



Statistics  
Canada

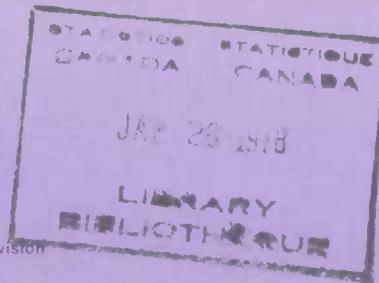
Statistique  
Canada

service bulletin

bulletin de service

## Railway transport

For further information write to  
Transportation and Communications Division  
Ottawa, K1A 0V5 Phone (613) 996-9274



## Transport par rail

Pour de plus amples renseignements prière de vous adresser  
à la Division des transports et des communications  
Ottawa, K1A 0V5 ou composer (613) 996-9274

Vol. 7, No. 11

### RAILWAY CARLOADINGS

NOVEMBER - 1977 - NOVEMBRE

### CHARGEMENTS FERROVIAIRES

The volume of freight loaded during the month under review decreased by 2.4% to 21.1 million short tons or 19.1 million metric tonnes from the 1976 period. Cumulative loadings increased 4.5% to 233.3 million short tons or 211.6 million metric tonnes. Highlights are as follows.

Le volume de marchandises chargées au cours du mois à l'étude a diminué de 2.4 % à 21.1 millions de tonnes courtes ou 19.1 millions de tonnes métriques par rapport à la période correspondante de 1976. Le chiffre cumulatif de chargements a augmenté de 4.5 % à 233.3 millions de tonnes courtes ou 211.6 millions de tonnes métriques. Un sommaire est donné ci-après:

Item	Short tons - Tonnes courtes		Metric tonnes - Tonnes métriques		Percentage change - Variation propor- tionnelle
	1977	1976	1977	1976	
Carload traffic loaded - Charges complètes .....	20,962,069	21,500,541	19 016 472	19 504 968	- 2.5
Non-carload traffic loaded - Trafic de détail .....	97,904	75,885	88 817	68 842	+ 29.0
Total .....	21,059,973	21,576,426	19 105 289	19 573 810	- 2.4
Receipts from U.S. connections - Arrivages des embranchements américains .....	1,828,443	2,019,312	1 658 736	1 831 889	- 9.5
Traffic carried - Total - Marchandises transportées .....	22,888,416	23,595,738	20 764 025	21 405 699	- 3.0
Major commodity increases and decreases - Principaux accrois- sements et décroissements, par marchandise:					
Alumina and bauxite - Alumine et bauxite .....	229,333	61,590	208 047	55 874	+ 272.4
Sand, gravel and crushed stone - Sable, gravier et pierre concassée .....	448,360	575,231	406 745	521 841	- 22.1
Coal - Charbon .....	1,722,135	2,004,692	1 562 295	1 818 626	- 14.1
Iron ore and concentrates - Minerais et concentrés, de fer ..	4,896,898	5,543,074	4 442 391	5 028 592	- 11.7
<u>Year-to-date - Chiffres cumulatifs</u>					
Carload traffic loaded - Charges complètes .....	232,216,817	222,285,977	210 663 545	201 654 431	+ 4.5
Non-carload traffic loaded - Trafic de détail .....	1,084,477	1,059,365	983 822	961 039	+ 2.4
Total .....	233,301,294	223,345,342	211 647 367	202 615 470	+ 4.5
Receipts from U.S. connections - Arrivages des embranchements américains .....	20,617,578	21,632,417	18 703 951	19 624 600	- 4.7
Traffic carried - Total - Marchandises transportées .....	253,918,872	244,977,759	230 351 318	222 240 070	+ 3.6
Major commodity increases and decreases - Principaux accrois- sements et décroissements, par marchandise:					
Alumina and bauxite - Alumine et bauxite .....	2,430,105	1,020,333	2 204 555	925 632	+ 138.2
Fertilizers (excluding potash) - Engrais (sauf la potasse) ..	2,699,213	1,768,462	2 448 684	1 604 319	+ 52.6
Sulphur - Soufre .....	4,723,830	3,561,256	4 285 386	3 230 718	+ 32.6
Wheat - Blé .....	18,668,914	14,523,209	16 936 153	13 175 235	+ 28.5
Logs, poles and other forest products - Billes-poteaux et autres produits forestiers .....	2,990,975	2,458,704	2 713 367	2 230 497	+ 21.6

F Revised figures - Nombres rectifiés.

Note: For further details see Catalogue 52-001. - Nota: Consulter n° 52-001 au catalogue pour de plus amples renseignements.

January - 1978 - Janvier  
5-3509-543

RAILWAY OPERATING STATISTICS

STATISTIQUE DE L'EXPLOITATION FERROVIAIRE

OCTOBER - 1977 - OCTOBRE

The table below highlights data pertaining to the month under review; shows comparative figures for the previous year period and provides, by item, percentage changes for the six reporting railways.

Le tableau ci-après présente les points saillants des données du mois à l'étude avec les chiffres comparatifs de la période correspondante de l'année précédente et les taux de variation par article pour les six entreprises ferroviaires déclarantes.

Traffic statistics are presented in both imperial and metric units; the former having been converted using the International System of Units (SI).

Les statistiques du trafic sont compilées selon les deux systèmes d'unités, soit le système impérial et le système métrique. Toute donnée est convertie selon le système International d'unités (SI).

Item	1977	1976 <sup>F</sup>	Percentage change - Taux de variation
Railway revenues - Recettes ferroviaires .....	\$ 290,202,399	266,932,387	+ 8.7
Railway expenses - Dépenses ferroviaires .....	\$ 268,873,837	247,091,953	+ 8.8
Railway net income - Revenus ferroviaires nets .....	\$ 21,328,562	19,840,434	+ 7.5
Ton-miles, revenue freight - Tonnes-milles, trafic commercial .....	'000 12,526,881	12,290,123	+ 1.9
Passenger-miles, revenue - Voyageurs-milles taxés .....	" 112,307	116,521	- 3.6
Tonnes-kilometres, revenue freight - Tonnes-kilomètres, trafic commercial .....	" 18 288 899	17 943 239	+ 1.9
Passenger-kilometres, revenue - Voyageurs-kilomètres taxés .....	" 180 740	187 523	- 3.6
Freight-train-miles - Trains-milles-marchandises .....	5,592,954	5,595,432	--
Freight-car-miles - Wagons-milles-marchandises .....	408,452,202	408,557,566	--
Passenger-car-miles - Wagons-milles-voyageurs .....	9,962,412	10,158,796	- 1.9
Freight-train-kilometres - Trains-kilomètres-marchandises .....	9 000 987	9 004 975	--
Freight-car-kilometres - Wagons-kilomètres-marchandises .....	657 340 101	657 509 668	--
Passenger-car-kilometres - Wagons-kilomètres-voyageurs .....	16 032 949	16 348 998	- 1.9
<u>Year-to-date - Chiffres cumulatifs</u>			
Railway revenues - Recettes ferroviaires .....	\$ 2,805,214,198	2,516,699,808	+ 11.5
Railway expenses - Dépenses ferroviaires .....	\$ 2,619,507,454	2,435,744,191	+ 7.5
Railway net income - Revenus ferroviaires nets .....	\$ 185,706,744	80,955,617	+ 129.4
Ton-miles, revenue freight - Tonnes-milles, trafic commercial .....	'000 116,759,490	111,055,090	+ 5.1
Passenger-miles, revenue - Voyageurs-milles taxés .....	" 1,387,956	1,375,241	+ 0.9
Tonnes-kilometres, revenue freight - Tonnes-kilomètres, trafic commercial .....	" 170 465 622	162 137 357	+ 5.1
Passenger-kilometres, revenue - Voyageurs-kilomètres taxés .....	" 2 233 699	2 213 236	+ 0.9
Freight-train-miles - Trains-milles-marchandises .....	54,904,437	54,467,827	+ 0.8
Freight-car-miles - Wagons-milles-marchandises .....	3,834,235,074	3,759,022,036	+ 2.0
Passenger-car-miles - Wagons-milles-voyageurs .....	100,764,856	106,297,429	- 5.2
Freight-train-kilometres - Trains-kilomètres-marchandises .....	88 360 127	87 657 471	+ 0.8
Freight-car-kilometres - Wagons-kilomètres-marchandises .....	6 170 603 212	6 049 559 560	+ 2.0
Passenger-car-kilometres - Wagons-kilomètres-voyageurs .....	162 165 317	171 069 132	- 5.2

<sup>F</sup> Revised figures. - Nombres rectifiés.

Note: For further details see Catalogue 52-003. - Nota: Consulter n° 52-003 au catalogue pour de plus amples renseignements.

DECEMBER - 1977 - DÉCEMBRE

The volume of freight loaded during the month under review decreased by 0.6% to 17.8 million short tons or 16.2 million metric tonnes from the 1976 period. Cumulative loadings increased 4.1% to 251.1 million short tons or 227.8 million metric tonnes. Highlights are as follows:

Le volume de marchandises chargées au cours du mois à l'étude a diminué de 0.6 % à 17.8 millions de tonnes courtes ou 16.2 millions de tonnes métriques par rapport à la période correspondante de 1976. Le chiffre cumulé de chargements a augmenté de 4.1 % à 251.1 millions de tonnes courtes ou 227.8 millions de tonnes métriques. Un sommaire est donné ci-après:

Item	Short tons - Tonnes courtes		Metric tonnes métriques		Percentage change - Variation proportionnelle
	1977	1976 <sup>F</sup>	1977	1976 <sup>F</sup>	
Carload traffic loaded - Charges complètes .....	17,729,629	17,849,135	16 084 048	16 192 462	- 0.7
Non-carload traffic loaded - Trafic de détail .....	81,296	68,066	73 750	61 749	+ 19.4
Total .....	17,810,925	17,917,201	16 157 798	16 254 211	- 0.6
Receipts from United States connections - Arrivages des embranchements américains .....	1,526,766	1,832,516	1 385 058	1 662 431	- 16.7
Traffic carried - Total - Marchandises transportées ....	19,337,691	19,749,717	17 542 856	17 916 642	- 2.1
Major commodity increases and decreases - Principaux accroissements et décroissements, par marchandise:					
Agricultural implements and parts - Machines agricoles et pièces .....	9,173	20,774	8 322	18 846	- 55.8
Livestock - Bétail .....	6,157	11,450	5,586	10 388	- 46.2
Coal - Charbon .....	1,306,691	1,790,985	1 185 410	1 624 754	- 27.0
Copper-nickel ores - Minerais de cuivre-nickel .....	454,662	587,689	412 462	533 142	- 22.6
Wheat - Blé .....	1,098,578	970,331	996 613	880 270	+ 13.2
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>					
Carload traffic loaded - Charges complètes .....	249,946,446	240,135,112	226 747 593	217 846 893	+ 4.1
Non-carload traffic loaded - Trafic de détail .....	1,165,773	1,127,431	1 057 572	1 022 788	+ 3.4
Total .....	251,112,219	241,262,543	227 805 165	218 869 681	+ 4.1
Receipts from United States connections - Arrivages des embranchements américains .....	22,144,344	23,464,933	20 089 009	21 287 031	- 5.6
Traffic carried - Total - Marchandises transportées ....	273,256,563	264,727,476	247 894 174	240 156 712	+ 3.2
Major commodity increases and decreases - Principaux accroissements et décroissements, par marchandise:					
Alumina and bauxite - Alumine et bauxite .....	2,620,823	1,024,196	2 377 571	929 136	+ 155.9
Vegetables oils - Huiles végétales .....	294,250	184,496	266 938	167 373	+ 59.5
Fertilizers (excluding potash) - Engrais (sauf la potasse)	2,880,328	1,923,310	2 612 989	1 744 795	+ 49.8
Livestock - Bétail .....	102,383	155,258	92 882	140 849	- 34.1

<sup>F</sup> Revised figures. - Nombres rectifiés.



## RAILWAY OPERATING STATISTICS

## STATISTIQUE DE L'EXPLOITATION FERROVIAIRE

NOVEMBER - 1977 - NOVEMBRE

The table below highlights data pertaining to the month under review; shows comparative figures for the previous year period; and provides, by item, percentage changes for the six reporting railways.

Traffic statistics are presented in both Canadian and metric units; the former having been converted using the International System of Units (SI).

Le tableau ci-après présente les points saillants des données du mois à l'étude avec les chiffres comparatifs de la période correspondante de l'année précédente et les taux de variation par article pour les six entreprises ferroviaires déclarantes.

Les statistiques du trafic sont compilées selon les deux systèmes d'unités, soit le système canadien et le système métrique. Toute donnée est convertie selon le système International d'unités (SI).

Item	1977	1976 <sup>F</sup>	Percentage change - Taux de variation
Railway revenues - Recettes ferroviaires .....	\$ 289,476,378	277,205,811	+ 4.4
Railway expenses - Dépenses ferroviaires .....	\$ 266,384,270	251,623,765	+ 5.9
Railway net income - Revenus ferroviaires nets .....	\$ 23,092,108	25,582,046	- 9.7
Ton-miles, revenue freight - Tonnes-milles, trafic commercial .....	'000 11,286,532	11,698,202	- 3.5
Passenger-miles, revenue - Voyageurs-milles taxés .....	" 112,676	117,031	- 3.7
Tonnes-kilometres, revenue freight - Tonnes-kilomètres, trafic commercial .....	" 16 478 024	17 079 051	- 3.5
Passenger-kilometres, revenue - Voyageurs-kilomètres taxés .....	" 181 334	188 343	- 3.7
Freight-train-miles - Trains-milles-marchandises .....	6,299,675	5,548,977	+ 13.5
Freight-car-miles - Wagons-milles-marchandises .....	375,955,310	392,620,440	- 4.2
Passenger-car-miles - Wagons-milles-voyageurs .....	9,029,702	9,230,452	- 2.2
Freight-train-kilometres - Trains-kilomètres-marchandises .....	10 138 344	8 930 213	+ 13.5
Freight-car-kilometres - Wagons-kilomètres-marchandises .....	605 041 422	631 861 349	- 4.2
Passenger-car-kilometres - Wagons-kilomètres-voyageurs .....	14 531 897	14 854 972	- 2.2
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>			
Railway revenues - Recettes ferroviaires .....	\$ 3,094,690,576	2,793,905,619	+ 10.8
Railway expenses - Dépenses ferroviaires .....	\$ 2,885,891,724	2,687,367,956	+ 7.4
Railway net income - Revenus ferroviaires nets .....	\$ 208,798,852	106,537,663	+ 96.0
Ton-miles, revenue freight - Tonnes-milles, trafic commercial .....	'000 128,046,022	122,753,292	+ 4.3
Passenger-miles, revenue - Voyageurs-milles taxés .....	" 1,500,632	1,492,272	+ 0.6
Tonnes-kilometres, revenue freight - Tonnes-kilomètres, trafic commercial .....	" 186 943 646	179 216 408	+ 4.3
Passenger-kilometres, revenue - Voyageurs-kilomètres taxés .....	" 2 415 033	2 401 579	+ 0.6
Freight-train-miles - Trains-milles-marchandises .....	61,204,112	60,016,804	+ 2.0
Freight-car-miles - Wagons-milles-marchandises .....	4,210,190,384	4,151,642,476	+ 1.4
Passenger-car-miles - Wagons-milles-voyageurs .....	109,794,558	115,527,881	- 5.0
Freight-train-kilometres - Trains-kilomètres-marchandises .....	98 498 471	96 587 684	+ 2.0
Freight-car-kilometres - Wagons-kilomètres-marchandises .....	6 775 644 634	6 681 420 909	+ 1.4
Passenger-car-kilometres - Wagons-kilomètres-voyageurs .....	176 697 214	185 924 104	- 5.0

<sup>F</sup> Revised figures. - Nombres rectifiés.

Note: For further details see Catalogue 52-003. - Nota: Consulter n° 52-003 au catalogue pour de plus amples renseignements.