

Les statistiques des recettes brutes et des frais d'exploitation montrent quelles sont les difficultés auxquelles les chemins de fer ont dû faire face en ces dernières années. Avant la guerre, on prétendait généralement que, vu l'énorme dépense initiale exigée pour la construction du chemin de fer et son agencement, les frais d'exploitation ne devaient pas dépasser plus de 70 p.c. des recettes brutes, le reste devant rencontrer l'intérêt sur le capital engagé, soit en actions ou en obligations, et les dépenses pour améliorations nécessaires. Cette proportion des frais d'exploitation aux recettes brutes est appelée le "quotient d'opération" et en 1913 il était pour les chemins de fer canadiens de 70-90 p.c. La situation créée par la période de guerre, principalement l'élévation du coût de la main-d'œuvre et du combustible, a gonflé ce quotient en dépit des avances dans les taux de transport des marchandises et des voyageurs, au point qu'en 1920 il atteignait 97-18 p.c. et a, depuis ce temps tombé à 78-53 p.c. en 1928 pour remonter à 81-08 en 1929 et 83-86 en 1930. Quoique les frais d'exploitation en 1930 soient moins élevés qu'en 1929, en raison de la baisse du trafic tant des marchandises que des voyageurs, les recettes brutes présentent un déclin beaucoup plus prononcé qui réduit les recettes nettes d'exploitation de \$27,520,693 et augmente la proportion des frais d'exploitation.

Le tableau 7 donne une analyse des frais d'exploitation des chemins de fer au cours des quatre dernières années. Les recettes et frais d'exploitation par mille de voie et par train-mille font l'objet du tableau 8.

6.—Statistiques du trafic des chemins de fer, exercices terminés le 30 juin 1911-1919 et années civiles 1919-1930.

NOTA.—Les informations similaires pour les années 1875-1910 se trouvent dans l'Annuaire de 1916-17 p. 452, et pour 1901-1910, page 601 de l'Annuaire de 1926.

Année.	Milles en exploitation.	Milles parcourus par les trains.	Voyageurs transportés. ¹	Marchandises transportées. ¹	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.	Relation des dépenses aux recettes.
	nomb.	nomb.	nomb.	tonnes.	\$	\$	p.c.
1911.....	25,400	89,716,533	37,097,718	79,884,282	188,733,494	131,034,785	69-43
1912.....	26,727	100,930,271	41,124,181	89,444,331	219,403,753	150,726,540	68-70
1913.....	29,304	113,437,208	46,185,968	106,992,710	256,702,703	182,011,690	70-90
1914.....	30,795	107,895,272	46,702,280	101,393,989	243,083,539	178,975,259	73-63
1915.....	35,582	93,218,479	46,322,035	87,204,838	199,843,072	147,731,099	73-92
1916.....	37,434	111,075,890	43,503,459	100,659,088	261,888,654	180,542,259	68-94
1917.....	38,604	115,797,100	48,106,530	121,916,272	310,771,479	222,890,637	71-72
1918.....	38,484	109,857,560	44,948,638	127,543,687	330,220,150	273,955,436	82-96
1919.....	38,501	103,832,835	43,754,194	116,699,572	382,976,901	341,866,509	89-27
1919 (31 déc.).....	38,663	107,053,735	47,940,456	111,487,780	408,598,361	376,789,093	92-26
1920 (").....	38,976	117,384,819	51,318,422	127,429,154	492,101,104	478,248,154	97-18
1921 (").....	39,363	104,652,167	46,793,251	103,131,132	458,008,891	422,581,205	92-25
1922 (").....	39,360	107,625,144	44,383,620	108,530,518	440,687,128	393,927,406	89-39
1923 (").....	39,665	113,907,613	44,834,337	118,289,604	478,338,047	413,862,818	86-52
1924 (").....	40,061	110,032,845	42,921,809	106,429,355	445,923,877	382,483,908	85-77
1925 (").....	40,352	109,289,865	41,458,084	109,850,925	455,297,288	372,149,656	81-70
1926 (").....	40,352	113,538,876	42,686,166	122,476,822	493,599,754	389,503,452	78-91
1927 (").....	40,572	116,895,751	41,840,550	125,967,439	499,064,207	407,646,280	81-68
1928 (").....	41,024	125,034,253	40,592,792	141,230,026	563,732,260	442,701,270	78-53
1929 (").....	41,409	117,645,070	39,070,843	137,855,151	534,106,045	433,077,113	81-08
1930 (").....	42,075	107,620,076	34,698,767	115,229,511	454,231,650	380,723,411	83-86

¹ Y compris doubles-emplois. Voir tableau 9.

7.—Répartition des frais d'exploitation des chemins de fer pour les années 1927-1930.

Dépenses.	1927.		1928.		1929.		1930.	
	\$	p.c.	\$	p.c.	\$	p.c.	\$	p.c.
Voies, ponts, viaducs.....	86,436,213	21-24	97,763,472	22-08	94,021,972	21-71	78,035,587	20-50
Matériel roulant.....	93,801,950	23-00	101,945,151	23-02	100,133,913	23-12	82,123,281	21-57
Frais de trafic.....	17,668,103	4-33	17,995,239	4-07	18,431,366	4-26	18,942,728	4-97
Frais de transport.....	192,241,574	47-14	208,049,857	47-00	202,944,180	46-86	183,813,325	48-28
Frais généraux.....	17,498,440	4-29	16,947,551	3-83	17,545,682	4-05	17,808,490	4-68
Totaux.....	407,646,280	100-00	442,701,270	100-00	433,077,113	100-00	380,723,411	100-00