

83-207 c.2



CANADA

TUBERCULOSIS STATISTICS

STATISTIQUE DE LA TUBERCULOSE

1954

FINANCIAL SUPPLEMENT—SUPPLÉMENT FINANCIER

DOMINION BUREAU
OF STATISTICS
DEC 7 1955
PROPERTY OF THE
LIBRARY

Published by Authority of
The Right Honourable C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du
très honorable C. D. Howe
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Health and Welfare Division
Institutions Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division de la santé et du bien-être
Sections des institutions

9002-505-124

Price - Prix: 25 cents

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1955

FINANCIAL SUPPLEMENT

Revenue of Canada's tuberculosis sanatoria in 1954¹, of which 58² reported finances, amounted to \$31,174,016, the largest sum on record. The rate of increase was slower, however. The last actual decline occurred in 1944 (a drop of 0.7 per cent), but since then the total had risen by eight per cent or more each year until 1953. The 1954 rise was a mere 0.9 per cent.

Expenditure totalled \$31,179,781, a reduction of \$1,024,492 or 3.2 per cent from the 1953 figure. Increases in five provinces were more than offset by a large decline in Quebec³ and more moderate ones in New Brunswick, Manitoba, Alberta, and British Columbia.

The 1954 operating deficit of \$5,565, an almost negligible sum when compared with the previous year's \$1,321,300, actually encompassed reduced surpluses in four provinces (Prince Edward Island, Nova Scotia, Ontario, and Saskatchewan) and increased deficits in two (New Brunswick and Manitoba). Two other provinces (Newfoundland and British Columbia) had neither deficit nor surplus in either year. The entire reduction of deficit occurred in two provinces, Quebec with \$687,839 in 1953 and \$78,903 in 1954 and Alberta with \$847,689 in 1953 and nil in 1954⁴.

The capacity of the sanatoria which reported finances for 1953 was 15,148; for 1954, it was 14,103. Thus expenditure per bed—in effect the cost of total operation pro-rated over beds—amounted to \$2,126 in 1953 and \$2,219⁵ in 1954—a rise of 4.4 per cent. Eight provinces had increases, New Brunswick and Quebec having declines. The lowest rate in 1953 had been Manitoba's \$1,715, next exceeded by Quebec's \$1,717. In 1954 Quebec was lowest with \$1,679 and Manitoba next higher with \$1,851⁶. At the other

1. In 14 sanatoria the fiscal year does not coincide with the calendar year. The fiscal year used for 1954 is actually the year ending September 30, 1954, in one institution in Quebec; ending March 31, 1955, in all institutions in Newfoundland, Prince Edward Island, and British Columbia, in two institutions in New Brunswick, and in one institution in each of Nova Scotia and Alberta; and ending June 30, 1955, in one institution in Quebec.

2. *Tuberculosis Statistics, 1954*, p. 15, "Reporting sanatoria", the Canada 1954 figure should read 67 (not 68) and British Columbia 9 (not 10). The difference between 67 and 58 represents nine institutions not reporting finances.

3. Due in part to the reclassification of the Hôpital du Sacré-Cœur, Montreal, from a tuberculosis sanatorium in *Tuberculosis Statistics, 1953*, to a tuberculosis unit in the 1954 edition. The parent hospital at the same time was included with unclassified special hospitals in *Hospital Statistics, 1954*. The institution is partly for tuberculosis and partly for orthopaedic patients.

4. The differences may be due, at least in part, to a bookkeeping change, or to failure to report deficit-meeting governmental payments as revenue.

5. Includes (in the calculation only) inflated expenditure data for one institution in Manitoba which closed August 8, 1954. Its data were inflated to a full year to provide comparable rate.

SUPPLÉMENT FINANCIER

Les recettes des sanatoriums canadiens pour tuberculeux en 1954¹, dont 58² ont envoyé un rapport financier, se sont élevées à \$31,174,016, montant maximum qui ait encore été enregistré. Le rythme de l'augmentation a été lent cependant. La dernière régression réelle s'est produite en 1944 (0.7 p. 100), mais depuis lors le total a augmenté de 8 p. 100 et plus annuellement jusqu'en 1953. L'augmentation de 1954 n'a été que de 0.9 p. 100 à peine.

Les dépenses ont totalisé \$31,179,781, accusant une réduction de \$1,024,492 ou 3.2 p. 100 sur le chiffre de 1953. Les augmentations de cinq provinces ont été plus que compensées par un large recul au Québec³ et des reculs plus modérés au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Alberta et en Colombie-Britannique.

Le déficit de gestion de \$5,565 en 1954, presque négligeable en comparaison de celui de \$1,321,300 en 1953, a compensé en fait les excédents moindres de quatre provinces (Île-du-Prince-Edouard, Nouvelle-Ecosse, Ontario et Saskatchewan) et l'augmentation des déficits du Nouveau-Brunswick et du Manitoba. Terre-Neuve et la Colombie-Britannique n'ont accusé ni déficit ni excédent durant les deux années. Deux provinces ont réduit leur déficit: Québec avec \$687,839 en 1953 et \$78,903 en 1954, et Alberta avec \$847,689 en 1953 et zéro en 1954⁴.

La capacité en lits des sanatoriums qui ont soumis un rapport financier pour 1953 était de 15,148, et pour 1954 de 14,103. Par conséquent, la dépense par lit—les frais totaux de gestion divisés par le nombre de lits—s'est élevée à \$2,126 en 1953 et \$2,219⁵ en 1954, augmentant de 4.4 p. 100. Huit provinces ont accusé des augmentations; le Nouveau-Brunswick et Québec, une diminution. Le Manitoba a enregistré la dépense la plus basse en 1953, \$1,715, suivi du Québec, \$1,717. En 1954, le Québec était le plus bas avec \$1,679, suivi du Manitoba avec \$1,851⁶.

1. Dans le cas de 14 sanatoriums, l'année financière ne correspond pas à l'année civile. L'année financière servant de base pour 1954 a été en fait l'année terminée le 30 septembre 1954 pour une institution du Québec; l'année terminée le 31 mars 1955 pour toutes les institutions de Terre-Neuve, de l'Île-du-Prince-Edouard et de la Colombie-Britannique, pour deux institutions du Nouveau-Brunswick et pour une institution de la Nouvelle-Ecosse et de l'Alberta; et l'année terminée le 30 juin 1955 pour une institution du Québec.

2. *Statistique de la tuberculose 1954*, page 15 "sanatoriums faisant rapport": le chiffre de 1954 pour le Canada devrait être 67 et non 68, et pour la Colombie-Britannique 9 et non 10. La différence entre 67 et 58 représente neuf institutions qui n'ont pas soumis de rapport financier.

3. Attribuable en partie au fait que l'hôpital du Sacré-Cœur de Montréal est passé de sanatorium pour tuberculeux dans la *Statistique de la tuberculose, 1953* à annexe pour tuberculeux dans la même statistique en 1954. En même temps, l'hôpital mère a été compté parmi les hôpitaux non classés dans la *Statistique des hôpitaux, 1954*. L'institution est en partie pour les tuberculeux et en partie pour les cas orthopédiques.

4. Les différences sont attribuables, au moins en partie, aux modifications de la comptabilité ou à la négligence de reporter comme recettes les subventions des gouvernements destinées à combler les déficits.

5. Comprend (dans le calcul seulement) les données gonflées des dépenses pour une institution du Manitoba qui s'est fermée le 8 août 1954. Ces données ont été gonflées pour l'année entière afin d'obtenir le taux comparatif.

TUBERCULOSIS STATISTICS

end of the scale was British Columbia, with \$4,112 in 1953 and \$4,168 in 1954. The western province far exceeded the second-place province in each year (in 1953, Saskatchewan with \$2,689; in 1954, Newfoundland with \$2,963) (Fig. 1).

Cost per patient day, estimated at \$6.25 in 1953, rose to approximately \$6.76 in 1954. These figures are only approximations because fiscal years vary⁶ whereas all patient-day data are on a calendar year basis. Every province had an increased cost per patient day in 1954 compared with 1953, the increase varying from three cents (Quebec) to \$1.08 (Nova Scotia). Salaries and wages accounted for 53.2 per cent of operating expenses in 1953 and 55.0 per cent in 1954. The payroll cost per patient day rose in 1954, in every province except Prince Edward Island, Quebec being lowest in both years (1953, \$2.33; 1954, \$2.46) and British Columbia highest (\$7.99 and \$8.70). Quebec also had the lowest overall cost per day in both years (\$5.01 and \$5.04), and British Columbia the highest (\$12.16 and \$13.10). It is notable that the cost per day of British Columbia's wages and salaries alone exceeded the overall cost per day in every other province.

A l'opposé se classait la Colombie-Britannique, avec \$4,112 en 1953 et \$4,168 en 1954. Les provinces de l'Ouest ont dépassé de beaucoup les provinces classées en second rang en 1953 et 1954 (en 1953, la Saskatchewan avec \$2,689, et en 1954 Terre-Neuve avec \$2,963). (Graphique 1.)

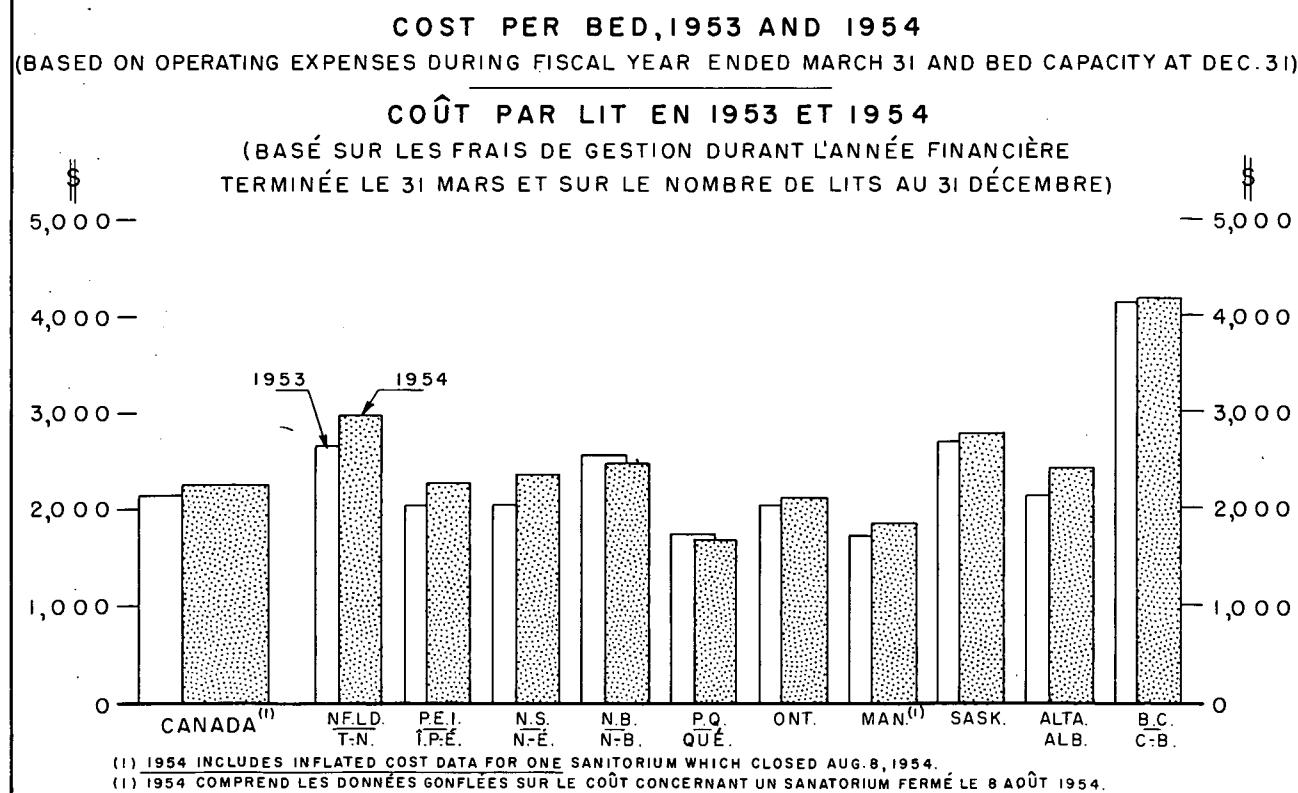
Le coût du jour-malade, estimé à \$6.25 en 1953, s'est élevé à approximativement \$6.76 en 1954. Ces chiffres ne sont qu'estimatifs étant donné que les années financières varient⁶ alors que toutes les données sur les jours-malades se basent sur l'année civile. Dans chaque province, le coût du jour-malade de 1954 a augmenté sur l'année précédente, de trois cents au Québec à \$1.08 en Nouvelle-Ecosse. Les traitements et salaires ont représenté 53.2 p. 100 des frais de gestion en 1953 et 55.0 p. 100 en 1954. La rémunération par jour-malade en 1954 a augmenté dans toutes les provinces à l'exception de l'Ile-du-Prince-Edouard; elle a été la plus basse au Québec durant les deux années (1953, \$2.33 et 1954 \$2.46) et la plus haute en Colombie-Britannique (\$7.99 et \$8.70). Québec a également enregistré les frais généraux par jour-malade les plus bas en 1953 et 1954 (\$5.01 et \$5.04), et la Colombie-Britannique les plus élevés (\$12.16 et \$13.10). Il est remarquable que la rémunération par jour-malade en Colombie-Britannique dépasse à elle seule les frais généraux journaliers de chacune des autres provinces.

6. As described in note 1, above.

6. Comme mentionné sous remarque 1 ci-dessus.

FIGURE I

GRAPHIQUE I



STATISTIQUE DE LA TUBERCULOSE

5

TABLE 1. Total revenue and annual rate of increase, 1941-1954¹
TABLEAU 1. Revenu total et taux annuel d'augmentation, 1941-1954¹

Year — Année	Total revenue — Revenu total	Increase over preceding year — Augmentation sur l'année précédente	Index of increase 1950=100 — Indice de l'augmentation 1950=100	Year — Année	Total revenue — Revenu total	Increase over preceding year — Augmentation sur l'année précédente	Index of increase 1950 = 100 — Indice de l'augmentation 1950 = 100
		P.c.				P.c.	
1941.....	7,859,462	—	36.6	1949	18,901,359	11.7	87.9
1942.....	8,145,841	3.6	37.9	1950 (excluding Newfoundland) — (sans Terre-Neuve)	21,499,235	13.7	100.0
1943.....	8,669,636	6.4	40.3	1950 (including Newfoundland) — (avec Terre-Neuve)	22,292,668	...	100.0
1944.....	8,604,637	- 0.7	40.0	1951	25,991,636	16.6	116.6
1945.....	9,371,622	8.9	43.6	1952	28,586,387	10.0	128.2
1946.....	11,301,611	20.6	52.6	1953	30,882,973	8.0	138.5
1947.....	13,594,708	20.3	63.2	1954	31,174,016	0.9	139.8
1948.....	16,918,198	24.4	78.7				

1. Newfoundland excluded 1941-1950; included 1950-1954. — Sans Terre-Neuve de 1941 à 1950; avec Terre-Neuve de 1950 à 1954.

TABLE 2. Estimated cost per patient day
TABLEAU 2. Coût estimatif par jour-malade

Province	Hospitals reporting — Hôpitaux faisant rapport	Patient days — Jours- malades	Overall cost per patient day — Coût général quotidien par malade	Itemized cost per patient day ¹ Coût quotidien détaillé par malade ¹				
				Net salaries and wages — Traitemens et salaires nets	Medical, surgical, and sterile supplies — Fournitures médicales, chirurgicales et aseptiques	Provisions (food) — Provisions (vivres)	Fuel, power, light, and water — Combustible, énergie, éclairage et eau	Other operating expenditure — Autres dépenses de gestion
No.	No.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Canada	58	4,610,845	6.76	3.72	0.19	1.23	0.38	1.25
Newfoundland.....	2	237,218	7.62	3.51	0.40	2.14	0.49	1.07
Prince Edward Island.....	1	52,983	6.39	3.33	0.32	1.46	0.44	0.84
Nova Scotia	5	251,046	8.05	3.92	0.26	2.07	0.62	1.18
New Brunswick	5	238,467	8.50	4.30	0.14	1.37	0.64	2.04
Québec	16	1,420,555	5.04	2.46	0.17	1.04	0.32	1.06
Ontario	15	1,422,531	6.34	3.58	0.14	1.04	0.33	1.25
Manitoba.....	4	222,229	5.85	3.21	0.14	1.00	0.41	1.09
Saskatchewan.....	3	276,632	8.06	4.59	0.18	1.27	0.36	1.66
Alberta	2	189,248	7.63	5.55	0.19	1.45	0.09	0.35
British Columbia	5	279,936	13.10	8.70	0.41	1.38	0.58	2.02

1. Totals may not crosscheck because of rounding. — Les totaux ne correspondent pas entre eux, les sommes ayant été arrondies.

TUBERCULOSIS STATISTICS

TABLE 3. Revenue of non-federal sanatoria
TABLEAU 3. Revenu des sanatoriums non fédéraux

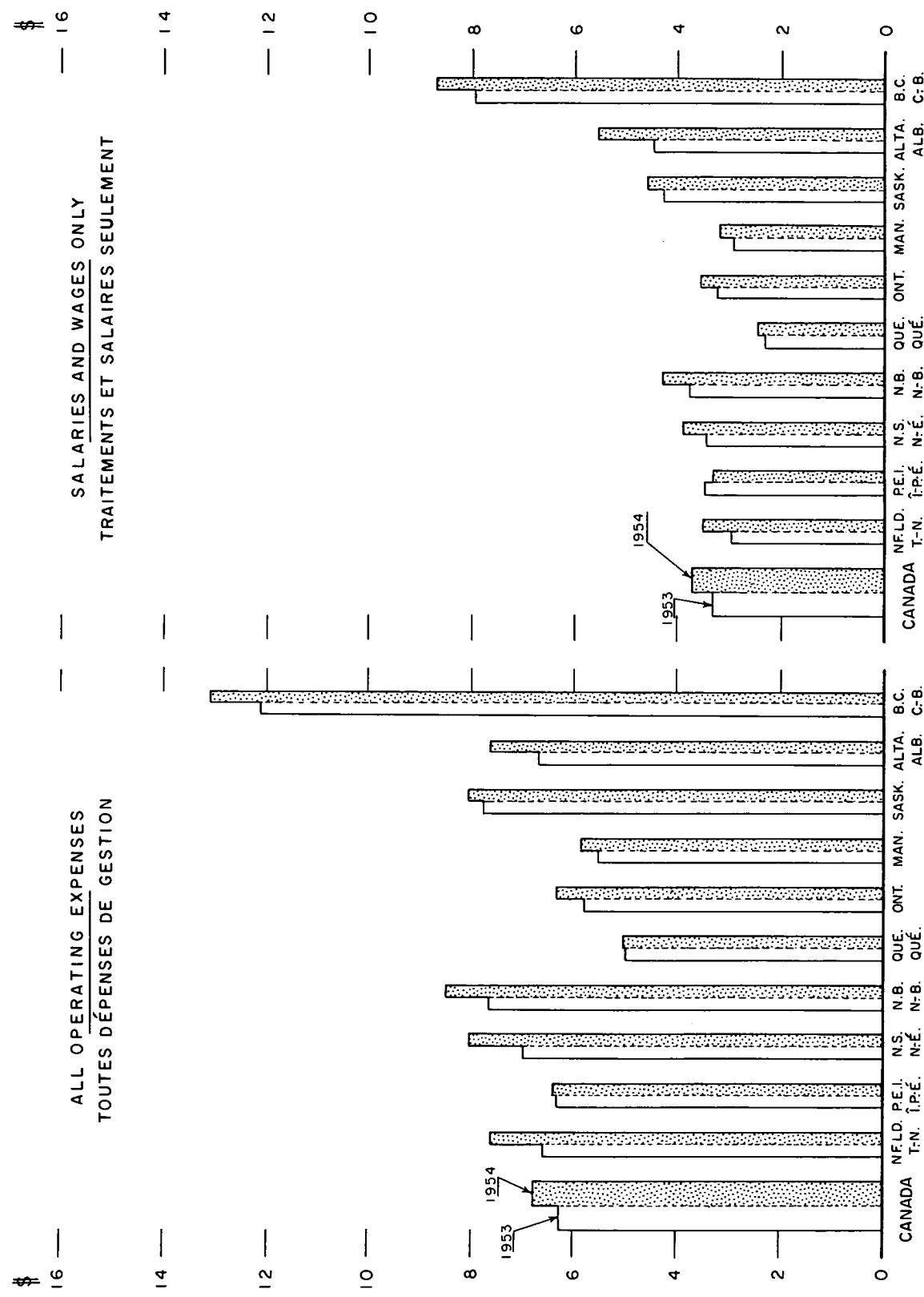
Operating revenue — Recettes de gestion	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
<i>Hospitals reporting — Hôpitaux faisant rapport</i> No.	58	2	1	5	5	16
Grants and payments — Subventions et contributions du gouvernement:						
Federal — Fédéral	\$ 1,710,844	—	—	112,963	17,414	430,482
Provincial	\$ 23,283,989	1,782,938	281,700	1,680,422	2,091,944	5,543,162
Municipal	\$ 1,537,949	—	500	172,762	203	2,400
Received from paying patients — Recues des malades payants	\$ 424,701	—	37,003	—	18,215	125,344
Workmen's Compensation Board and other contract — De la Commission des accidents du travail et en vertu d'autres contrats	\$ 1,799,098	24,753	—	37,781	21,994	138,141
Hospital care plans — De plans d'hospitalisation	\$ 195,238	—	—	561	—	12,400
Other revenue for care of patients — Autres recettes provenant du soin des malades	\$ 338,405	—	8,441	19,628	906	26,474
Total revenue from services to patients — Recettes totales provenant de services aux malades	\$ 29,290,224	1,807,691	327,644	2,024,117	2,150,676	6,278,403
Income from investments and permanent funds — Revenu de placements et de fonds permanents	\$ 164,684	—	1,342	—	1,172	57,044
Donations and bequests — Dons et legs	\$ 294,691	—	—	1,857	100	140,119
Contributed services — De services non rémunérés	\$ 240,132	—	—	7,940	—	213,635
Sales of Christmas Seals — Vente du timbre de Noël	\$ 253,958	—	—	—	—	25,548
Other revenue — Autres sources	\$ 930,327	—	15,226	11,467	10,957	368,017
Total special revenue — Total, recettes spéciales	\$ 1,883,792	—	16,568	21,264	12,229	804,363
Total operating revenue — Total, recettes de gestion	\$ 31,174,016	1,807,691	344,212	2,045,381	2,162,905	7,082,766
Operating deficit (+) or surplus (-) — Déficit (+) or surplus (-) de gestion	\$ +5,765	—	-5,750	-24,825	+33,575	+78,903
	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	
<i>Hospitals reporting — Hôpitaux faisant rapport</i> No.	15	4	3	2	5	
Grants and payments — Subventions et contributions du gouvernement:						
Federal — Fédéral	\$ 749,130	120,675	—	107,176	173,004	
Provincial	\$ 6,379,677	845,759	563,678	1,105,075	3,009,634	
Municipal	\$ 6,450	84,233	889,000	—	382,401	
Received from paying patients — Recues des malades payants	\$ 100,627	69,140	—	5,684	68,688	
Workmen's Compensation Board and other contracts — De la Commission des accidents du travail et en vertu d'autres contrats	\$ 812,685	24,330	573,258	131,779	34,377	
Hospital care plans — De plans d'hospitalisation	\$ 175,837	—	6,440	—	—	
Other revenue for care of patients — Autres recettes provenant du soin des malades	\$ 144,910	1,654	136,392	—	—	
Total revenue from services to patients — Recettes totales provenant de services aux malades	\$ 8,369,316	1,145,791	2,168,768	1,349,714	3,668,104	
Income from investments and permanent funds — Revenu de placements et de fonds permanents	\$ 100,607	—	4,519	—	—	
Donations and bequests — Dons et legs	\$ 152,615	—	—	—	—	
Contributed services — De services non rémunérés	\$ 9,936	8,621	—	—	—	
Sales of Christmas Seals — Vente du timbre de Noël	\$ 133,892	—	94,518	—	—	
Other revenue — Autres sources	\$ 394,142	36,830	—	93,688	—	
Total special revenue — Total, recettes spéciales	\$ 791,192	45,451	99,037	93,688	—	
Total operating revenue — Total, recettes de gestion	\$ 9,160,508	1,191,242	2,267,805	1,443,402	3,668,104	
Operating deficit (+) or surplus (-) — Déficit (+) or surplus (-) de gestion	\$ -148,239	+109,526	-37,425	—	—	

TABLE 4. Expenditure of non-federal sanatoria
TABLEAU 4. Dépenses des sanatoriums non fédéraux

Province	Hospitals reporting — Hôpitaux faisant rapport	Operating expenditure — Dépenses de gestion					
		Total	Net salaries and wages	Medical, surgical, and sterile supplies	Provisions (food)	Fuel, power, light, and water	Other operating expenditure
			Traitements et salaires nets	Fournitures médicales, chirurgicales et aseptiques	Provisions (vivres)	Combustible, énergie, éclairage et eau	Autres dépenses de gestion
No.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Canada		58	31,179,781	17,152,137	878,306	5,634,820	1,750,618
Newfoundland	2	1,807,691	833,459	95,884	508,448	115,556	254,344
Prince Edward Island	1	338,462	176,259	16,941	77,176	23,519	44,567
Nova Scotia	5	2,020,556	983,971	64,270	519,856	156,138	296,321
New Brunswick	5	2,196,480	1,112,712	34,924	354,849	165,873	528,122
Québec	16	7,161,669	3,489,683	235,669	1,473,046	452,099	1,511,172
Ontario	15	9,012,269	5,087,938	198,658	1,485,369	467,121	1,773,183
Manitoba	4	1,300,768	713,337	30,405	222,855	91,107	243,064
Saskatchewan	3	2,230,380	1,268,937	49,577	352,044	100,097	459,725
Alberta	2	1,443,402	1,049,644	36,571	274,005	16,619	66,563
British Columbia	5	3,668,104	2,436,197	115,407	387,172	162,489	566,839

GRAPHIQUE-2

COST PER PATIENT DAY, 1953 AND 1954⁽¹⁾ — COÛT D'UN JOUR-MALADE EN 1953 ET 1954⁽¹⁾



(1) EXPENDITURE DATA BASED ON VARIOUS FISCAL YEARS IN SOME CASES.

UN DONNEUR QUI A DES DÉPENSES BASSES SUIVRA DIFFÉRENTES ANNÉES FINANCIÈRES DANS QUELQUES CAS EXTRÉMEMENTS, QU'ILS SOIENT POSITIFS OU NÉGATIFS, EN CAS DE CHOC.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010484669