54,371	65,734	
040 Corn starch - Fécule de maïs	94,187	84,258	74,954	71,406	76,522	
042 Malt and malt flour - Malt et farine de malt	331,826	351,048	329,143	402,983	346,281	
044 Wheat flour - Farine de blé	1,120,238	1,115,892	1,019,148	969,287	787,175	
046 Cereals milled, n.e.s. - Céréales mouillées, n.d.a.	207,707	205,630	198,017	161,728	166,406	
048 Bakery products - Produits de boulangerie	97,164	111,105	102,185	88,624	88,018	
050 Cereal products - Produits à base de céréales	247,389	262,244	248,023	274,706	278,889	
052 Farinaceous substances and flour n.e.s. for use as food - Substances farineuses et farines, n.d.a. destinées à l'alimentation	91,192	50,847	46,922	54,350	51,899	
054 Apples - Pommes	72,294	69,547	56,332	54,260	48,230	
056 Bananas - Bananes	17,619	16,749	8,309	1,328	32	
058 Oranges	225,065	225,489	157,638	191,956	138,284	
060 Other citrus fruits - Autres agrumes	78,351	85,198	56,513	25,060	34,749	
062 Grapes - Raisins	102,042	89,884	89,032	74,785	107,492	
064 Watermelons - Pastèques	12,768	18,834	12,552	13,563	4,246	
066 Cantaloupes and melons, n.e.s. - Cantaloups et melons, n.d.a.	56,239	52,818	40,019	39,063	28,265	
068 Peaches - Pêches	6,948	4,167	3,830	1,977	917	
070 Pears - Poires	18,091	20,206	20,972	26,922	22,727	
072 Fresh or chilled fruits, n.e.s. and berries - Fruits frais ou réfrigérés, n.d.a. et baies	41,434	45,431	37,246	37,742	37,484	
074 Frozen fruits and berries - Fruits et baies congelées	31,824	17,772	14,692	24,857	21,347	
076 Dried and dehydrated fruits - Fruits séchés et déshydratés	17,362	18,169	16,511	15,665	15,146	
078 Fruit juices, and fruit juice concentrates not frozen - Jus de fruits et concentrés de jus de fruits non congelés	77,716	77,944	65,142	61,921	66,315	
080 Fruit juice concentrates, frozen - Concentrés de jus de fruits congelés	21,260	23,083	16,891	19,254	21,018	
082 Fruits and fruit preparations, n.e.s. - Fruits et préparations de fruits, n.d.a.	45,214	49,389	48,076	63,045	115,611	
084 Nuts, except oil nuts - Noix, à l'exclusion des noix oléagineuses	17,262	18,260	26,127	25,694	28,283	
086 Sugar beets - Betteraves sucrières	636,367	423,387	409,106	262,106	232,043	
088 Cabbage - Choux	20,634	20,929	12,721	20,792	23,956	
090 Celery - Céleris	58,293	52,540	42,377	42,689	43,641	
092 Lettuce - Laitues	173,526	157,581	134,246	156,253	144,797	
094 Onions and shallots - Oignons et échalotes	77,637	65,982	43,603	55,467	49,465	
096 Potatoes, other than sweet - Pommes de terre (sauf patates douces)	789,156	661,604	513,187	555,211	484,454	
098 Tomatoes - Tomates	62,454	57,730	21,633	35,163	42,734	
100 Vegetables, n.e.s. fresh or chilled - Légumes frais ou réfrigérés, n.d.a.	128,898	137,961	106,167	130,951	152,361	
102 Vegetables, frozen - Légumes congelés	34,558	24,472	17,375	15,157	15,903	
104 Vegetables, dried - Légumes séchés	113,803	140,382	97,420	108,350	113,875	
106 Vegetables and preparations, n.e.s. - Légumes et préparations de légumes, n.d.a.	555,879	515,411	499,526	453,872	480,116	
108 Sugar - Sucre	636,626	584,209	639,521	524,141	512,433	
110 Molasses and syrups - Mélasse et sirop	185,720	146,128	129,766	122,041	113,330	
112 Sugar preparations (incl. confectionery), n.e.s. - Produits sucrés (y compris les confiseries), n.d.a.	97,066	80,686	63,237	58,741	46,749	
114 Coffee - Café	68,283	66,082	75,498	67,841	52,170	
116 Cacao and chocolate, tea, spices and vinegar - Cacao et chocolat, thé, épices et vinaigre	41,033	44,831	32,562	26,510	27,523	
118 Margarine and similar products - Margarine et produits similaires	9,449	13,982	12,679	7,594	5,300	
120 Shortening and lard - Shortening et saindoux	21,264	29,227	33,405	28,434	19,365	

TABLE 11. Revenue Freight Traffic Carried by Commodity, 1969-1973 - Continued
TABLEAU 11. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1969-1973 - suite

Code No. Numéro de code		1969	1970	1971	1972	1973
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	47,159	45,599	40,791	36,262	33,185
124	Pre-cooked frozen food preparations - Aliments congelés déjà cuits	108,635	99,038	110,531	115,604	88,491
126	Food preparations and materials for food preparations, n.e.s. - Ingrediénts alimentaires, n.d.a.	408,035	616,176	602,606	711,368	628,929
128	Hay, forage and straw - Foin, fourrage et paille	7,668	12,133	14,054	17,752	41,220
130	Wheat bran, shorts and middlings - Son, remoulages et issues de blé	515,173	519,236	458,782	431,921	390,323
132	Ground cereals and by-products, n.e.s. - Céréales moulues et dérivés, n.d.a.	512,470	583,588	617,453	643,183	606,912
134	Soybean oil meal - Tourteaux de soja	301,288	366,849	236,980	247,005	259,623
136	Oil seed meals (incl. cake), n.e.s. - Farine de graines oléagineuses (y compris tourteaux), n.d.a.	80,196	92,414	115,526	150,666	203,746
138	Feeds of vegetable origin, n.e.s. - Aliments d'origine végétale pour animaux, n.d.a.	393,632	286,129	307,699	363,874	443,805
140	Feeds of animal origin - Aliments d'origine animale pour animaux	92,599	87,214	77,085	53,010	48,470
142	Primary or concentrated feeds - Aliments concentrés pour animaux	16,530	7,641	6,418	5,344	6,873
144	Secondary or complete animal feeds, n.e.s. - Préparations alimentaires pour animaux, n.d.a.	742,280	753,361	682,537	628,742	584,610
146	Non-alcoholic beverages - Boissons non alcooliques	33,835	19,926	26,108	19,851	15,141
148	Ale, beer, stout and porter - Ale, bière, stout et porter	804,559	742,762	863,169	846,501	884,410
150	Wines and fermented alcoholic beverages, n.e.s. - Vins et boissons alcooliques fermentées, n.d.a.	28,469	20,561	25,142	20,368	22,927
152	Distilled alcoholic beverages - Boissons alcooliques distillées	164,058	152,407	157,321	144,159	168,783
154	Cigarettes	30,470	30,612	30,444	36,634	28,598
156	Tobacco, unmanufactured - Tabacs bruts	39,680	22,900	10,637	9,444	9,080
158	Tobacco, manufactured, n.e.s. - Tabacs fabriqués, n.d.a.	1,069	1,069	271	812	7,397
(992)	Total	28,408,105	35,116,834	37,977,712	40,550,089	36,041,546
SECTION III						
	Crude materials, inedible (C.L.) Matières brutes, non comestibles (charge complète)					
160	Raw hides and skins including fur skins - Cuirs et peaux bruts, y compris pelletteries	108,987	119,267	115,863	87,878	59,806
162	Primary tankage - Résidus de grasse bruts utilisés comme engrais	44,826	42,298	33,543	27,107	29,462
164	Crude animal products, inedible, n.e.s. (excl. fibres) - Produits d'origine animale, non comestibles, n.d.a. (à l'exclusion des fibres)	20,503	22,919	21,588	22,294	16,902
166	Seeds for sowing, n.e.s. - Semences, n.d.a.	49,552	49,912	48,771	61,057	38,041
168	Flaxseed - Graines de lin	578,463	613,736	684,256	681,189	640,382
170	Rapeseed - Graines de colza	483,546	1,072,855	1,554,554	1,535,056	1,466,180
172	Soyabeans - Graines de soja	77,060	167,387	119,593	123,608	102,933
174	Oil seeds, oil nuts and oil kernels, n.e.s. - Graines, noix et amandes oléagineuses, n.d.a.	81,234	110,609	108,226	159,101	177,554
176	Rubber and allied gums, natural - Caoutchouc naturel et autres gommes de la même famille	58,007	30,893	42,520	47,605	56,952
178	Peatmoss and mosses, n.e.s. - Tourbe, n.d.a.	246,500	186,242	166,815	207,194	201,246
180	Other crude vegetable materials, inedible, n.e.s. - Autres matières brutes d'origine végétale, non comestibles, n.d.a.	24,632	24,974	29,659	29,135	21,367
182	Logs and bolts of wood - Billes et billots de bois	2,861,762	2,017,912	1,928,710	2,169,339	3,050,623
184	Fence posts, pitprops and piling of wood - Poteaux de clôture, étai de mine et pieux en bois	42,102	80,958	44,579	27,227	24,645
186	Round timber, n.e.s. - Bois rond, n.d.a.	318,815	441,356	309,660	200,414	220,537
188	Pulpwood logs - Billes de bois à pâte	5,920,892	4,413,280	3,489,205	2,715,428	3,204,511
190	Pulpwood chips - Copeaux de bois à pâte	4,785,063	5,657,426	7,169,370	8,228,339	9,582,452
192	Christmas trees - Arbres de noël	54,833	57,366	24,296	25,924	17,601
194	Other crude wood materials, n.e.s. - Autres bois bruts, n.d.a.	59,921	120,687	107,154	297,621	144,087
196	Silk, wool and animal hair - Soie, laine et poil animal	22,046	13,675	9,775	8,761	5,042
198	Cotton - Coton	100,891	97,327	97,979	96,960	117,313
200	Vegetable and man-made textile fibres (excl. cotton). - Fibres textiles d'origine végétale et synthétiques (à l'exclusion du coton)	22,758	25,799	25,764	29,619	27,162
202	Bauxite ore and alumina - Bauxite et alumine	2,905,473	3,254,714	3,234,584	2,774,405	2,606,324
204	Copper ores and concentrates - Minéraux et concentrés de cuivre	1,819,709	2,017,730	2,182,110	2,749,082	2,909,973
206	Copper matte and precipitates - Mattes et précipités de cuivre	68,675	64,950	7,992	2,129	4,733
208	Iron ore and concentrates - Minéraux et concentrés de fer	38,566,302	49,381,843	47,839,664	37,849,567	57,728,347
210	Lead ore and concentrates - Minéraux et concentrés de plomb	613,330	566,124	700,502	725,128	798,408
212	Manganese ore - Minéraux de manganèse	11,958	10,569	7,139	10,877	29,081
214	Nickel-copper ores and concentrates - Minéraux et concentrés de nickel-cuivre	3,145,589	4,452,425	3,295,394	2,855,532	2,670,017
216	Nickel ore and concentrates - Minéraux et concentrés de nickel	599,748	1,168,803	1,125,364	1,183,207	1,337,770
218	Matte, nickel, copper-nickel or nickel-iron chromium alloy - Mattes et alliages de nickel (cuivre-nickel et nickel-chrome-fer)	149,437	239,390	735,316	487,154	176,862
220	Tungsten ore and concentrates - Minéraux et concentrés de tungstène	315	280	307	281	1,376
222	Zinc ore and concentrates - Minéraux et concentrés de zinc	2,718,695	2,422,892	2,262,710	2,464,456	2,606,169
224	Lead and zinc ores and concentrates - Minéraux et concentrés de plomb et de zinc	10,544	7,544	76,255	111,048	96,603

TABLE 11. Revenue Freight Traffic Carried by Commodity, 1969-1973 — Continued
TABLEAU 11. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1969-1973 — suite

Code No. — Numéro de code		1969	1970	1971	1972	1973
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.	516,388	888,211	664,163	498,830	146,160
228	Iron and steel scrap — Débris de fer et d'acier	1,950,764	1,857,214	1,807,634	1,785,481	2,006,742
230	Non-ferrous metal scrap, including precious metal scrap — Débris de métaux non ferreux, y compris les débris de métaux précieux	197,090	187,370	286,193	224,649	184,638
232	Slags, drosses and other by-products, n.e.s. — Cendres, scorées et autres résidus, n.d.a.	264,422	318,732	246,433	154,490	260,096
236	Anthracite coal — Anthracite	592,422	629,147	535,172	383,948	391,010
238	Bituminous coal — Charbon bitumineux	7,301,649	9,450,208	11,202,207	12,815,916	14,035,434
240	Lignite coal — Lignites	486,083	1,311,917	845,434	794,142	737,143
242	Coal, n.e.s. — Charbon, n.d.a.	31,080	18,932	17,143	16,559	27,260
244	Crude mineral oils (petroleum) — Huiles brutes de pétrole ou de minéraux bitumineux	304,740	251,441	200,921	185,382	317,858
246	Natural gas and other crude bituminous substances — Gaz naturel et autres substances brutes bitumineuses	6,496	7,610	4,475	4,293	6,696
248	Asbestos, unmanufactured, crude and fibre — Amiante non ouvré, brut et en fibres	1,229,042	1,163,166	1,119,812	1,199,482	1,194,344
250	Clay — Argiles	587,783	645,384	629,839	663,047	741,562
252	Other crude refractory materials — Autres substances réfractaires brutes	51,368	46,870	22,421	15,825	22,315
254	Natural abrasives — Abrasifs naturels	197,171	215,123	131,114	89,882	105,770
256	Sand, industrial — Sables à usage industriel	1,489,395	1,236,449	1,236,212	1,570,087	1,756,986
258	Sand, n.e.s. — Sables, n.d.a.	1,322,600	1,559,950	1,284,154	1,366,093	1,354,203
260	Gravel — Graviers	2,253,939	2,480,858	2,291,304	1,643,664	3,269,027
262	Building stone, tough — Pierres de construction	322,038	82,975	76,082	108,209	89,112
264	Silica or silex, n.e.s. — Silice ou silex, n.d.a.	3,331	3,452	3,462	5,891	8,909
266	Agricultural limestone — Pierres à chaux (pour l'amendement des terres)	139,005	103,031	111,957	133,793	204,559
268	Limestone, furnace or foundry, and fluxing stone — Pierres à chaux (usage industriel) et castines	221,624	354,442	415,567	388,461	412,738
270	Limestone, crushed or broken, n.e.s. — Pierres à chaux concassées, n.d.a.	3,663,868	3,575,105	3,182,297	3,651,383	4,331,799
272	Stone, n.e.s. including stone refuse — Pierres, n.d.a. y compris les débris de pierres	1,595,642	1,554,502	1,301,590	1,661,030	1,192,342
274	Barytes, natural — Barytine	61,903	71,175	47,081	115,435	85,886
276	Gypsum — Gypse	4,419,530	4,041,427	3,912,261	5,040,793	5,101,259
278	Pyrites, iron, except roasted — Pyrites de fer non grillées	212,700	244,612	242,723	133,011	22,889
280	Nepheline syenite — Néphéline syénite	481,516	465,782	481,741	424,484	350,845
282	Phosphate rock — Phosphates en roche	1,560,342	1,906,794	2,057,885	2,097,364	2,169,832
284	Common salt, rock or bulk — Sel gemme de saline	894,500	1,164,730	1,655,372	1,260,692	1,133,211
286	Common salt, n.e.s. — Sel, n.d.a.	289,127	362,986	409,822	223,259	272,434
288	Liquid sulphur — Soufres liquides	1,422,559	1,392,371	1,233,693	1,312,592	1,425,267
290	Sulphur, n.e.s. — Soufres, n.d.a.	1,532,274	1,734,089	1,835,467	2,143,444	3,163,960
292	Non-metallic minerals, crude, n.e.s. — Minéraux non métalliques bruts, n.d.a.	446,408	413,643	336,994	375,532	595,259
294	Textile rags and waste, n.e.s. — Chiffons et déchets de tissus, n.d.a.	70,724	64,943	62,599	76,721	78,486
296	Paper waste — Déchets de papier	272,440	242,214	252,382	265,421	228,056
298	Slag (excl. basic) and ashes, waste — Scories (à l'exception des scories de déphosphoration) et cendres, déchets	67,348	24,848	62,954	96,620	42,055
300	Wood waste, n.e.s. — Déchets de bois, n.d.a.	210,946	172,762	212,695	561,823	441,046
304	Waste materials, n.e.s. — Autres déchets, n.d.a.	76,292	72,779	77,997	93,244	139,711
(993)	Total	103,318,717	119,271,386	118,096,469	111,574,694	138,217,360
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	11,718	9,976	15,058	10,439	8,380
308	Lumber — Bois de construction	6,737,876	7,168,262	7,882,298	9,253,207	8,351,859
310	Flooring — Panneaux en bois pour parquets	18,669	14,414	12,093	18,977	11,953
312	Railway ties — Traverses en bois pour voies ferrées	101,691	188,225	126,722	84,439	98,614
314	Shingles and shakes of wood — Bardeaux et aisseaux	187,821	162,053	180,393	190,851	170,650
316	Sawmill products, n.e.s. — Bois de scierie, n.d.a.	89,483	91,826	90,609	43,217	32,378
318	Veneer — Bois plaqués	418,834	402,565	470,463	439,930	542,217
320	Plywood — Bois contre-plaqué	809,653	797,225	830,512	904,301	900,643
322	Wood building boards, n.e.s. — Planches de bois de construction, n.d.a.	207,796	195,494	187,184	192,474	202,671
324	Millwork (woodwork) — Bois de menuiserie	57,609	47,227	41,416	55,013	58,491
326	Cooperage stock and box, crate and package shooks — Ouvrages de tonnelerie, caisses et boîts de layetier	32,019	26,309	24,066	16,884	12,328
328	Other wood fabricated materials, n.e.s. — Autres demi-produits de bois, n.d.a.	134,698	129,793	115,972	137,252	119,827
330	Woodpulp — Pâte de bois	5,410,968	5,519,001	5,164,450	5,281,441	5,532,057
332	Pulp, n.e.s. — Pulpe, n.d.a.	17,932	17,206	16,178	20,935	109,396
334	Newsprint paper — Papier journal	5,543,342	5,669,251	5,468,717	5,666,653	5,578,890
336	Groundwood printing and specialty paper — Papiers mécaniques et papiers spéciaux	896,294	1,392,222	1,110,662	1,233,664	1,235,371
338	Book paper — Papiers d'édition	169	39	88	108	73
340	Fine paper, tissue paper and sanitary paper — Papiers de soie et papiers hygiéniques	103,642	93,694	79,369	80,385	90,934
342	Wrapping paper — Papiers d'emballage	280,722	250,128	274,178	305,838	360,289
344	Paperboard, n.e.s. — Cartons, n.d.a.	883,242	832,825	847,291	1,029,958	1,111,090
346	Building paper — Papiers de construction	342,457	73,578	87,999	132,908	138,277
348	Building board, n.e.s. — Panneaux de construction, n.d.a.	120,080	106,913	115,622	185,718	201,284

TABLE 11. Revenue Freight Traffic Carried by Commodity, 1969-1973 - Continued
 TABLEAU 11. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1969-1973 - suite

Code Numéro de code		1969	1970	1971	1972	1973					
		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.	74,896	56,172	60,170	17,065	30,692					
352	Batts, batting, wadding and felt - Bourres, ouates et feutres	33,178	31,328	30,897	43,233	51,569					
354	Cordage, twine and rope - Cordages, ficelles et cordes	18,503	15,073	15,531	19,031	27,886					
356	Cotton broad-woven fabrics - Tissus en coton (larges)	9,733	7,065	7,569	7,339	7,206					
358	Jute broad-woven fabrics - Tissus en jute (larges)	20,027	16,869	12,398	13,384	9,793					
360	Textile fabricated materials, n.e.s. - Demi-produits textiles, n.d.a.	29,568	21,580	21,558	30,079	20,686					
362	Animal oils and fats (excl. marine) - Huiles et graisses animales (sauf celles des poissons et mammifères marins)	67,404	78,579	98,008	75,462	70,916					
364	Fish and marine animal oils - Huiles de poissons et de mammifères marins	20,354	17,785	23,666	10,334	8,572					
366	Cottonseed oil and linseed oil - Huiles de coton et de lin	17,049	24,735	17,567	16,030	13,964					
368	Soybean oil - Huile de soja	31,932	49,589	55,779	23,921	26,589					
370	Vegetable oils and fats, n.e.s. - Huiles et graisses végétales, n.d.a.	125,720	113,832	195,635	163,280	182,674					
372	Chemically modified oils, fats and waxes, and their derivatives - Huiles, graisses et cires chimiquement modifiées et leurs dérivés	26,063	18,487	20,851	23,375	18,768					
374	Turpentine, rosin and rosin oils, spirits and acids - Térébenthine, colophanes, huiles, essences et acides de résineux	35,297	38,309	28,562	28,879	30,306					
376	Gum, wood and vegetable extracts - Extraits de gomme, de bois et extraits végétaux	103,579	112,609	74,938	89,015	97,536					
378	Carbon blacks - Noirs de carbone	71,311	51,588	61,674	82,740	81,201					
380	Chemical elements - Éléments chimiques	435,372	356,064	405,716	420,858	483,976					
382	Sulphuric acid - Acide sulfurique	770,927	857,723	941,911	939,840	1,171,769					
384	Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids, n.e.s. - Acides inorganiques et composés oxygénés des métalloïdes, n.d.a.	306,314	321,408	299,475	307,639	322,271					
386	Sodium hydroxide - Hydroxyde de sodium	336,749	391,249	427,908	340,904	320,333					
388	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, n.e.s. - Bases inorganiques, oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, n.d.a.	654,916	624,161	586,407	560,742	669,368					
390	Sodium sulphate - Sulfates de sodium	534,464	528,109	497,810	525,814	614,479					
392	Sodium carbonate - Carbonates de sodium	452,071	639,581	686,482	669,269	639,360					
394	Metallic salts and peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s. - Sels et persels métalliques des acides inorganiques, n.d.a.	475,834	504,211	466,336	492,793	485,937					
396	Calcium carbide - Carbures de calcium	88,934	81,676	63,211	48,673	61,174					
398	Inorganic chemicals, other, n.e.s. - Autres éléments inorganiques, n.d.a.	46,492	43,865	40,880	47,351	41,043					
400	Hydrocarbons and their derivatives - Hydrocarbures et leurs dérivés	294,722	256,841	265,035	291,884	309,570					
402	Alcohols and their derivatives - Alcools et leurs dérivés	160,474	130,551	124,970	177,709	192,256					
404	Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives - Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés	126,121	122,363	166,843	146,166	196,752					
406	Organic acids, their anhydrides, halides, peroxides, peracids, and derivatives - Acides organiques et leurs anhydrides, halogénures, peroxydes, peracides et leurs dérivés	149,255	136,598	124,139	119,665	130,135					
408	Nitrogen-function compounds - Composés à fonctions azotées	54,040	60,222	42,486	27,698	48,449					
410	Organic chemicals, n.e.s. - Composés organiques, n.d.a.	30,392	25,754	33,340	41,645	36,276					
412	Explosives, fuses and caps - Explosifs, fusées et amores	101,603	75,104	63,848	57,369	66,487					
414	Ammonium phosphates - Phosphates d'ammonium	146,253	257,987	216,812	181,886	290,920					
416	Muriate of potassium (potash) - Chlorure (muriate) de potassium	5,302,572	5,714,417	5,981,881	6,352,667	7,988,676					
418	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s. - Engrais, n.d.a.	1,892,571	1,691,822	2,109,559	2,625,762	2,469,881					
420	Agricultural chemicals, formulated - Demi-produits chimiques (pour l'amendement des terres)	22,686	16,969	18,136	17,969	25,903					
422	Adhesives - Adhésifs	16,722	18,609	22,308	31,997	32,220					
424	Synthetic rubber - Caoutchouc synthétique	204,688	165,792	115,647	103,394	117,513					
426	Plastic materials, not shaped and basic shapes and forms - Matières plastiques non moulées, moulages et formes de base	297,918	317,889	350,916	375,576	409,917					
428	Pigments, lakes and toners - Pigments, laques et colorants	43,562	36,442	28,293	42,458	34,962					
430	Paints and related products - Peintures et produits similaires	53,475	52,268	45,228	37,250	45,656					
432	Chemical specialties, industrial, n.e.s. - Demi-produits chimiques (pour l'industrie), n.d.a.	517,609	678,518	657,138	748,860	614,845					
434	Gasoline - Essence	2,809,387	2,683,720	2,466,307	2,313,372	2,255,346					
436	Aviation turbine fuel - Combustibles pour turbines d'avion (carburé-acteur)	79,439	46,254	115,845	137,545	91,202					
438	Diesel fuel - Carburant diesel	3,439,478	3,505,213	3,384,807	3,292,588	3,937,256					

TABLE 11. Revenue Freight Traffic Carried by Commodity, 1969-1973 — Continued
 TABLEAU 11. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1969-1973 — suite

Code No. Numéro de code		1969	1970	1971	1972	1973
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	35,390	11,854	13,535	14,572	12,842
442	Fuel oil, n.e.s. — Mazout, n.d.a.	1,047,136	1,213,352	1,141,305	934,954	967,741
444	Lubricating oils and greases — Huiles et graisses de lubrification	401,707	444,785	428,342	452,038	453,506
446	Petroleum coke — Coke de pétrole	91,394	242,313	57,908	192,722	306,467
448	Coke, n.e.s. — Coke, n.d.a.	1,586,991	1,809,547	1,605,532	1,349,985	1,413,200
450	Refined and manufactured gases, fuel type — Gaz raffinés (combustible)	2,265,576	2,776,350	2,964,140	3,689,296	3,945,925
452	Asphalts and road oils — Asphalte et huiles pour les routes	252,881	291,286	240,044	266,960	369,027
454	Other petroleum and coal products — Autres produits du pétrole et du charbon	526,185	507,651	482,208	391,891	549,422
456	Ferro-alloys — Ferro-alliages	170,499	167,915	166,929	145,918	190,935
458	Pig iron — Fonte brute	225,668	196,429	211,838	192,474	208,530
460	Ingots, blooms, billets and sales, iron and steel — Lingots, blooms, billettes et brames de fer et d'acier	1,333,953	1,288,757	955,890	904,070	691,650
461	Primary iron and steel, n.e.s. — Acier et fer primaires, n.d.a.	49,159	29,312	70,321	45,293	51,594
462	Castings and forgings, iron or steel — Moulages et pièces de forge de fer ou d'acier	242,289	232,229	304,390	295,546	314,868
464	Bars and rods, steel — Barres et tiges d'acier	1,078,001	994,616	823,521	729,270	969,487
466	Plates, steel, fabricated — Tôles fortes d'acier	431,033	545,354	416,185	428,865	497,505
468	Sheet and strip, steel — Tôles et feuillards d'acier	1,822,597	1,762,534	1,503,628	1,697,111	1,738,222
470	Structural shapes and sheet piling, iron or steel — Profilés palplanches en fer et en acier	465,703	645,346	553,819	521,106	574,574
472	Rails and railway track materials — Éléments de voies ferrées	324,315	357,232	284,400	186,608	242,703
474	Pipes and tubes, iron and steel — tuyaux et tubes en fer et en acier	673,678	731,210	709,745	768,783	724,733
475	Wire, iron or steel — Fils de fer ou d'acier	66,371	53,652	52,449	38,124	49,789
478	Aluminum paste, powder, pigs, ingots and shot — Pâtes, poudres, gueuses, lingots et grenaille d'aluminium	288,345	313,946	271,215	210,441	183,358
480	Aluminum and aluminum alloy fabricated materials, n.e.s. — Demi-produit à base d'aluminium et d'alliages d'aluminium, n.d.a.	365,997	366,918	378,693	325,944	320,749
482	Copper and alloys in primary forms — Cuivre et alliages de cuivre de premier affinage	663,956	689,781	602,597	506,154	463,646
484	Copper and alloys, n.e.s. — Cuivre et alliages de cuivre, n.d.a.	100,248	126,104	102,644	71,232	78,239
486	Lead and alloys — Plomb et alliages	214,361	215,489	203,790	206,274	196,165
488	Nickel and alloys — Nickel et alliages	127,770	150,527	164,363	115,558	85,814
490	Tin and alloys — Étain et alliages	401	60	192	60	452
492	Zinc and alloys — Zinc et alliages	588,067	547,465	508,668	569,846	558,441
494	Other non-ferrous base metals and alloys — Autres métaux communs non ferreux et alliages	27,058	25,340	7,649	17,296	16,824
496	Tanks — Réservoirs	33,269	30,685	26,980	25,704	23,866
498	Bolts, nuts, nails, screws and basic hardware — Boulons, écrous, clous, vis et autres articles communs de quincaillerie	49,644	50,716	43,120	47,661	46,837
500	Metal fabricated basic products, n.e.s. — Demi-produits métalliques communs, n.d.a.	148,027	119,289	99,997	108,532	115,601
502	Natural stone basic products, chiefly structural — Demi-produits en pierre naturelle communs (surtout de construction)	166,749	147,246	159,954	200,662	206,364
504	Bricks and tiles, clay — Briques et tuiles, argile	139,280	111,002	94,754	94,842	98,639
506	Fire brick and similar shapes — Briques réfractaires et produits similaires	247,701	316,068	220,827	205,480	208,489
508	Dolomite and magnesite, calcined — Dolomie et mangésite calcinées	77,798	90,313	77,527	86,093	83,010
510	Refractories, n.e.s. — Matières réfractaires, n.d.a.	50,669	59,523	52,383	42,679	74,861
512	Glass basic products — Principaux demi-produits en verre communs	129,907	102,359	111,805	149,027	161,562
514	Asbestos and asbestos-cement basic products — Demi-produits en amiante et en amiante-ciment communs	43,053	36,932	33,602	26,032	20,317
516	Portland cement, standard — Clément Portland ordinaire	1,695,751	1,674,985	1,635,816	1,584,100	1,813,572
518	Concrete pipe — tuyaux en béton	24,848	29,559	46,132	70,117	90,631
520	Cement and concrete basic products, n.e.s. — Demi-produits en ciment et en béton communs, n.d.a.	281,941	291,914	288,126	310,071	236,234
522	Plaster — Plâtre	68,963	51,136	42,920	56,578	66,491
524	Gypsum wallboard and sheathing — Panneaux et revêtements en gypse	74,083	72,111	82,034	92,100	97,691
526	Gypsum basic products, n.e.s. — Principaux produits en gypse, n.d.a.	1,418	1,512	1,121	968	1,991

TABLE 11. Revenue Freight Traffic Carried by Commodity, 1969-1973 - Continued
TABLEAU 11. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1969-1973 - suite

Code No. Numéro de code		1969	1970	1971	1972	1973
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)	752,109	682,144	615,594	641,339	725,553
530	Non-metallic mineral basic products, n.e.s. - Demi-produits minéraux non métalliques communs, n.d.a.	345,848	301,196	332,180	530,653	591,262
532	Bituminous pressed or molded fabricated materials - Demi-produits bitumineux pressés ou moulés.....	42,532	20,370	16,914	5,091	2,495
534	Miscellaneous fabricated materials - Divers demi-produits	130,912	40,535	40,778	42,080	44,954
(994)	Total	62,907,600	65,150,135	63,864,321	66,993,302	70,538,012
SECTION V						
End products, inedible (C.L.) Produits finis, non comestibles (charge complète)						
536	Power boilers - Chaudières	23,304	21,651	28,341	35,421	30,578
538	Engines and turbines, general purpose - Machines et turbines	78,433	62,337	50,035	36,526	41,457
539	Electric generators and motors - Générateurs et moteurs électriques.....	21,684	31,892	28,225	19,652	15,310
540	General purpose industrial machinery, n.e.s. - Outilage industriel d'utilisation générale, n.d.a.	137,001	145,610	185,810	161,397	119,681
542	Conveying, elevating and materials handling equipment - Machines et appareils de levage et de manutention et conveyeurs	75,239	80,976	80,675	98,120	134,219
544	Construction and maintenance machinery and equipment - Machines et outillage de construction et d'entretien	136,820	120,210	107,524	120,584	118,572
546	Special industry machinery, n.e.s. - Machines industrielles spéciales, n.d.a.	186,811	160,464	145,220	141,124	171,487
548	Agricultural machinery and equipment - Machines et outillage agricoles	226,019	190,504	163,366	187,846	241,465
550	Tractors - Tracteurs	93,148	70,269	75,075	71,328	111,306
552	Railway rolling stock - Matériel ferroviaire roulant	86,410	118,164	111,330	114,300	156,308
554	Passenger automobiles and chassis - Voitures automobiles et châssis	1,573,652	1,299,927	1,593,876	1,724,024	1,873,901
556	Motor vehicle engines, accessories, parts and assemblies - Moteurs, accessoires et organes de véhicules automobiles	2,582,658	2,328,282	2,783,671	2,986,636	3,403,052
558	Road motor vehicles, n.e.s. - Véhicules routiers à moteur, n.d.a.	534,885	482,987	519,815	598,128	606,514
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)	19,729	15,368	20,077	20,088	23,804
562	Rubber tires and tubes - Pneus et chambres à air en caoutchouc	147,941	176,596	171,120	156,362	198,507
564	Communication and related equipment - Matériel de communications et matériel connexe	25,391	15,187	14,393	16,192	23,963
566	Heating equipment - Matériel de chauffage	40,288	36,428	34,941	38,455	39,255
568	Air-conditioning and refrigeration equipment - Matériel de conditionnement de l'air et de réfrigération	95,166	77,526	71,666	84,401	90,118
570	Plumbing equipment and fittings - Tuyaux et garnitures	16,637	15,504	17,700	21,973	24,503
572	Electric lighting, distribution and control equipment, n.e.s. - Matériel de distribution et de commande d'éclairage électrique, n.d.a.	46,823	39,447	48,691	40,217	39,314
574	Furniture and fixtures - Meubles et agencements fixes	126,906	121,638	132,851	146,120	177,122
576	Electric appliances and accessories - Appareils électriques et accessoires	135,319	113,596	118,427	149,118	163,207
577	Other equipment - Autres appareils	21,743	21,782	16,993	19,771	23,915
578	Facial tissues and paper handkerchiefs - Serviettes à démaquiller et mouchoirs en papier	41,970	41,226	39,073	31,300	42,028
579	Apparel and accessories, n.e.s. - Ornements et accessoires, n.d.a.	6,183	4,139	6,516	6,353	4,268
580	Toiletries, cleaning preparations and household chemical specialties - Produits de nettoyage (pour toilette, vaisselle, etc.)	193,097	191,480	196,596	241,181	272,171
582	Paper napkins, towels and toilet paper - Napperons et serviettes en papier et papier de toilette	194,110	197,854	195,082	238,913	231,267
584	Tableware, paper - Articles de table en papier	60,217	59,284	42,957	60,156	76,734
586	Kitchen utensils, cutlery and tableware, n.e.s. (excl. silverware) - Ustensiles de cuisine, services de table et coutellerie, n.d.a. (à l'exclusion de l'argenterie)	10,379	5,092	13,541	14,351	17,270
588	Household and personal equipment, n.e.s. - Articles de ménage, n.d.a.	86,479	77,706	90,229	112,516	107,396
590	Medicinal and pharmaceutical products and supplies, including ophthalmic goods and orthopaedic appliances - Produits médicaux et pharmaceutiques, y compris produits ophtalmiques et appareils orthopédiques	29,947	26,070	22,935	28,190	40,812

TABLE 11. Revenue Freight Traffic Carried by Commodity, 1969-1973 — Concluded
TABLEAU 11. Marchandises payantes transportées, classées par marchandise, 1969-1973 — fin

Code No. — Numéro de code		1969	1970	1971	1972	1973
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	38,053	51,074	39,047	45,004	42,396
594	Stationers' supplies, photographic goods, musical instruments and recreational supplies — Articles de papeterie et photographiques, instruments de musique et articles d'amusement	41,727	45,589	214,667	304,403	315,572
596	Firearms, weapons and ammunition — Armes à feu, armes et munitions	40,819	30,133	25,712	23,350	28,531
598	Prefabricated buildings and structures — Bâtiments et ouvrages préfabriqués	33,581	35,974	24,856	29,373	36,843
600	Miscellaneous products, n.e.s. — Divers produits, n.d.a.	373,818	324,841	439,656	459,966	529,295
602	Metal containers — Conteneurs métalliques	312,200	233,693	202,832	132,859	154,192
604	Glass containers — Conteneurs en verre	64,515	68,200	49,296	47,207	55,164
606	Bags, paper — Sacs en papier	59,564	50,384	47,672	39,869	44,366
608	Other paper containers — Autres conteneurs en papier	64,388	65,464	61,875	60,978	68,338
610	Wooden containers — Conteneurs en bois	42,090	39,515	35,553	36,167	37,775
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)	110,305	139,327	154,746	163,297	124,732
614	Containers and closures, n.e.s. (not C.O.F.C.) — Conteneurs et caisses, n.d.a. (autres que rail-route)	1,142	1,075	441	812	856
616	Paper end products — Produits finis en papier	107,655	133,719	114,889	90,761	64,999
618	Plastic end products — Produits finis en plastique	43,808	31,356	25,667	23,384	33,401
620	Remaining end products — Autres produits finis	65,583	58,533	63,836	75,486	86,952
(996)	Total	8,453,637	7,658,073	8,627,496	9,253,659	10,244,016
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)	395,104	325,583	324,888	379,536	368,530
624	Mixed carload freight, n.e.s. — Chargements mixtes, n.d.a.	364,039	554,865	523,229	599,110	1,199,189
626	Freight forwarder and shipper association traffic — Trafic des maisons d'expédition et des groupements d'expéditeurs	1,229,021	1,314,437	1,404,877	1,595,992	1,711,156
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	2,585,346	2,335,495	2,641,068	3,073,313	3,002,296
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	206,786	685,916	1,418,691	2,230,833	2,763,567
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	37,986	30,341	34,161	53,549	59,375
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	3	—	—	—	—
(996)	Total	4,818,285	5,246,637	6,346,914	7,932,333	9,104,113
(997)	Grand total, carload traffic — Total du trafic charge complète	208,170,854	232,657,438	235,075,309	236,477,210	264,291,665
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)	1,475,105	1,240,833	1,334,839	1,432,551	1,654,060
(998)	Grand total, carload and non-carload traffic — Total, charges complètes et chargements de détail	209,645,959	233,898,271	236,410,148	237,909,761	265,945,725

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 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 1969-1973
TABLEAU 12. Wagons en service au 31 décembre¹, 1969-1973

	Number — Nombre	Capacity — Capacité	
		Total	Average — Moyenne
		tons (2,000 lb.) — tonnes (2,000 liv.)	
Automobile — À automobiles:			
1969	4,737	260,708	55,037
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
Bailast — À ballast:			
1969	2,856	171,427	60,023
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
Box — Couverts:			
1969	101,819	4,931,428	48,433
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
Flat — Plats:			
1969	16,430	920,272	56,012
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
Gondola — À haussette:			
1969	20,721	1,476,233	71,243
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	75,708
Hopper — Wagons-trémies:			
1969	22,480	1,702,490	75,135
1970	24,496	1,952,003	79,587
1971	25,175	2,011,977	79,926
1972	25,539	2,051,258	80,319
1973	26,365	2,140,685	81,494
Ore — À minerai:			
1969	6,684	568,396	85,038
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
Refrigerator — Frigorifiques:			
1969	7,549	411,196	54,470
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
Stock — À bestiaux:			
1969	2,945	128,104	43,499
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
Tank — Wagons-citernes:			
1969	511	26,218	51,307
1970	487	25,263	51,875
1971	468	24,329	51,985
1972	474	24,545	51,783
1973	484	25,162	51,988
Other — Autres:			
1969	1,536	88,540	57,643
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
Total:			
1969	188,269	10,684,382	56,731
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

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, 1969 - 1973

TABLEAU 13. Voitures en service au 31 décembre, 1969 - 1973

	1969	1970	1971	1972	1973
Turbo train - power unit cars - Turbotrains, motrices .....	..	..	10	10	10
Turbo train - coach - Turbotrains, voitures ordinaires .....	..	..	20	20	20
Turbo train - parlour - Turbotrains, wagons-salons .....	..	..	5	5	5
Self-propelled cars - Voitures automotrices	115	122	112	118	120
Coach - single deck - Voitures ordinaires, à un étage	825	806	698	687	682
Coach - double deck - Voitures ordinaires, à deux étages			9	9	9
Combination (passenger and baggage) - Voitures (fourgons et bagages)	81	74	66	49	40
Dining - Wagons-restaurants	130	119	111	99	95
Parlour - Wagons-salons	134	128	122	135	126
Sleeping - Wagons-lits	520	482	464	436	393
Other (passenger carrying) - Autres (voyageurs)	32	33	29	7	7
Passenger carrying cars - Total - Voitures	1,837	1,764	1,646	1,575	1,507
Baggage, postal and express - Bagages, courrier et messages	1,105	1,037	870	808	668
Total	2,942	2,801	2,516	2,383	2,175

TABLE 14. Cars in Company Service at December 31, 1969 - 1973

TABLEAU 14. Voitures au service de la compagnie au 31 décembre, 1969 - 1973

	1969	1970	1971	1972	1973
Caboose - Wagons de queue	2,181	2,202	2,260	2,236	2,225
All other - Tous autres	13,800	13,851	13,864	13,340	13,169
Total	15,981	16,053	16,124	15,576	15,394
Cars leased (included in Tables 12-14) - Voitures louées (figurent aux tableaux 12-14)	7,551	12,187	14,767	17,930	22,782

TABLE 15. Locomotives in Service at December 31, 1969 - 1973

TABLEAU 15. Locomotives en service au 31 décembre, 1969 - 1973

	1969	1970	1971	1972	1973
Locomotive units - Locomotives:					
Diesel locomotive units - Locomotives diesel:					
Road units - with crew cab - De ligne avec abri pour le personnel	2,477	2,594	2,666	2,836	3,000
Road units - without crew cab - De ligne (sans abri pour le personnel)	117	111	99	97	115
Yard switcher units - Locomotives de manœuvre	703	694	684	665	633
Electric locomotive units - Locomotives électriques	19	18	14	14	14
Locomotive units - Total - Locomotives	3,316	3,417	3,463	3,612	3,762
Leased units included above - Locomotives louées comprises ci-dessus	61	62	76	190	192
Tractive power, average pounds per locomotive unit - Force de traction, moyenne en livres, par locomotive	61,811	62,944	..	..	..
Motive power, average per locomotive unit - Force motrice, moyenne par locomotive .....	..	..	1,698	1,729	1,776

TABLE 16. Fuel and Power Consumed by Motive Power at December 31, 1969 - 1973
TABLEAU 16. Carburant consommé par les moyens de propulsion au 31 décembre, 1969 - 1973

	1969	1970	1971	1972	1973
Consumption¹ – Consommation¹:					
Diesel oil – Huile diesel	gal. – gall.	418,785,881	440,440,165	466,237,149	490,662,081
Other (crude oil) – Autres (pétrole brut)	"	—	—	489,220	2,437,823
Electric energy – Énergie électrique	(kwh.,'000–kWh.)	..	..	12,292	12,590
Cost² – Coût²:					
Diesel oil – Huile diesel	\$	57,882,370	61,838,098	69,486,422	79,045,909
Other (crude oil) – Autres (pétrole brut)	\$	—	—	47,828	302,070
Electric energy – Énergie électrique .....	\$	..	..	192,169	187,727
Average unit cost³ – Coût moyen par unité³:					
Diesel oil – Huile diesel	¢	13.92	14.15	15.02	16.20
Other (crude oil) – Autres (pétrole brut)	¢	—	—	9.78	12.39
Electric energy – Énergie électrique .....	¢	..	..	1.56	1.49

¹ Includes 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.

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

³ Cartier 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, 1969 - 1973

TABLEAU 17. Rails et traverses posés sur la voie, 1969 - 1973

	1969	1970	1971	1972	1973
Rails laid in track – Rails posés sur la voie:					
In previously constructed track – Sur des voies déjà construites	ton – tonne	287,327	299,302	291,562	313,679
In new track – Sur des nouvelles voies	"	67,608	36,712	72,074	41,982
Total	"	354,935	336,014	363,636	355,661
Cost – Coût	\$	38,258,212	38,912,439	43,887,929	40,231,324
Cross-ties laid in track – Traverses posées sur la voie:					
In previously constructed track – Sur des voies déjà construites	No. – nomb.	2,703,842	2,730,043	2,671,980	2,715,159
In new track – Sur des nouvelles voies	"	737,492	797,105	837,879	756,825
Total	"	3,441,334	3,527,148	3,509,859	3,471,984
Cost – Coût	\$	15,017,865	16,074,239	17,307,794	18,380,717

TABLE 18. Persons Injured in Train and Non-train Accidents and Dying after Twenty-four Hours, 1969 - 1973

TABLEAU 18. Personnes blessées dans des accidents de chemins de fer et autres accidents et décédées après vingt-quatre heures, 1969 - 1973

	1969	1970	1971	1972	1973
number – nombre					
Trainmen – Agents de train	—	1	2	3	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	1
Passengers – Voyageurs	—	1	—	—	—
Postal, express, pullman employees – Employés des portes, des messageries et des wagons pullman	—	—	—	—	—
Trespassers – Contrevanants	—	—	1	2	—
Other persons – Autres	5	5	—	3	1
Total	7	8	4	11	7

TABLE 19. Time Lost by Employees through Injuries Incurred in Train and Non-train Accidents, 1969-1973

TABLEAU 19. Temps perdu par les employés à cause de blessures causées par des accidents de chemins de fer et autres, 1969-1973

		Class of accident Nature de l'accident	1969	1970	1971	1972	1973
Trainmen - Agents de train	Number - Nombre	Train - Chemins de fer ..	815	846	841	992	904
	" "	Non-train - Autres	125	147	169	201	237
	Days absent - Journées d'absence		29,669	26,538	26,481	25,006	27,595
Switchtenders, watchmen, etc. - Aiguilleurs, gardiens, etc.	Number - Nombre	Train - Chemins de fer ..	117	142	146	154	164
	" "	Non-train - Autres	38	21	15	20	9
	Days absent - Journées d'absence		5,435	4,985	4,851	5,333	5,466
Stationmen - Employés de gare	Number - Nombre	Train - Chemins de fer ..	4	5	15	1	-
	" "	Non-train - Autres	666	600	510	719	686
	Days absent - Journées d'absence		16,538	17,212	13,732	16,282	15,391
Shopmen - Employés des ateliers	Number - Nombre	Train - Chemins de fer ..	12	26	19	21	17
	" "	Non-train - Autres	788	936	800	1,074	741
	Days absent - Journées d'absence		22,397	25,048	22,387	29,152	21,793
Trackmen - Caleurs	Number - Nombre	Train - Chemins de fer ..	52	41	64	92	73
	" "	Non-train - Autres	690	725	665	842	825
	Days absent - Journées d'absence		25,070	27,344	28,215	25,858	26,872
Telegraph employees - Employés des services de télégraphie	Number - Nombre	Train - Chemins de fer ..	-	1	-	4	1
	" "	Non-train - Autres	88	105	81	78	77
	Days absent - Journées d'absence		2,433	1,807	1,900	2,280	3,291
Other employees - Autres employés	Number - Nombre	Train - Chemins de fer ..	182	162	140	123	86
	" "	Non-train - Autres	176	196	212	258	578
	Days absent - Journées d'absence		8,072	8,766	8,047	7,417	18,990
Total	Number - Nombre	Train - Chemins de fer ..	1,182	1,223	1,225	1,387	1,245
	" "	Non-train - Autres	2,571	2,730	2,452	3,192	3,153
	Days absent - Journées d'absence		109,614	111,700	105,613	111,328	119,398

TABLE 20. Accidents Resulting from the Movement of Trains, 1969-1973

TABLEAU 20. Accidents causés par le mouvement des trains, 1969-1973

Cause	1969	1970	1971	1972	1973
Coupling and uncoupling - Attelage et déteilage de wagons	82	99	79	50	60
Collisions between - Collisions entre:					
Railway rolling stock - Le matériel roulant ferroviaire	61	26	30	46	57
Trains or locomotives and motor vehicles - Un train ou une locomotive et un véhicule automobile:					
At highway crossing - Aux passages à niveau	343	303	381	390	377
At other points - Ailleurs	45	49	65	63	74
Track or hand cars and motor vehicles - Une draisine ou un diable et un véhicule automobile:					
At highway crossings - Aux passages à niveau	4	7	10	7	3
At other points - Ailleurs	4	2	3	2	1
Pedestrians struck by trains, locomotives or cars - Piétons frappés par un train, une locomotive ou un wagon:					
At highway crossings - Aux passages à niveau	15	14	12	19	11
At other points - Ailleurs	115	122	105	51	106
Derailments - Dérailllements	103	172	196	128	120
Locomotives or cars breaking down - Défaillance de locomotive ou de wagon	-	2	2	13	3
Getting on or off trains - Personnes montant dans un train ou en descendant	336	340	371	321	373
Falling from trains, locomotives or cars - Personnes tombant d'un train, d'une locomotive ou d'un wagon	6	44	44	60	51
Striking overhead or other obstructions - Obstacles aériens ou autres	17	10	17	38	31
Other causes - Autres causes	778	732	750	775	757
Total	1,909	1,922	2,065	1,963	2,024

TABLE 21. Passengers and Employees Killed and Injured in Train Accidents, by Cause, 1969 - 1973

TABLEAU 21. Voyageurs et employés tués et blessés dans des accidents de chemin de fer, selon la nature de l'accident, 1969 - 1973

Cause	1969	1970	1971	1972	1973
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	—	—	—	—	—
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.....	1	—	—	—	—
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	—	—	1	—
Striking overhead or other obstructions — Obstacles aériens ou autres.....	—	—	—	—	—
Other causes — Autres causes	2	—	—	—	—
Total	4	1	2	5	1
Employees — Employés					
Coupling and uncoupling — Attelage et dételage de wagons....	—	—	—	—	—
Collisions between — Collisions entre:					
Railway rolling stock — Le matériel roulant ferroviaire	4	—	3	3	4
Trains or locomotives and motor vehicles — Un train ou une locomotive et un véhicule automobile:					
At highway crossings — Aux passages à niveau	1	—	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	—	—	—	—	
At other points — Ailleurs	3	4	5	3	3
Derailments — Déraillements	2	3	5	4	3
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	2	1	—	—	—
Falling from trains, locomotives or cars — Personnes tombant d'un train, d'une locomotive ou d'un wagon	—	1	1	2	—
Striking overhead or other obstructions — Obstacles aériens ou autres	—	1	—	—	1
Other causes — Autres causes	8	6	9	3	3
Total	21	17	24	17	17

TABLE 21. Passengers and Employees Killed and Injured in Train Accidents, by Cause, 1969 - 1973 - Concluded

TABLEAU 21. Voyageurs et employés tués et blessés dans des accidents de chemins de fer,
selon la nature de l'accident, 1969 - 1973 - fin

Cause	1969	1970	1971	1972	1973	Number of persons injured — Nombre de blessés					
Passengers — Voyageurs											
Coupling and uncoupling — Attelage et dételage de wagons	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Collisions between — Collisions entre:											
Railway rolling stock — Le matériel roulant ferroviaire	7	—	—	2	—	—	—	—	—	19	—
Trains or locomotives and motor vehicles — Un train ou une locomotive et un véhicule automobile:											
At highway crossings — Aux passages à niveau.....	9	7	1	—	1	—	—	—	—	29	—
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.....	—	16	—	—	1	—	—	—	—	—	—
At other points — Ailleurs	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Derailments — Déraillements	44	56	15	38	—	—	—	—	—	2	—
Locomotives or cars breaking down — Défaillance de locomotive ou de wagon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Getting on or off trains — Personnes montant dans un train ou en descendant	23	19	18	33	—	—	—	—	—	37	—
Falling from trains, locomotives or cars — Personnes tombant d'un train, d'une locomotive ou d'un wagon	2	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Striking overhead or other obstructions — Obstacles aériens ou autres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Other causes — Autres causes	76	56	76	118	—	—	—	—	—	79	—
Total	165	157	114	194	—	69	—	—	—	—	—
Employees — Employés											
Coupling and uncoupling — Attelage et dételage de wagons....	81	98	79	48	—	60	—	—	—	—	—
Collisions between — Collisions entre:											
Railway rolling stock — Le matériel roulant ferroviaire	46	30	28	55	—	53	—	—	—	—	—
Trains or locomotives and motor vehicles — Un train ou une locomotive et un véhicule automobile:											
At highway crossings — Aux passages à niveau.....	8	5	12	13	—	22	—	—	—	—	—
At other points — Ailleurs	3	1	3	7	—	4	—	—	—	—	—
Track or hand cars and motor vehicles — Une draisine ou un diable et un véhicule automobile:											
At highway crossings — Aux passages à niveau.....	2	9	7	22	—	9	—	—	—	—	—
At other points — Ailleurs	3	2	3	—	—	3	—	—	—	—	—
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	12	13	13	—	21	—	—	—	—	—
Derailments — Dérailllements	30	44	37	61	—	49	—	—	—	—	—
Locomotives or cars breaking down — Défaillance de locomotive ou de wagon	—	2	—	9	—	1	—	—	—	—	—
Getting on or off trains — Personnes montant dans un train ou en descendant	294	312	332	303	—	320	—	—	—	—	—
Falling from trains, locomotives or cars — Personnes tombant d'un train, d'une locomotive ou d'un wagon	35	33	36	51	—	42	—	—	—	—	—
Striking overhead or other obstructions — Obstacles aériens ou autres	17	8	17	37	—	27	—	—	—	—	—
Other causes — Autres causes	647	667	658	768	—	634	—	—	—	—	—
Total	1,182	1,223	1,225	1,387	—	1,245	—	—	—	—	—

TABLE 22. Persons Killed and Injured in Train Accidents, by Class of Victim, 1969-1973

TABLEAU 22. Personnes tuées et blessées dans un accident de chemins de fer, par classe de victime, 1969-1973

Class of person — Classe de personne	1969	1970	1971	1972	1973
Number of persons killed — Nombre de morts					
Employees — Employés:					
Trainmen — Agents de train	9	8	10	10	12
Switchtenders, watchmen, etc. — Aiguilleurs, gardiens, etc.	1	—	—	1	—
Stationmen — Employés de gare	—	—	—	—	—
Shopmen — Employés des ateliers	1	—	1	1	1
Trackmen — Caleurs	10	8	13	4	4
Telegraph employees — Employés des services de télégraphie	—	—	—	—	—
Other employees — Autres employés	—	1	—	1	—
Total	21	17	24	17	17
Passengers — Voyageurs	4	1	2	5	1
Postal, express, pullman employees — Employés des postes, des messageries et des wagons pullman	1	1	1	1	2
Trespassers — Contrevanants	48	52	59	51	36
Other persons — Autres personnes	121	109	125	152	123
Grand — Total — Général	195	180	211	226	196
Suicides	1	4	1	7	8
Number of persons injured ¹ — Nombre de blessés ¹					
Employees — Employés:					
Trainmen — Agents de train	815	846	841	992	904
Switchtenders, watchmen, etc. — Aiguilleurs, gardiens, etc.	117	142	146	154	164
Stationmen — Employés de gare	4	5	15	1	—
Shopmen — Employés des ateliers	12	26	19	21	17
Trackmen — Caleurs	52	41	64	92	73
Telegraph employees — Employés des services de télégraphie	—	1	—	4	1
Other employees — Autres employés	182	162	140	123	86
Total	1,182	1,223	1,225	1,387	1,245
Passengers — Voyageurs	165	157	114	194	169
Postal, express, pullman employees — Employés des postes, des messageries et des wagons pullman	15	1	4	—	—
Trespassers — Contrevanants	58	57	58	78	58
Other persons — Autres personnes	432	397	484	463	431
Grand — Total — Général	1,852	1,835	1,885	2,122	1,903
Attempted suicides — Tentatives de suicide	—	1	—	—	—

¹ See 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, 1969 - 1973

TABLEAU 23. Personnes tuées et blessées dans des accidents non ferroviaires selon la cause de l'accident, 1969 - 1973

Cause	1969	1970	1971	1972	1973
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.	2	—	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	17	8	5	12	8
Total	19	8	6	15	9
Number of persons injured ¹ — Nombre de blessés ¹					
Handling traffic — Direction de la circulation	382	350	258	344	303
Handling machinery, tools, etc. — Mise en oeuvre de machines d'outils, etc.	587	581	576	639	628
Getting on or off locomotives and cars at rest — Personnes montant dans une locomotive ou un wagon arrêté ou en descendant....	134	99	189	140	108
Other causes — Autres causes	1,611	1,840	1,547	2,172	2,198
Total	2,714	2,870	2,570	3,295	3,237

¹ See 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, 1969 - 1973

TABLEAU 24. Personnes tuées et blessées dans des accidents non ferroviaires, par classe de victime, 1969 - 1973

Class of person — Classe de personne	1969	1970	1971	1972	1973
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	2	1	1	2	—
Shopmen — Employés des ateliers	3	2	3	1	1
Trackmen — Caleurs	6	1	2	4	5
Telegraph employees — Employés des services de télégraphie	—	—	—	4	—
Other — Autres employés	1	—	—	—	—
Total	12	4	6	12	7
Passengers — Voyageurs	—	—	—	—	—
Postal, express, pullman employees — Employés des postes, des messageries et des wagons pullman	1	—	—	—	—
Trespassers — Contrevéniants	3	4	—	1	—
Other persons — Autres personnes	3	—	—	5	2
Grand — Total — Général	19	8	6	18	9
Suicides	—	—	—	—	1
Number of persons injured ¹ — Nombre de blessés ¹					
Employees — Employés:					
Trainmen — Agents de train	125	147	169	201	237
Switchtenders, watchmen, etc. — Aiguilleurs, gardiens, etc.	38	21	15	20	9
Stationmen — Employés de gare	666	600	510	719	686
Shopmen — Employés des ateliers	788	936	800	1,074	741
Trackmen — Caleurs	690	725	665	842	825
Telegraph employees — Employés des services de télégraphie	88	105	81	78	77
Other — Autres	176	196	212	258	578
Total	2,571	2,730	2,452	3,192	3,153
Passengers — Voyageurs	86	94	60	62	41
Postal, express, pullman employees — Employés des postes, des messageries et des wagons pullman	21	12	—	—	—
Trespassers — Contrevéniants	8	7	12	1	3
Other persons — Autres personnes	28	27	46	39	39
Grand — Total — Général	2,714	2,870	2,570	3,294	3,236
Attempted suicides — Tentatives de suicide	—	—	—	—	—

¹ See 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, 1969 - 1973
TABLEAU 25. Personnes tuées et blessées dans des accidents aux passages à niveau, 1969 - 1973

	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:										
1969	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—
1970	—	—	2	—	2	—	—	—	4	—
1971	—	—	2	1	2	—	—	—	4	1
1972	—	—	—	—	5	1	—	—	5	1
1973	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Protected by automatic signals — Protégés par des signaux automatiques:										
1969	—	1	2	1	22	14	1	—	25	16
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
Protected by watchmen — Protégés par un gardien:										
1969	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—
1970	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
1971	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1972	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1973	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otherwise protected — Autre protection:										
1969	—	—	1	1	42	20	1	1	44	22
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
Total:										
1969	—	1	5	2	66	34	2	1	73	38
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

TABLE 25. Persons Killed and Injured in Accidents at Highway Crossings, 1969-1973 — Concluded
TABLEAU 25. Personnes tuées et blessées dans des accidents aux passages à niveau, 1969-1973 — fin

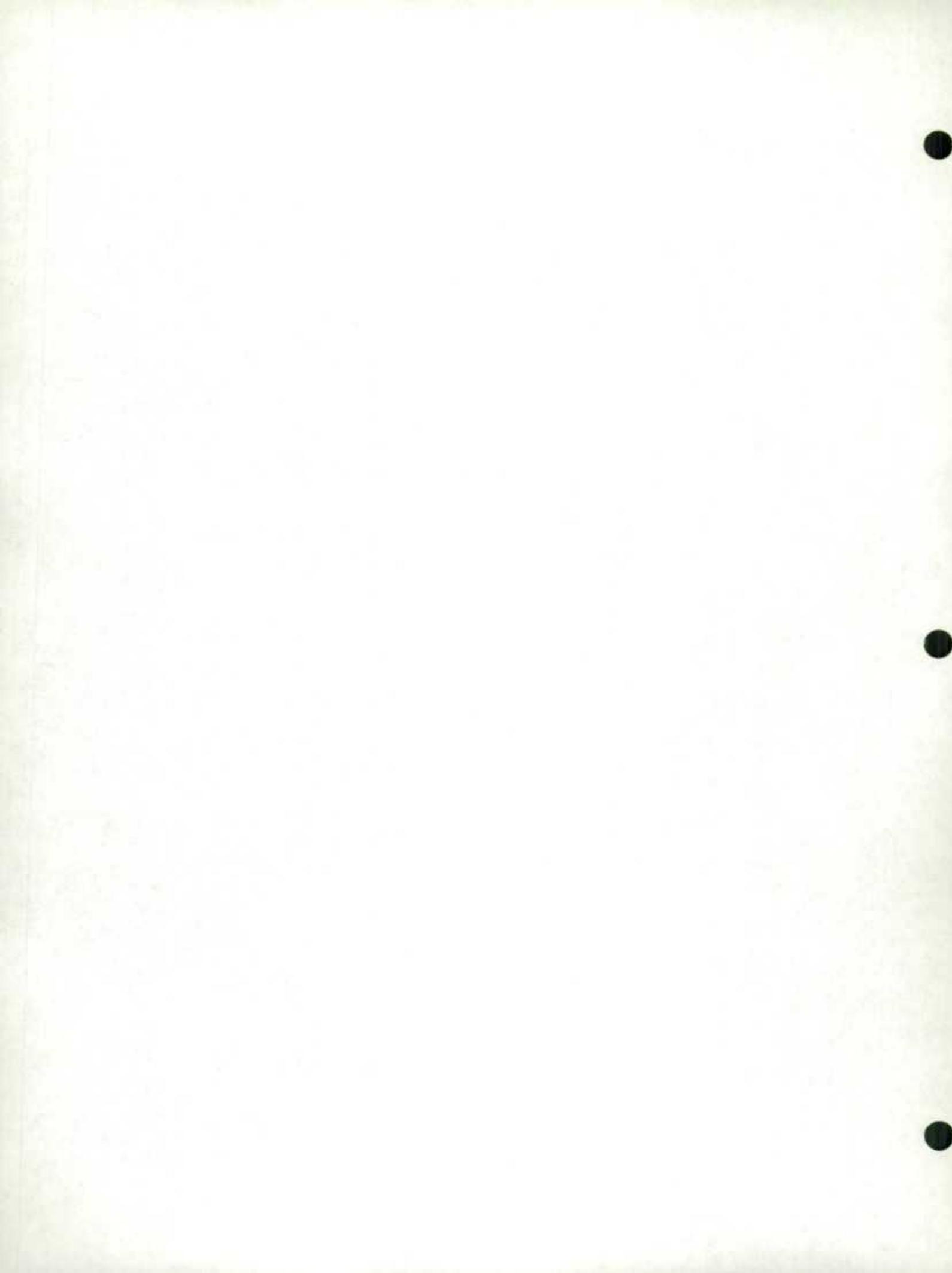
	Employees and passengers Employés et voyageurs		Pedestrians Piétons		Riding in Voyageant dans				Total	
					Motor vehicles Un véhicule automobile		Other vehicles Un autre véhicule			
	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne
Number of persons injured — Nombre de blessés										
Protected by gates — Protégés par des barrières:										
1969	—	—	1	—	10	1	—	—	11	1
1970	—	—	2	—	3	—	—	—	5	—
1971	—	—	1	1	13	—	—	—	14	1
1972	—	—	3	—	8	5	—	—	11	5
1973	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
Protected by automatic signals — Protégés par des signaux automatiques:										
1969	—	3	4	1	94	34	—	—	98	38
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
Protected by watchmen — Protégés par un gardien:										
1969	2	—	1	—	5	—	—	—	8	—
1970	1	—	—	—	12	1	—	—	13	1
1971	—	—	—	—	10	—	—	—	10	—
1972	—	—	1	—	11	2	—	—	12	2
1973	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—
Otherwise protected — Autre protection:										
1969	10	3	1	—	156	56	2	—	169	59
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
Total:										
1969	12	6	7	1	265	91	2	—	286	98
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

TABLE 26. Highway Crossings at December 31, 1969-1973

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	1969	—	—	3	20	1	2
2	1970	—	—	3	22	1	2
3	1971	—	—	3	23	1	2
4	1972	—	—	3	23	1	2
5	1973	—	—	3	23	1	2
	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
6	1969	—	—	1	—	—	4
7	1970	—	—	1	—	—	4
8	1971	—	—	1	—	—	4
9	1972	—	—	1	—	—	4
10	1973	—	—	1	—	—	4
	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
11	1969	9	6	29	33	11	33
12	1970	9	6	35	33	11	33
13	1971	9	6	36	36	12	33
14	1972	9	6	36	38	12	33
15	1973	9	6	36	40	12	33
	New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
16	1969	8	1	13	43	15	32
17	1970	8	1	14	43	15	32
18	1971	8	1	14	44	16	32
19	1972	8	1	14	44	16	32
20	1973	8	1	14	46	17	32
	Québec:						
21	1969	65	36	105	74	227	78
22	1970	64	38	109	73	233	74
23	1971	59	39	113	78	247	74
24	1972	56	39	117	84	251	81
25	1973	32	19	56	70	116	53
	Ontario:						
26	1969	267	203	307	256	413	200
27	1970	278	224	304	257	431	206
28	1971	285	243	312	263	430	202
29	1972	306	258	317	280	427	194
30	1973	150	129	227	189	330	131
	Manitoba:						
31	1969	40	18	15	13	33	9
32	1970	40	18	15	12	32	10
33	1971	40	18	15	12	31	10
34	1972	41	18	15	12	27	10
35	1973	41	17	15	12	29	8
	Saskatchewan:						
36	1969	5	3	9	29	22	40
37	1970	5	3	9	31	22	39
38	1971	5	3	10	31	22	40
39	1972	7	—	11	30	22	38
40	1973	7	—	11	30	22	28
	Alberta:						
41	1969	24	1	20	53	41	53
42	1970	23	1	22	53	39	51
43	1971	23	1	26	57	42	53
44	1972	23	1	26	57	42	55
45	1973	23	1	26	59	42	57
	British Columbia — Colombie-Britannique:						
46	1969	10	3	66	95	19	62
47	1970	9	9	67	98	23	67
48	1971	9	10	70	101	23	71
49	1972	9	7	76	94	20	65
50	1973	10	8	71	110	22	65
	Total — Canada:						
51	1969	428	271	568	616	782	513
52	1970	436	300	579	622	807	518
53	1971	438	321	600	645	824	521
54	1972	459	330	616	662	818	514
55	1973	280	181	460	579	591	413
	United States — États-Unis:						
56	1969	14	3	32	58	40	64
57	1970	17	3	35	58	41	65
58	1971	17	2	36	59	41	66
59	1972	179	74	93	99	171	81
60	1973	17	2	37	59	43	65

TABLEAU 26. Passages à niveau au 31 décembre, 1969 - 1973

Protected by - Protégés par				Otherwise protected Autre protection		Total			N°
Automatic signals Des signaux automatiques		Watchmen Un gardien		Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Total	
Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Urban Ville	Rural Campagne	Total	
number - nombre									
22	14	—	—	42	214	68	250	318	1
25	16	—	—	43	213	72	253	325	2
26	18	—	—	42	209	72	252	324	3
27	22	—	—	42	208	73	255	328	4
27	27	—	—	42	214	73	266	339	5
9	40	—	—	41	178	51	222	273	6
9	40	—	—	41	178	51	222	273	7
9	41	—	—	41b	177	51	222	273	8
9	41	—	—	41	177	51	222	273	9
10	41	—	—	40	177	51	222	273	10
88	293	1	—	190	355	328	720	1,048	11
85	300	1	—	188	351	329	723	1,052	12
89	303	1	—	180	351	327	729	1,056	13
94	306	1	—	177	353	329	736	1,065	14
94	307	1	—	177	352	329	738	1,067	15
72	217	—	—	127	461	235	754	989	16
74	225	—	—	122	456	233	757	990	17
74	228	—	—	122	533	234	838	1,072	18
74	234	—	—	122	446	234	757	991	19
75	236	—	—	122	442	236	757	993	20
424	761	1	1	592	1,210	1,414	2,160	3,574	21
438	862	1	1	576	1,127	1,421	2,175	3,596	22
448	933	1	3	582	1,043	1,450	2,170	3,620	23
469	959	1	3	572	1,008	1,466	2,174	3,640	24
524	553	—	2	344	793	772	1,490	2,262	25
756	864	27	6	1,860	3,445	3,670	4,974	8,644	26
765	902	24	7	1,804	3,403	3,626	4,999	8,625	27
364	952	19	5	1,893	3,421	3,803	5,086	8,889	28
847	984	19	5	1,828	3,245	3,744	4,966	8,710	29
697	1,154	1	1	961	1,941	2,366	3,545	5,911	30
92	197	—	—	530	3,236	710	3,473	4,183	31
100	200	—	—	498	2,999	685	3,239	3,924	32
103	203	—	—	465	3,173	654	3,416	4,070	33
104	207	—	—	464	3,181	651	3,408	4,059	34
112	201	—	—	454	3,170	651	3,408	4,059	35
111	116	—	—	404	7,483	551	7,671	8,222	36
117	122	—	—	398	7,456	551	7,651	8,202	37
125	128	—	—	391	7,464	553	7,666	8,219	38
130	132	—	—	393	7,438	563	7,638	8,201	39
132	139	—	—	387	7,032	559	7,229	7,788	40
136	222	—	—	422	3,657	643	3,986	4,629	41
126	199	—	—	389	3,252	599	3,556	4,155	42
143	252	—	—	425	3,670	659	4,033	4,692	43
146	262	—	—	424	3,671	661	4,046	4,707	44
152	272	—	—	425	3,666	668	4,055	4,723	45
109	171	2	—	712	814	918	1,145	2,063	46
137	230	2	—	763	1,254	1,001	1,658	2,659	47
133	213	1	1	750	848	986	1,244	2,230	48
146	191	15	—	687	821	953	1,178	2,131	49
167	196	1	—	731	815	1,002	1,210	2,212	50
1,839	2,895	31	7	4,920	21,053	8,588	25,355	33,943	51
1,896	3,096	28	8	4,822	20,689	8,568	25,233	33,801	52
2,014	3,271	22	9	4,891	20,889	8,789	25,656	34,445	53
2,046	3,338	36	8	4,750	20,528	8,725	25,380	34,105	54
1,690	3,126	3	3	3,683	18,602	6,707	22,920	29,627	55
92	80	—	—	90	341	258	546	804	56
93	81	—	—	88	347	272	555	827	57
97	81	—	—	84	340	275	548	823	58
353	234	1	—	307	929	1,084	1,417	2,501	59
97	86	—	—	85	343	279	556	835	60



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

STATISTIQUE DU TRANSPORT FERROVIAIRE

Titre

Catalogue 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, 1969-1973.

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.



1010553144

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, 1969-1973.

*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.*