



Railway Operating Statistics

October 1994

Price: Canada: \$12.00 per issue, \$120.00 annually
United States: US\$15.00 per issue, US\$144.00 annually
Other Countries: US\$17.00 per issue, US\$168.00 annually

Vol. 74, No 10

RAILWAY OPERATING STATISTICS

October 1994

Highlights

- Total operating revenues of the seven selected railways amounted to \$626.7 million in October 1994, an increase of 5.7% from October 1993.
- Total operating expenses of \$589.6 million increased 5.3%, from the same period last year.
- Revenue freight tonne-kilometres showed an increase of 15.3% from October 1993.

Available on Cansim: matrix 142.

All requests for information should be addressed to Angus Mac Lean, Surface Transport Unit, Transportation Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-951-2528).

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada its businesses, governments, and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

January 1995

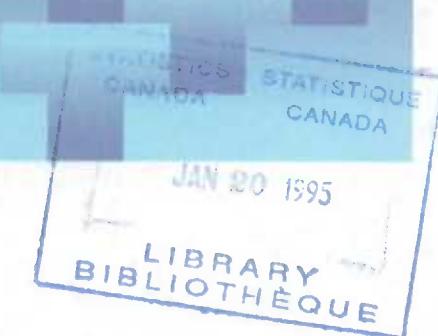
Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1995. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Statistiques de l'exploitation ferroviaire

Octobre 1994



Prix: Canada: 12 \$ l'exemplaire, 120 \$ par année
États-Unis: 15 \$ US l'exemplaire, 144 \$ US par année
Autres pays: 17 \$ US l'exemplaire, 168 \$ US par année

Vol. 74, n° 10

STATISTIQUES DE L'EXPLOITATION FERROVIAIRE

Octobre 1994

Faits saillants

- Les recettes d'exploitation des sept sociétés ferroviaires sélectionnées ont atteint \$626,7 millions en octobre 1994, soit une hausse de 5,7% comparativement à octobre 1993.
- Les dépenses totales d'exploitation ont été de \$589,6 millions soit une augmentation de 5,3%, comparativement à la même période de l'année précédente.
- Les tonnes-kilomètres de marchandises ont augmenté de 15,3% par rapport à octobre 1993.

Disponible sur Cansim dans la matrice 142.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec Yasmin Sheikh, Sous-section des transports de surface, Division des transports, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 613-951-2518).

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Janvier 1995

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

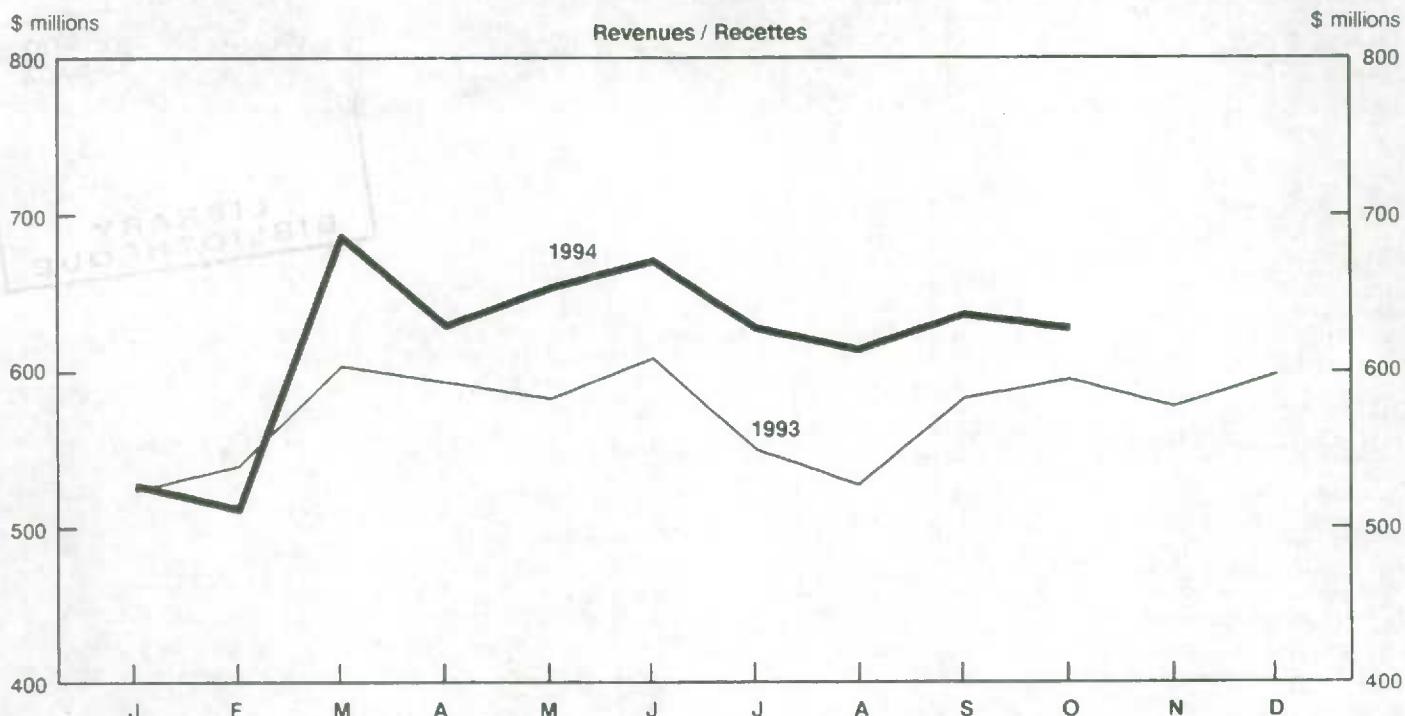


Chart - 1

Revenues and Expenses of the Seven Selected Railways, 1993-1994

Graphique - 1

Recettes et dépenses des sept sociétés ferroviaires choisies, 1993-1994



\$ millions

Expenses / Dépenses

\$ millions

Chart - 2

**Net Income of the Seven Selected Railways,
1993-1994**

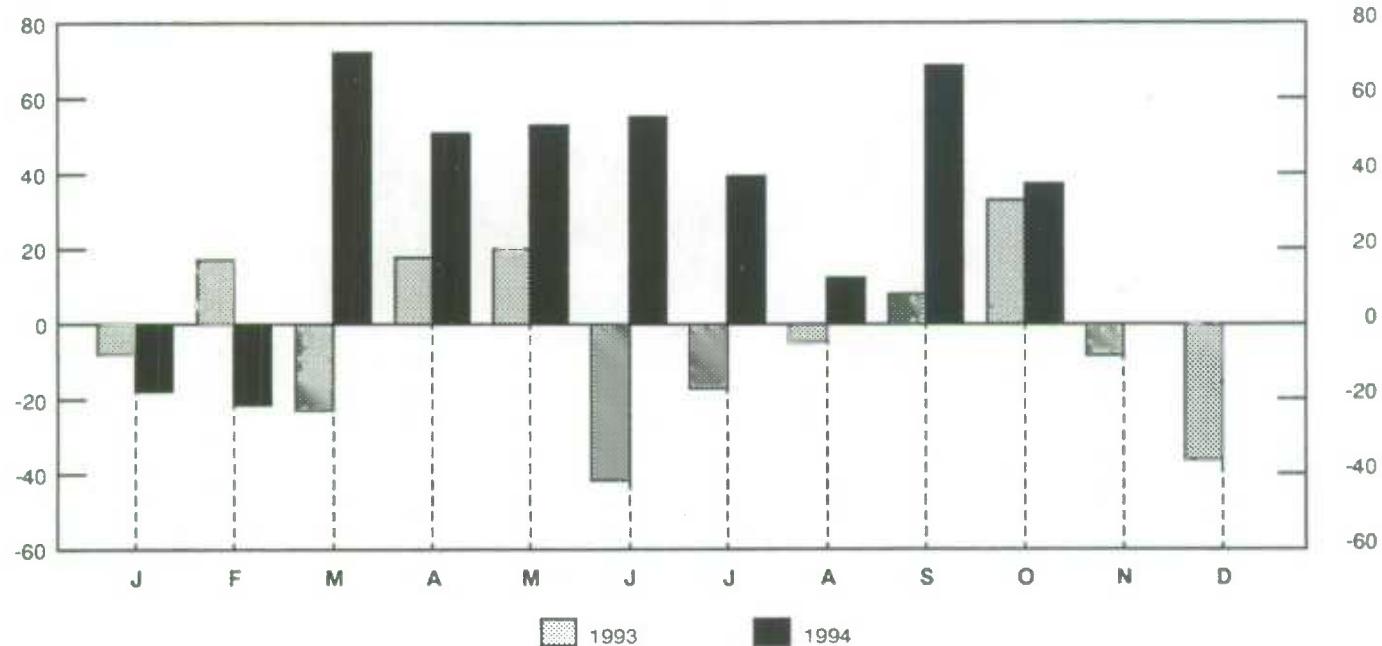
\$ millions

Net Income / Revenu net

\$ millions

Graphique - 2

**Revenu net des sept sociétés ferroviaires choisies,
1993-1994**



Introduction

This publication presents Railway Operating Statistics for October 1994. It provides timely data on seven railway carriers which represent over 90% of the total railway industry. These carriers are: Canadian National Railways, Canadian Pacific Limited, VIA Rail Canada Inc., Ontario Northland Railway, British Columbia Rail Ltd., Quebec North Shore and Labrador Railway and the CSX Transportation Ltd.

Detailed and comprehensive operating and traffic statistics are available in the annual publication, *Rail In Canada*, (Catalogue No. 52-216).

Methodology

The seven railway carriers file monthly financial and operating statistics within 35 days of each month's end in accordance with the **Uniform Classification of Accounts, 1989**, for common carrier railways, as prescribed by the National Transportation Agency of Canada. Follow-up of late reports is done by telephone.

A complete description of the Methodology, Data Quality and Limitations is also provided in the annual publication.

Introduction

Cette publication présente des statistiques sur l'exploitation ferroviaire pour octobre 1994. Elle fournit des informations actuelles sur sept transporteurs ferroviaires qui représentent plus de 90% de l'ensemble de l'industrie, à savoir: Chemins de fer Nationaux du Canada, le Canadian Pacific, VIA Rail Canada Inc., l'Ontario Northland Railway, le British Columbia Rail Ltd., le Quebec North Shore and Labrador Railway et le CSX Transportation Ltd.

Pour obtenir des statistiques annuelles plus détaillées et plus exhaustives sur l'exploitation transporteurs et le transport des voyageurs et des marchandises, on peut consulter la publication **Le transport ferroviaire au Canada** (n° 52-216 au catalogue).

Méthodologie

Les sept transporteurs doivent remplir le formulaire mensuel **Transport ferroviaire, finances et exploitation**, et le retourner dans les 35 jours suivant la fin de chaque mois conformément à la **Classification uniforme des comptes, 1989** prescrite par l'Office national des transports du Canada. Lorsque des déclarations sont en retard, les rappels se font par téléphone.

Vous trouverez une description complète des méthodes, qualité et limites des données dans la publication annuelle.

TABLE 1. Statistical Highlights for Seven Selected Railways, 1994, and Comparative Summary for 1993, 1992 and 1991

Item No.		1994		1993 ^r	
		October	Year-to-date ^r	October	Year-to-date
		Octobre	Total cumulatif ^r	Octobre	Total cumulatif
1	Railway revenues	\$ 626,673,780	6,169,433,169	593,015,872	5,687,130,965
2	Railway expenses	" 589,592,295	5,816,077,127	559,880,371	5,686,097,091
3	Railway net income	" 37,081,485	353,356,042	33,135,501	1,033,874
4	Tonne-kilometres, revenue freight	'000 25 571 386	232 759 628	22 181 685	208 214 495
5	Passenger-kilometres, revenue	'000 120 618	1 176 124	117 631	1 147 435
6	Freight train-kilometres	10 670 875	101 215 044	9 570 140	92 651 249
7	Freight car-kilometres	694 481 758	6 461 002 517	626 502 264	5 881 479 110
8	Passenger car-kilometres	5 579 164	53 183 116	5 428 875	52 549 243

^r revised figures.**TABLE 2. Revenues, Expenses and Net Income, Seven Selected Railways, October 1994**

Item No.		Total seven railways		Canadian National Railways	
		Total, sept sociétés ferroviaires		Chemins de fer nationaux du Canada	
		October	Year-to-date ^r	October	Year-to-date ^r
		Octobre	Total cumulatif ^r	Octobre	Total cumulatif ^r
					dollars
	REVENUES				
1	Freight revenues	552,783,246	5,396,959,780	283,992,338	2,888,172,260
2	Passenger revenues	14,975,702	147,568,069	256,256	2,517,573
	Government payments:				
3	Passenger	34,279,172	343,815,285	5,107,871	57,935,491
4	Freight	3,629,106	36,917,510	1,929,063	20,459,947
5	Other railway revenues	15,893,958	191,078,232	8,434,994	86,785,338
6	Revenues from services for VIA	5,112,596	53,094,293	4,672,177	47,218,937
7	Total revenues	626,673,780	6,169,433,169	304,392,699	3,103,089,646
	EXPENSES				
8	Way and structures	73,618,699	715,301,322	35,428,123	376,749,343
9	Equipment	114,116,737	1,134,787,781	51,018,332	534,296,104
10	Railway operation	199,982,287	1,957,886,552	100,541,927	988,243,001
11	General expenses (except income taxes)	121,457,167	1,237,357,683	66,501,893	617,905,887
12	Depreciation	40,043,775	406,066,651	20,004,207	199,673,801
13	Other income and charges	25,992,964	232,052,719	12,814,587	131,473,352
14	Total expenses (before income taxes)	575,211,629	5,683,452,708	286,309,069	2,848,341,488
15	Provisions for income taxes	14,380,666	132,624,419	...	...
16	Total expenses	589,592,295	5,816,077,127	286,309,069	2,848,341,488
17	Net income	37,081,485	353,356,042	18,083,630	52,549,243

^r revised figures.

figures not appropriate or not applicable.

TABLEAU 1. Points saillants, sept sociétés ferroviaires choisies, 1994 et sommaire comparatif pour 1993, 1992, et 1991

1992 ^r		1991 ^t		Item	N°
October	Year-to-date	October	Year-to-date		
Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif		
567 480 746	5 689 843 362	609 834 530	5 826 714 236	\$	Recettes ferroviaires
549 618 467	5 780 455 438	563 173 625	5 648 666 384	"	Dépenses ferroviaires
17 862 279	- 90 612 076	46 660 905	178 047 852	"	Revenus ferroviaires nets
19 891 189	206 417 727	21 352 384	210 431 444	'000	Tonnes-kilomètres, trafic commercial
113 230	1 171 284	110 286	1 158 084	'000	Voyageurs-kilomètres, payants
9 014 440	91 811 655	9 397 853	90 451 227		Trains-kilomètres, marchandises
588 126 839	5 967 568 118	622 940 499	6 069 044 398		Wagons-kilomètres, marchandises
5 514 669	51 977 673	5 181 100	52 031 630		Wagons-kilomètres, voyageurs

^r nombres rectifiés.**TABLEAU 2. Recettes, dépenses et revenus ferroviaires nets, sept sociétés ferroviaires choisies, octobre 1994**

VIA Rail Canada Inc.		Canadian Pacific		Item	N°
October	Year-to-date	October	Year-to-date		
Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif		
dollars					
				RECETTES	
				Marchandises	1
14,042,914	... 136,910,905	225,964,000 54,448	2,141,777,000 1,078,013	Voyageurs	2
26,575,000	258,588,000	2,286,083 292,000	22,868,906 2,920,000	Versements gouvernementaux	
39,131	3,743,521	5,054,359	81,780,053	Voyageurs	3
...	...	440,419	5,875,356	Marchandises	4
40,657,045	399,242,426	234,091,309	2,256,299,328	Autres recettes ferroviaires	5
				Sommes reçues de VIA	6
				Total des recettes	7
				DÉPENSES	
				Voies et structures	8
505,473	4,953,745	32,092,020	272,007,626	Matériel	9
7,456,329	77,969,542	47,885,612	441,071,136	Exploitation ferroviaire	10
13,903,210	147,316,463	74,212,742	713,505,825	Frais généraux (sauf impôts sur le revenu)	11
13,386,833	154,269,997	35,689,050	407,315,841	Amortissement	12
3,467,590	40,421,983	12,952,126	128,189,569	Autres revenus et charges	13
- 1,580,521	- 26,360,896	6,614,021	59,160,129	Total des dépenses (avant impôts)	14
37,138,914	398,570,834	209,445,571	2,021,250,126	Provisions pour impôts sur le revenu	15
156,666	1,009,593	11,572,000	111,998,997	Total des dépenses	16
37,295,580	399,580,427	221,017,571	2,133,249,123	Revenus nets	17
3,361,465	- 338,001	13,073,738	123,050,205		

^r nombres rectifiés.

n'ayant pas lieu de figurer.

TABLE 3. Traffic and Operating Statistics, Seven Selected Railways, October 1994

Item		Total seven railways		Canadian National Railways	
		Total, sept sociétés ferroviaires		Chemins de fer nationaux du Canada	
		October Octobre	Year-to-date ^r Total cumulatif ^r	October ⁽¹⁾ Octobre (1)	Year-to-date Total cumulatif
No.					
1	Average kilometres of road operated		67 660.0(2)	67 736.7(2)	29 459.0
	Tonne-kilometres:				
2	Revenue freight	'000	25 571 386	232 759 628	13 501 568
3	All freight	"	25 737 022	234 164 722	13 515 603
	Number of revenue passengers:				
4	Commuter	"	...	...	...
5	Non-commuter	"	314	3,180	...
6	Total	"	314	3,180	...
	Passenger-kilometres, revenue:				
7	Commuter	"	...	...	...
8	Non-commuter	"	120 618	1 176 124	...
9	Total	"	120 618	1 176 124	...
	Train-kilometres:				
10	Freight service		10 670 875	101 215 044	6 023 008
11	Passenger service		958 453	9 442 728	...
12	Work service		72 316	699 677	57 780
13	Total		11 701 644	111 357 449	6 080 788
	Freight car-kilometres (transportation services):				
14	Loaded		425 999 433	3 946 423 295	250 818 243
15	Empty		267 538 151	2 504 263 510	142 757 815
16	Caboose		944 174	10 315 712	400 256
17	Total		694 481 758	6 461 002 517	393 976 314
	Passenger car-kilometres (transportation services):				
18	Passenger carrying cars		5 131 166(3)	48 902 809(3)	17 886
19	Head-end cars in baggage service		447 998	4 280 307	18 542
20	Total		5 579 164	53 183 116	36 428
21	Total car-kilometres (freight and passenger)		700 060 922	6 514 185 633	394 012 742
					3 703 774 530

(1) Components may not add due to rounding.

(2) VIA Rail having no track of its own, operates on CN and CP lines, hence figures are overstated.

(3) Includes business car kilometres and dead-head passenger car kilometres.

^r revised figures.

... figures not appropriate or not applicable.

TABLE 4. Miscellaneous Railway Averages, October 1994

Item		Total seven railways		Canadian National Railways	
		Total, sept sociétés ferroviaires		Chemins de fer nationaux du Canada	
		October Octobre	Year-to-date ^r Total cumulatif ^r	October ⁽¹⁾ Octobre (1)	Year-to-date ^r Total cumulatif ^r
No.					
	Average per kilometre of road operated:				
1	Freight revenue	\$	10,268	100,103	9,640
2	Railway revenue	"	9,262	91,080	10,333
3	Operating expenses	"	8,502	83,905	9,719
4	Tonne kilometres, revenue freight		474 974	4 317 228	458 317
	Average per freight train-kilometre:				
5	Freight revenue	\$	51.8	53.3	47.2
6	Loaded freight car-kilometres		39.9	39.0	41.6
7	Empty freight car-kilometres		25.1	24.7	23.7
	Tonne-kilometres:				
8	Revenue freight		2 396.4	2 299.7	2 241.7
9	All freight		2 411.9	2 313.5	2 244.0
	Average per loaded car kilometre:				
10	Freight revenue	¢	129.8	136.8	113.2
11	Tonne-kilometres, all freight		60.4	59.3	53.9
12	Average revenue per tonne-kilometre of freight	¢	2.2	2.3	2.1
	Average revenue per passenger	\$	...	...	...
13	Average revenue per passenger-kilometre	¢	12.4	12.5	...
14	Per cent of freight car-kilometres run empty	%	38.6	38.8	36.3
15	Ratio of operating expenses to revenues	%	91.8	92.1	94.1
16					36.9
					91.8

(1) Components may not add due to rounding.

^r revised figures.

... figures not appropriate or not applicable.

TABLEAU 3. Statistique du trafic et de l'exploitation, sept sociétés ferroviaires choisies, octobre 1994

VIA Rail Canada Inc.		Canadian Pacific		Item	N°
October ⁽¹⁾ Octobre ⁽¹⁾	Year-to-date Total cumulatif	October ⁽¹⁾ Octobre ⁽¹⁾	Year-to-date Total cumulatif		
13 822.6(2)	13 822.6(2)	20 103.1	20 179.8	Kilomètres de lignes exploités (moyenne)	1
...	...	10 545 911	95 212 216	Tonnes-kilomètres:	
...	...	10 696 154	96 386 269	Trafic commercial	2
302	3 024	...	...	Tout trafic	3
302	3 024	...	...	Nombre de voyageurs payants:	
...	...	...	...	Navetteurs	4
117 895	1 138 580	...	...	Non-navetteurs	5
117 895	1 138 580	...	...	Total	6
...	...	...	...	Voyageurs-kilomètres (payants):	
890 948	8 765 630	4 245 261	40 038 167	Navetteurs	7
...	...	6 179	63 937	Non-navetteurs	8
890 948	8 765 630	4 251 440	40 102 104	Total	9
...	...	155 321 933	1 443 753 693	Train-kilomètres:	
...	...	106 334 326	981 619 190	Service marchandises	10
...	...	195 937	2 478 946	Service voyageurs	11
...	...	261 852 196	2 427 851 829	Service des trains de travaux	12
4 821 462	45 722 826	22 065(3)	137 111(3)	Total	13
378 739	3 579 630	...	...	Wagons-kilomètres (transport):	
5 200 201	49 302 456	22 065	137 111	Productifs	14
5 200 201	49 302 456	261 874 261	2 427 988 940	Improductifs	15
				Caboose	16
				Total	17
				Wagons-kilomètres du service voyageur (transport):	
				Wagons voyageurs	18
				Wagons de tête pour le transport des bagages	19
				Total	20
				Total, wagons-kilomètres (marchandises et voyageurs)	21

(1) Les composants ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

(2) Via Rail, qui ne possède aucune voie ferrée, utilise les voies appartenant aux réseaux du CN et du CP. Par conséquent, les statistiques sont surévaluées.

(3) Inclus les wagons-kilomètres des voitures de la direction et ceux des voitures voyageant à vide.

nombres rectifiés.

n'ayant pas lieu de figurer.

TABLEAU 4. Moyennes ferroviaires diverses, octobre 1994

VIA Rail Canada Inc.		Canadian Pacific		Item	N°
October ⁽¹⁾ Octobre ⁽¹⁾	Year-to-date Total cumulatif	October ⁽¹⁾ Octobre ⁽¹⁾	Year-to-date Total cumulatif		
...	...	11,240	106,134	Moyennes par kilomètre de voies exploitées:	
2,941	28,883	11,645	111,810	Recettes marchandises	1
2,687	28,835	10,419	100,162	Recettes ferroviaires	2
...	...	524 591	4 718 185	Dépenses d'exploitation	3
				Tonnes-kilomètres, trafic commercial	4
				Moyennes par train-kilomètre (marchandises):	
...	...	53.2	53.5	Recettes marchandises	5
...	...	36.6	36.1	Wagons-kilomètres productifs	6
...	...	25.0	24.5	Wagons-kilomètres improductifs	7
				Tonnes-kilomètres:	
...	...	2 484.2	2 378.0	Trafic commercial	8
...	...	2 519.6	2 407.4	Tout trafic	9
				Moyennes par wagon-kilomètre chargé:	
...	...	145.5	148.3	Recettes marchandises	10
...	...	68.9	66.8	Tonnes-kilomètres, tout trafic	11
...	...	2.1	2.2	Recettes moyennes par tonne-kilomètre de trafic-marchandises	12
46.5	45.3	...	...	Recettes moyennes par voyageur	13
11.9	12.0	...	...	Recettes moyennes par voyageur-kilomètre	14
...	...	40.6	40.5	Pourcentage de wagons-kilomètres improductifs	15
91.3	99.8	89.5	89.6	Rapport des dépenses d'exploitation sur les recettes	16

(1) Les composants ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

nombres rectifiés.

n'ayant pas lieu de figurer.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010181558