

83-204



MENTAL HEALTH STATISTICS

STATISTIQUE DE L'HYGIÈNE MENTALE

1953

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Health and Welfare Division
Institutions Section

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

NOTE

Due to a clerical error not discovered before printing, readmissions in Alberta have been overstated by one patient in Table 47. This error affects such figures as total admissions, etc., for Alberta and Canada in several other tables, but has no significant effect on any rates.

NOTA

A cause d'une erreur qui n'a pu être corrigée avant la publication, les réadmissions en Alberta comptent un malade de trop au tableau 47. L'erreur touche les chiffres du total des admissions, etc., et se trouve dans plusieurs autres tableaux, mais sans beaucoup modifier les taux. A la page 9, ligne 2, lire 60,564 au lieu de 60,600; ligne 3, 51,320 au lieu de 51,300; et troisième ligne du bas, 9 au lieu de 8.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Health and Welfare Division — Division de la santé et du bien-être

Institutions Section — Section des institutions

MENTAL HEALTH STATISTICS

STATISTIQUE DE L'HYGIÈNE MENTALE

1953

TWENTY-SECOND ANNUAL REPORT

VINGT-DEUXIÈME RAPPORT ANNUEL

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

9002-503
4-6-54

Price—Prix: 75 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, 1954

PREFACE

This report, relating to mental health statistics in Canada, is the twenty-second in a continuous series begun in 1932. The former title *Mental Institutions* has been replaced since the information contained herein deals primarily with aggregates of persons rather than of institutional entities. In addition in recent years the scope of these data has been widened to include psychiatric wards, mental health clinics, and psychiatric out-patient departments.

The Bureau wishes to acknowledge the assistance of all those outside individuals, agencies, and government departments, whose cooperation was invaluable. Particular mention should be made of the institutional authorities whose early submission of returns has made current data available and of the Mental Health Division of the Department of National Health and Welfare and the Advisory Committee on Mental Health for their expert assistance.

The report was written in the Institutions Section of the Health and Welfare Division.

H. MARSHALL,
Dominion Statistician.

PRÉFACE

Le présent rapport sur la statistique de l'hygiène mentale au Canada est le vingt-deuxième d'une série inaugurée en 1932. L'ancien titre, *Institutions pour maladies mentales*, a été changé parce que les données du rapport portent sur des groupes de personnes plutôt que sur des entités formées par des institutions. En outre, depuis quelques années, le champ de cette statistique a été élargi de manière à inclure les sections de psychiatrie, les cliniques d'hygiène mentale et les dispensaires de psychiatrie pour malades externes.

Le Bureau tient à signaler le concours précieux qu'il a obtenu de personnes et d'organismes de l'extérieur et d'autres ministères. Il tient à remercier tout particulièrement les autorités des institutions qui ont fourni leurs rapports assez tôt pour permettre la publication de statistiques à jour et le Service de l'hygiène mentale du ministère de la Santé nationale et du Bien-être social et le Comité consultatif d'hygiène mentale, qui ont fourni des conseils d'experts.

Le rapport a été rédigé à la Section des institutions de la Division de la santé et du bien-être.

H. MARSHALL,
Statisticien du Dominion.



TABLE OF CONTENTS

	Page
Preface.....	3
Introduction.....	7
Historical summary.....	9
Type and ownership	9
First admissions.....	18
Marital status	18
Number of children.....	18
Rural and urban residence.....	26
Birthplace	26
Origin	26
Education.....	26
Occupation and industry.....	27
Period of immigration.....	27
Method of commitment	27
Source of admission	27
Readmissions	48
Readmission rate	48
Method of commitment	48
Source of admission.....	48
Number of admissions	48
Discharges.....	60
Condition on discharge	60
Disposition of discharges	60
Medical advice	60
Duration of stay	60
Deaths	70
Age group.....	70
Duration of stay	70
Diagnosis.....	70
Cause of death	70
Autopsy	70
Institutional information	82
Educational facilities	82
Organized services.....	82
Movement of patients	82
Personnel.....	82
Mental health clinics and out-patient departments	82
List of tables	94
List of figures.....	95

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Préface.....	3
Introduction	7
Résumé chronologique	9
Genre et propriété.....	9
Premières admissions	18
État matrimonial	18
Nombre d'enfants	18
Résidence rurale ou urbaine	26
Lieu de naissance	26
Origine	26
Instruction	26
Occupation et industrie	27
Date d'immigration	27
Mode d'inscription	27
Source de l'admission	27
Réadmissions	48
Taux des réadmissions	48
Mode d'inscription	48
Source de l'admission	48
Nombre d'admissions	48
Sorties	60
État à la sortie	60
Destination des malades sortis	60
Avis du médecin	60
Durée de l'hospitalisation	60
Décès	70
Groupe d'âge	70
Durée de l'hospitalisation	70
Diagnostic	70
Cause de décès	70
Autopsie	70
Renseignements sur les institutions	82
Services d'enseignement	82
Services organisés	82
Mouvement des malades	82
Personnel	82
Cliniques et dispensaires d'hygiène mentale	82
Liste des tableaux	94
Liste des graphiques	95

INTRODUCTION

This report has been compiled from two sources—annual reporting schedules submitted by virtually all mental institutions in Canada, and morbidity cards relating to individual patients and submitted by a majority of these institutions.

Financial statistics are not included. A significant number of institutions had not submitted financial data at the time of going to press. It is planned to issue a supplement to the present report which will provide information on this facet of hospital operation.

Data relating to mental health clinics and out-patient departments which reported to the Bureau has been compiled and is included for the first time (Table 56). Previously, these reports had been too incomplete to merit their inclusion.

The following symbols are used uniformly, without additional explanation, throughout the report:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or not applicable; used also to replace rates when absolute base is less than 10 cases
- nil or zero
- trace (an amount less than the smallest whole number that can be shown; e.g., for 0.049 when a figure is shown to one place of decimal only)
- r a figure revised from one previously published.

INTRODUCTION

Le présent rapport a été établi à partir de deux sources: les questionnaires annuels remplis pour ainsi dire par toutes les institutions pour maladies mentales du Canada et les fiches individuelles de morbidité fournies par la majorité de ces institutions.

La statistique financière n'est pas incluse. Un nombre important d'institutions n'avaient pas soumis leur rapport financier au moment de l'impression. Un supplément est projeté qui donnera les renseignements relatifs à cet aspect de la question.

Le Bureau a dépouillé les chiffres fournis par les cliniques et les dispensaires d'hygiène mentale et les résultats sont donnés pour la première fois au tableau 56. Autrefois, ces rapports n'étaient pas assez complets pour être inclus.

Les symboles suivants ont été employés tout au long du rapport:

- .. Chiffres non disponibles
- ... Chiffres qui ne conviennent ou ne s'appliquent pas; mis aussi à la place du taux lorsque la base absolue est de moins de 10 cas
- Néant ou zéro
- Trace (un chiffre moindre que le plus petit chiffre entier qui peut être inscrit; e.g., au lieu de 0.049 lorsque les chiffres ne sont donnés qu'avec une déimale)
- r Chiffre revisé depuis sa publication précédente.

HISTORICAL SUMMARY

Canada's 77 mental hospitals at the end of 1953 had 60,565 patients in residence, while at the same time their rated capacity was only 51,320. Thus 118 patients were being accommodated in space which, according to standards in use, should hold 100. Every province except Prince Edward Island reflects a similar pattern.

In the 1932-1953 period, bed capacity increased, but the patient load increased faster. Because of changing standards, or even a lack of definite standards, through the years covered, it is not possible to draw precise conclusions regarding overcrowding. The standard of square feet per bed now in use may be found in the Bureau publication "Mental Statistics Handbook".

The fraction of the population hospitalized in mental institutions increased by one-third in the two decades covered. In 1953 the lowest provincial rate was shown by Newfoundland, the highest by Saskatchewan. The latter province also had the greatest proportionate increase from 1932 onward. New Brunswick had the lowest rate from 1932 to 1948, with Newfoundland replacing it thereafter. Until 1941 British Columbia was highest; from 1942 Saskatchewan showed the greatest hospitalization rate.

The admission rate has increased very rapidly in recent years (Fig. 3). A moderate increase in 1934-36 was followed by a four-year decline. After 1940 the rate increased almost continuously (a slight drop was registered in 1947), and in the six-year period ending in 1953 the increase was very rapid. The rate in 1953 was 7.0 per cent higher than in 1952, 50.2 per cent above the 1947 rate, and 81.5 per cent above that in 1940.

The discharge rate in terms of patients on books¹ also increased, and its curve very nearly parallels that for admissions. In 1952 and again in 1953, there was one discharge for every four patients on books. As recently as 1947, the proportion was only one in six (Fig. 4).

Total personnel increased each year from 1932 to 1953, with the exception of the war years 1941 and 1942, but the increase merely kept pace with the increase in patients until 1945. Since that year, personnel has been increasing at a faster rate than patients, so that whereas in 1944 there were 19 full-time employees per hundred patients, in 1953 there were 29. Newfoundland, since its confederation, has consistently had the highest employee:patient ratio. Among the remaining provinces, the highest ratio in 1932 was in Ontario; in 1933-1945, in Prince Edward Island; in 1946, in Saskatchewan; and in 1947-1953, in British Columbia. The lowest ratio in 1932-1936 and in 1940-1945 was in New Brunswick; in 1937, in Saskatchewan; in 1938 and 1939 and in 1946 and 1953, in Nova Scotia; and in 1947-1952, in Quebec.

Cost per patient day in mental hospitals has always been lower than in any other type of hospital. The 1952 cost of \$2.53 was, however, 13¢ higher than in 1951 and double the 1946 cost. The present trend began in 1935, when the cost was 74¢, and has been continuous ever since, except for a 2¢ drop in 1939 (Fig. 5). Newfoundland had the highest cost in 1952, followed by British Columbia; Quebec showed the lowest figure.

Type and Ownership

Of the 77 mental institutions in Canada, 44 were owned by provincial governments. A majority in eight provinces were so owned. In Nova Scotia, 15 of the 17 institutions were under municipal (or county) ownership, while in Quebec 9 of the 15 were owned by religious organizations. Mental hospitals, treating the full range of psychiatric disorders, accounted for 53 of the 77 institutions and had over four-fifths of the total bed capacity.

1. Includes, as well as hospitalized patients, parolees and patients boarding out, on escape, etc.; resident patients includes patients in hospital only.

RÉSUMÉ CHRONOLOGIQUE

Les 77 hôpitaux pour maladies mentales au Canada comprenaient, à la fin de 1953, 60,600 malades hospitalisés, alors que leur capacité en lits théorique n'était que de 51,300. Ainsi, 118 malades étaient hospitalisés dans des locaux qui, selon les normes en usage, ne pouvaient en recevoir que 100. Dans toutes les provinces, sauf l'Île-du-Prince-Édouard, telle était la situation.

En 1932-1953, la capacité en lits a augmenté, mais le nombre de malades encore davantage. Il n'est pas possible de tirer des conclusions précises à l'égard de l'encombrement, parce les normes ont changé, ou même n'existaient pas, au cours des années couvertes. Le "Manuel de statistique d'hygiène mentale" publié par le Bureau donne les normes actuelles de la superficie en pieds carrés par lit.

La fraction de la population que forment les malades hospitalisés dans les institutions pour maladies mentales a augmenté du tiers au cours des deux décennies mises à l'étude. En 1953, Terre-Neuve a déclaré le taux provincial le moins élevé et la Saskatchewan, le plus élevé. Cette dernière province a également enregistré, depuis 1932, l'augmentation proportionnelle la plus forte. Le Nouveau-Brunswick a déclaré le taux le plus bas de 1932 à 1948, mais a cédé le premier rang à Terre-Neuve après 1948. La Colombie-Britannique, qui a eu le plus élevé jusqu'en 1941, est remplacée par la Saskatchewan depuis 1942.

Le taux d'admission a monté en flèche ces dernières années (graphique 3). L'augmentation modérée de 1934-1936 a été suivie d'une diminution pendant quatre ans. Après 1940, le taux a augmenté presque constamment (légère diminution en 1947) et, durant la période de six ans terminée en 1953, très rapidement. En 1953, le taux enregistrait une avance de 7.0 p. 100 sur 1952, de 50.2 p. 100 sur 1947 et de 81.5 p. 100 sur 1940.

Le taux des sorties par rapport aux malades inscrits¹ a aussi augmenté, décrivant une courbe presque parallèle à celle des admissions. En 1952, et de nouveau en 1953, il y a eu une sortie pour quatre malades inscrits. Encore en 1947, la proportion n'était que d'une sortie pour six malades (graphique 4).

Le personnel s'est accru chaque année de 1932 à 1953, exception faite des années de guerre 1941 et 1942, mais seulement au même rythme que les malades jusqu'en 1945. Depuis, l'augmentation du personnel a dépassé celle des malades, de sorte que, alors qu'il y avait en 1944 19 employés à temps continu pour 100 malades, on en comptait 29 en 1953. Depuis son entrée dans la Confédération, Terre-Neuve a toujours eu la proportion la plus forte. Parmi les autres provinces, l'Ontario a occupé le premier rang en 1932; l'Île-du-Prince-Édouard, de 1933 à 1945; la Saskatchewan, en 1946; la Colombie-Britannique, de 1947 à 1953. Le Nouveau-Brunswick a déclaré le taux le moins élevé de 1932 à 1936 et de 1940 à 1945, la Saskatchewan en 1937, la Nouvelle-Écosse en 1938, 1939, 1946 et 1953, et le Québec de 1947 à 1952.

Les frais par jour-malade dans les hôpitaux pour maladies mentales ont toujours été inférieurs à ceux des autres genres d'hôpitaux. En 1952, néanmoins, ils étaient de \$2.53, soit 13¢ de plus qu'en 1951 et deux fois autant qu'en 1946. Cette augmentation se poursuit depuis 1935, lorsque les frais étaient de 74¢, exception d'une diminution de 2¢, enregistrée en 1939 (graphique 5). En 1952, les frais ont été le plus élevés à Terre-Neuve, suivie de la Colombie-Britannique; le Québec a accusé le chiffre le moins élevé.

Genre et propriétaires

Sur les 77 institutions pour maladies mentales au Canada, 44 sont des propriétés provinciales, ce mode de possession détenant la majorité dans huit des provinces. En Nouvelle-Écosse, 15 des 17 institutions sont possédées par des municipalités (ou des comtés) et au Québec, les communautés religieuses en possèdent 8 sur 15. Les hôpitaux qui traitent toute la gamme des désordres psychiatriques se chiffrent par 53 (sur le total de 77) et englobent près des quatre cinquièmes de la capacité en lits.

1. Ce terme comprend, en plus des malades hospitalisés, les malades absents sur parole, en pension ailleurs, échappés, etc.; les malades "en résidence" ne comprennent que les malades hospitalisés.

FIGURE - 1

GRAPHIQUE - 1

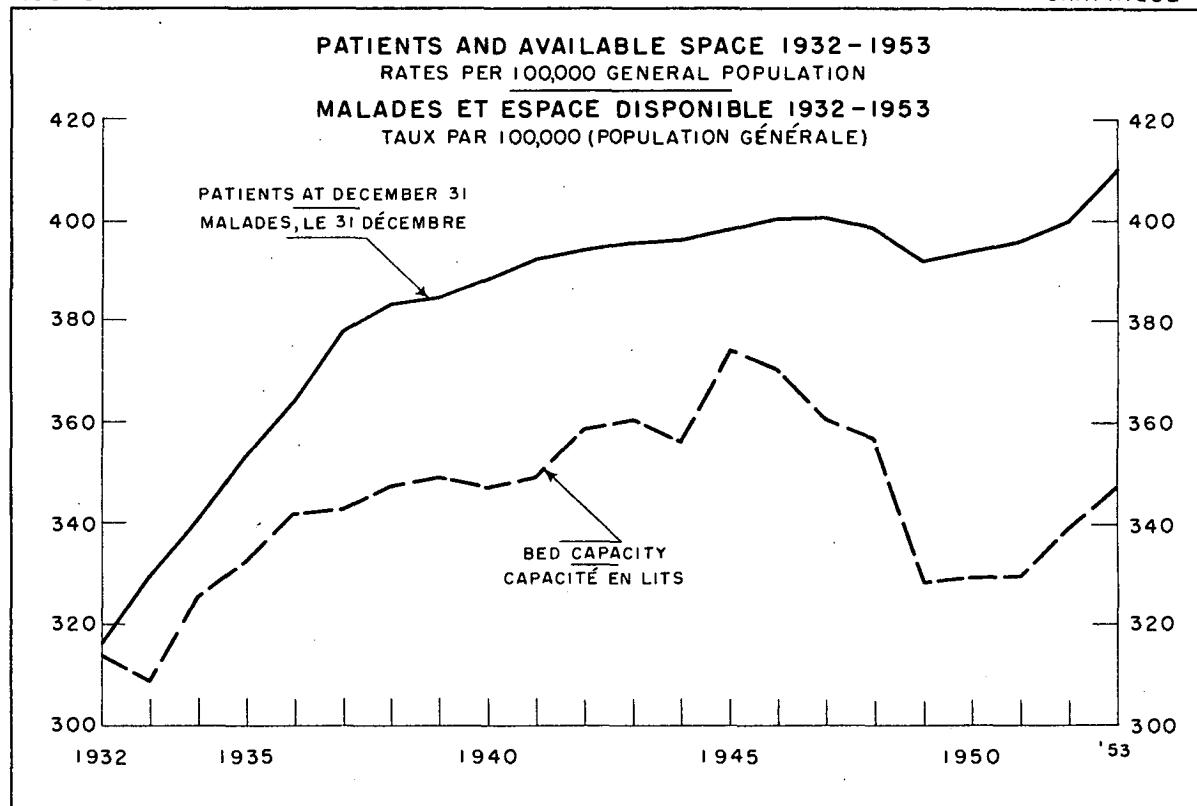


FIGURE - 2

GRAPHIQUE - 2

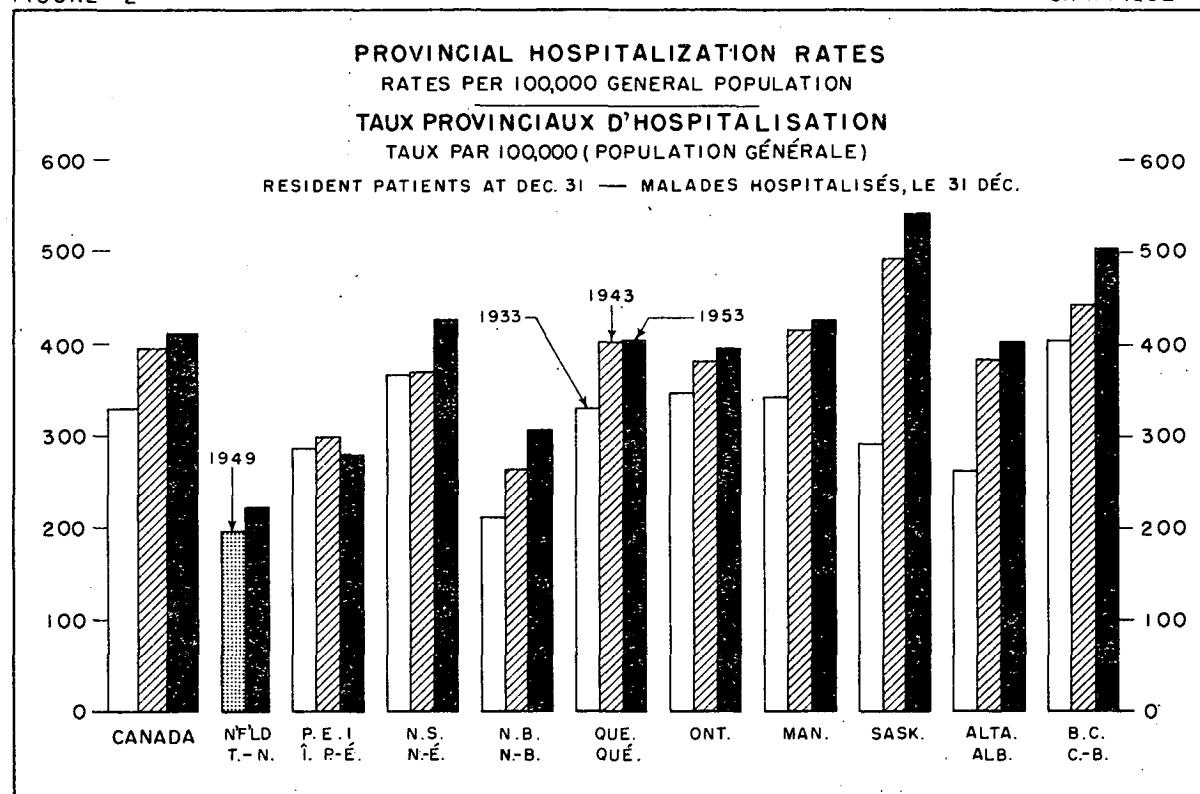


FIGURE-3

GRAPHIQUE-3

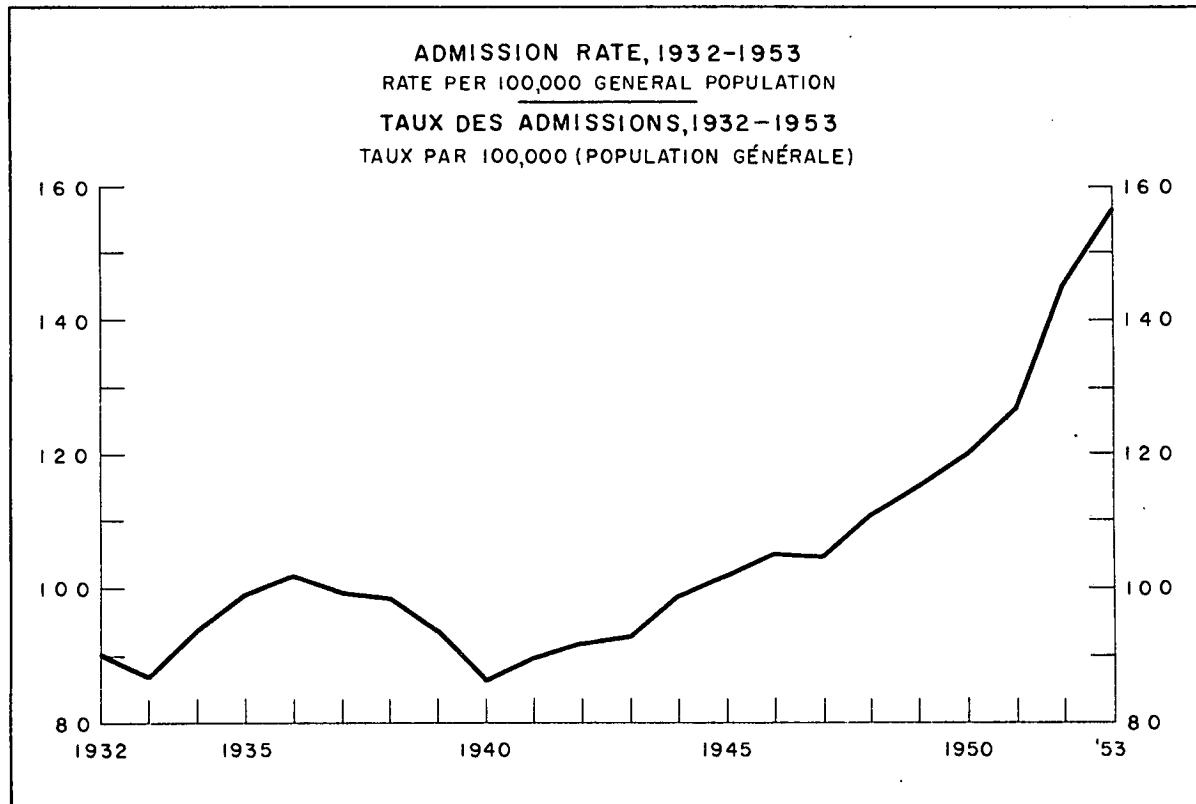


FIGURE-4

GRAPHIQUE-4

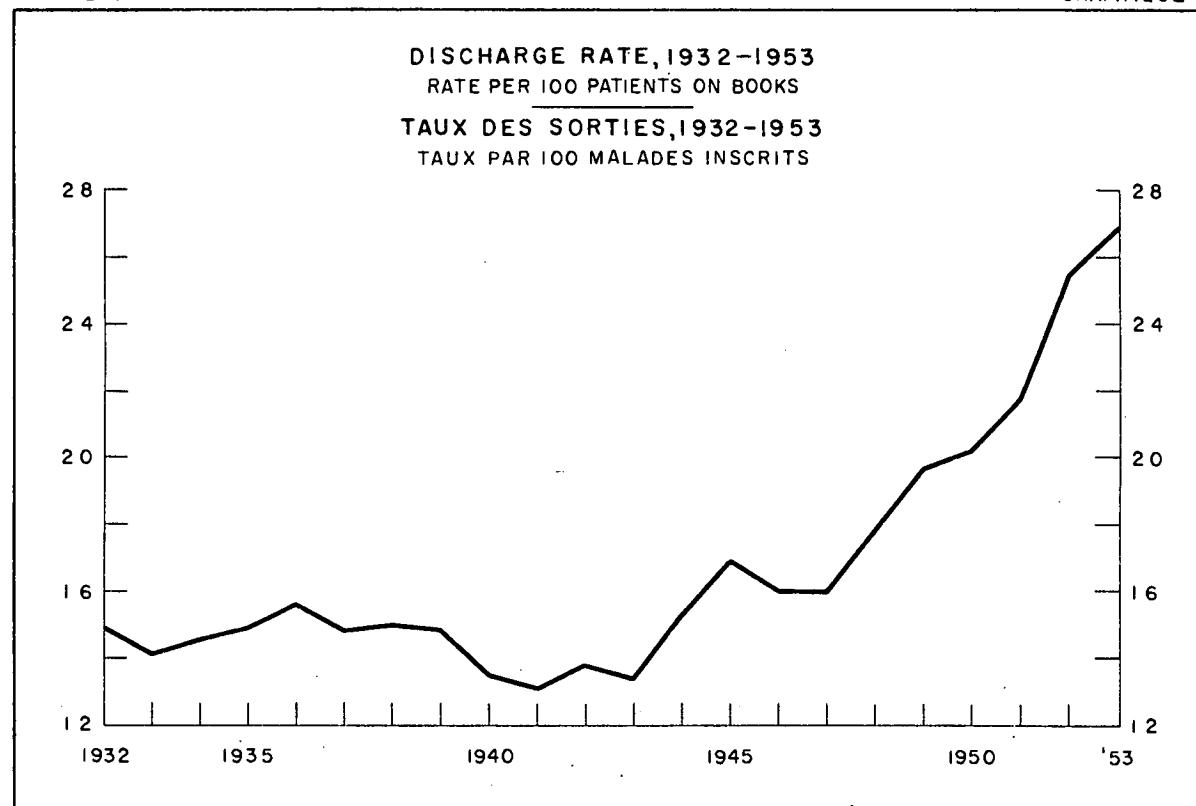


FIGURE-5

GRAPHIQUE-5

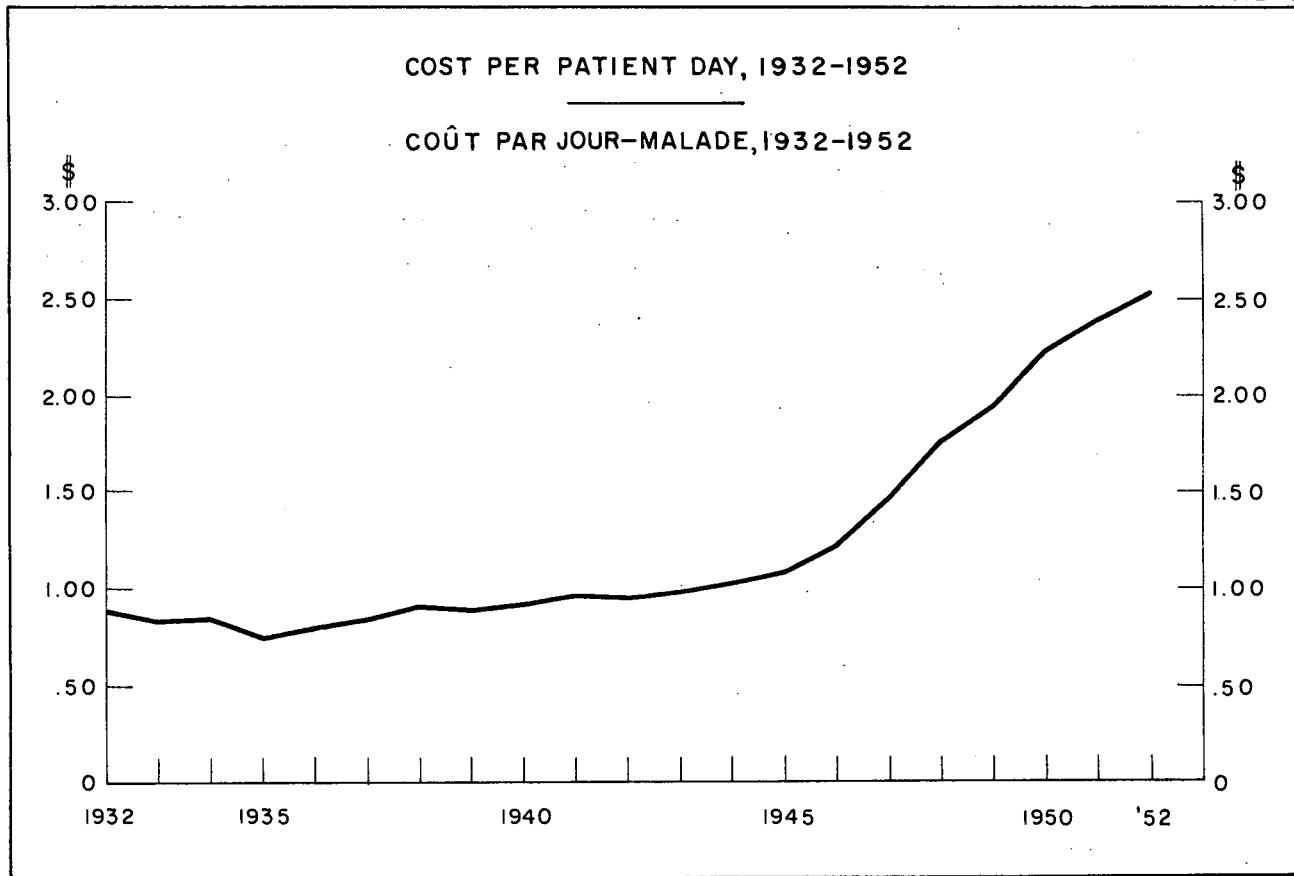


TABLE 1. Historical abstract
TABLEAU 1. Exposé chronologique

Year Année	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Number of mental hospitals reporting — Nombre d'hôpitaux pour maladies mentales faisant rapport											
1932	58	..	1	18	1	9	16	4	2	3	4
1933	60	..	1	18	1	9	16	4	2	4	5
1934	58	..	1	16	1	9	16	4	2	4	5
1935	56	..	1	16	1	9	15	4	2	4	4
1936	57	..	1	16	1	9	16	4	2	4	4
1937	57	..	1	16	1	9	16	4	2	4	4
1938	57	..	1	16	1	9	16	4	2	4	4
1939	59	..	1	16	1	9	17	4	2	5	4
1940	60	..	1	17	1	9	17	4	2	5	4
1941	60	..	1	17	1	10	16	4	2	5	4
1942	59	..	1	17	1	9	16	4	2	5	4
1943	59	..	1	17	1	9	16	4	2	5	4
1944	59	..	1	17	1	9	16	4	2	5	4
1945	59	..	1	17	1	8	17	4	2	5	4
1946	60	..	1	17	1	8	17	4	3	5	4
1947	59	..	1	16	1	8	17	4	3	5	4
1948	59	..	1	16	1	8	17	4	3	5	4
1949	64	1	1	18	1	9	17	4	4	5	4
1950	67	1	1	18	1	11	18	4	4	5	4
1951	69	1	1	18	1	11	19	4	4	5	5
1952	75	1	1	18	1	15	20	4	4	6	5
1953	77	1	1	17	1	15	20	4	4	6	8

TABLE 1. Historical abstract — Continued

TABLEAU 1. Exposé chronologique — suite

Year — Année	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Bed capacity — Capacité en lits											
1932	32,951	..	300	1,951	900	8,875	11,866	2,249	2,450	1,875	2,685
1933	32,781	..	300	2,118	900	8,232	12,263	2,244	2,450	1,983	2,291
1934	34,918	..	280	2,084	900	9,850	12,894	2,234	2,450	1,985	2,441
1935	35,987	..	275	2,120	900	10,383	12,777	2,492	2,550	2,035	2,455
1936	37,379	..	275	2,126	1,025	11,484	13,050	2,272	2,600	2,092	2,455
1937	37,798	..	275	2,166	1,025	11,574	13,303	2,282	2,600	2,118	2,455
1938	38,671	..	275	2,215	1,150	12,011	13,237	2,348	2,650	2,328	2,457
1939	39,277	..	275	2,275	1,150	11,916	13,711	2,348	2,700	2,443	2,459
1940	39,441	..	275	2,474	1,160	11,916	13,617	2,348	2,700	2,494	2,457
1941	40,115	..	275	2,486	1,160	11,926	13,904	2,381	2,970	2,558	2,455
1942	41,762	..	275	2,516	1,160	12,877	14,395	2,402	2,970	2,709	2,458
1943	42,454	..	275	2,556	1,250	13,372	14,239	2,504	2,970	2,830	2,458
1944	42,500	..	275	2,546	1,150	13,150	14,497	2,578	2,970	2,873	2,461
1945	45,124	..	290	2,541	1,000	13,670	16,572	2,578	2,970	2,987	2,536
1946	45,443	..	290	2,537	1,000	13,725	16,630	2,578	3,520	2,623	2,540
1947	45,160	..	250	2,603	900	13,845	15,864	2,471	3,670	2,538	3,039
1948	45,682	..	250	2,575	1,100	13,845	16,099	2,477	3,650	2,633	3,053
1949	44,055	530	250	2,346	1,100	13,732	14,290	2,477	3,711	2,558	3,061
1950	45,081	530	250	2,346	1,100	14,901	14,540	2,571	2,926	2,854	3,063
1951	46,096	530	250	2,412	1,100	14,961	15,090	2,608	2,926	2,854	3,365
1952	48,893	530	250	2,672	1,100	16,280	15,415	2,577	2,928	3,506	3,635
1953	51,320	526	300	3,042	910	16,437	15,413	2,912	3,100	3,809	4,871
Estimated population in thousands (excluding N.W.T.)											
Population estimative, en milliers (sans les T.N.-O.)											
1932	10,498.0	..	89.0	519.0	414.0	2,925.0	3,473.0	705.0	924.0	740.0	707.0
1933	10,619.0	..	90.0	525.0	419.0	2,972.0	3,512.0	708.0	926.0	750.0	717.0
1934	10,727.0	..	91.0	531.0	423.0	3,016.0	3,544.0	709.0	928.0	758.0	727.0
1935	10,829.0	..	92.0	536.0	428.0	3,057.0	3,575.0	710.0	930.0	765.0	736.0
1936	10,934.0	..	93.0	543.0	433.0	3,098.8	3,605.5	711.2	931.5	772.8	745.2
1937	11,029.0	..	93.0	549.0	437.0	3,141.0	3,637.0	715.0	922.0	776.0	759.0
1938	11,136.0	..	94.0	555.0	442.0	3,183.0	3,672.0	720.0	914.0	781.0	775.0
1939	11,250.0	..	94.0	561.0	447.0	3,230.0	3,708.0	726.0	906.0	786.0	792.0
1940	11,364.0	..	95.0	569.0	452.0	3,278.0	3,747.0	728.0	900.0	790.0	805.0
1941	11,489.7	..	95.0	578.0	457.4	3,331.9	3,787.7	729.7	896.0	796.2	817.8
1942	11,637.0	..	90.0	591.0	464.0	3,390.0	3,884.0	724.0	848.0	776.0	870.0
1943	11,778.0	..	91.0	606.0	463.0	3,457.0	3,915.0	723.0	838.0	785.0	900.0
1944	11,929.0	..	91.0	611.0	461.0	3,500.0	3,983.0	727.0	836.0	808.0	932.0
1945	12,055.0	..	92.0	619.0	467.0	3,560.0	4,000.0	727.0	833.0	808.0	949.0
1946	12,268.0	..	94.0	608.0	476.0	3,629.0	4,093.0	726.9	832.7	803.4	1,003.0
1947	12,527.0	..	94.0	615.0	488.0	3,710.0	4,176.0	739.0	836.0	825.0	1,044.0
1948	12,799.0	..	93.0	625.0	498.0	3,788.0	4,275.0	746.0	838.0	854.0	1,082.0
1949	13,423.0	345.0	94.0	629.0	508.0	3,882.0	4,378.0	757.0	832.0	885.0	1,113.0
1950	13,688.0	351.0	96.0	638.0	512.0	3,969.0	4,471.0	768.0	833.0	913.0	1,137.0
1951	13,984.4	361.4	98.4	642.6	515.7	4,055.7	4,597.6	776.5	831.7	939.5	1,165.2
1952	14,405.0	374.0	103.0	653.0	526.0	4,174.0	4,766.0	798.0	843.0	970.0	1,198.0
1953	14,758.0	383.0	106.0	663.0	536.0	4,269.0	4,897.0	809.0	861.0	1,002.0	1,230.0
Bed capacity per 100,000 population — Capacité en lits par 100,000 habitants											
1932	313.9	..	337.1	375.9	217.4	303.4	335.8	319.0	265.2	253.4	379.8
1933	308.7	..	333.3	403.4	214.8	277.0	349.2	316.9	264.6	264.4	319.5
1934	325.5	..	307.7	392.5	212.8	326.6	358.2	315.1	264.0	261.9	335.8
1935	332.3	..	298.9	395.5	210.3	339.6	357.4	351.0	274.2	266.0	333.6
1936	341.9	..	295.7	391.5	236.7	370.6	361.9	319.5	279.1	270.7	329.4
1937	342.7	..	295.7	394.5	234.6	368.5	365.8	319.2	282.0	272.9	323.5
1938	347.3	..	292.6	399.1	260.2	377.3	360.5	326.1	289.9	298.1	317.0
1939	349.1	..	292.6	405.5	257.3	368.9	369.8	323.4	298.0	310.8	310.5
1940	347.1	..	289.5	434.8	256.7	363.5	363.4	322.5	300.0	315.7	305.2
1941	349.1	..	289.5	430.1	253.6	357.9	367.1	326.3	331.5	321.3	300.2
1942	358.9	..	305.6	425.7	250.0	379.9	370.6	331.8	350.2	349.1	282.5
1943	360.5	..	302.2	421.8	270.0	386.8	363.7	346.3	354.4	360.5	273.1
1944	356.3	..	302.2	416.7	249.5	375.7	365.8	354.6	355.3	355.6	264.1
1945	374.3	..	315.2	410.5	214.1	384.0	414.3	354.6	356.5	367.2	267.2
1946	370.4	..	308.5	417.3	209.2	378.2	406.3	354.7	422.7	326.5	253.2
1947	360.7	..	266.0	423.3	184.4	373.2	379.9	334.4	439.0	307.6	291.1
1948	356.9	..	268.8	412.0	220.9	365.5	376.6	332.0	435.6	308.0	282.2
1949	328.2	153.6	266.0	373.0	216.5	353.7	326.4	327.2	446.0	289.0	275.0
1950	329.3	151.0	260.4	367.7	214.8	375.4	325.2	334.8	351.3	312.6	269.4
1951	329.6	146.7	254.1	375.4	213.3	368.9	328.2	335.9	351.8	303.8	288.8
1952	339.4	141.7	242.7	409.2	209.1	390.0	323.4	322.9	347.3	361.4	303.4
1953	347.8	137.3	283.0	458.8	169.8	385.0	314.7	360.0	360.0	380.1	396.1

TABLE 1. Historical abstract — Continued
TABLEAU 1. Exposé chronologique — suite

Year — Année	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Patients in hospital at December 31 — Malades hospitalisés le 31 décembre											
1932	33,290	..	262	1,525	883	9,439	11,626	2,329	2,561	1,870	2,795
1933	34,979	..	257	1,925	885	9,798	12,150	2,422	2,689	1,954	2,899
1934	36,571	..	255	1,932	929	10,416	12,473	2,496	2,800	2,133	3,137
1935	38,261	..	256	1,997	961	11,001	13,096	2,578	2,943	2,265	3,164
1936	39,833	..	260	2,024	1,006	11,472	13,574	2,669	3,133	2,430	3,265
1937	41,677	..	264	2,102	1,041	12,092	14,090	2,743	3,328	2,546	3,471
1938	42,687	..	266	2,148	1,031	12,581	14,201	2,755	3,448	2,625	3,632
1939	43,275	..	270	2,167	1,104	12,587	14,325	2,782	3,594	2,724	3,722
1940	44,163	..	267	2,182	1,146	12,841	14,553	2,819	3,767	2,755	3,833
1941	45,125	..	276	2,208	1,213	13,293	14,595	2,912	3,904	2,834	3,900
1942	45,937	..	271	2,237	1,243	13,550	14,773	2,934	4,042	2,929	3,958
1943	46,631	..	272	2,242	1,219	13,898	14,897	2,995	4,121	3,003	3,984
1944	47,279	..	274	2,236	1,285	14,074	15,140	3,024	4,169	3,069	4,008
1945	48,056	..	284	2,241	1,266	14,219	15,585	3,075	4,217	3,057	4,112
1946	49,163	..	289	2,253	1,290	14,588	16,059	3,126	4,302	3,100	4,156
1947	50,203	..	301	2,301	1,319	14,857	16,502	3,159	4,335	3,181	4,248
1948	51,030	..	309	2,365	1,388	14,917	16,923	3,174	4,440	3,128	4,406
1949	52,663	676	292	2,313	1,397	15,316	17,260	3,165	4,447	3,169	4,628
1950	53,957	685	289	2,373	1,492	15,543	17,760	3,238	4,541	3,368	4,668
1951	55,395	698	292	2,421	1,553	15,896	18,355	3,290	4,593	3,453	4,844
1952	57,621	779	303	2,412	1,666	16,971	18,710	3,378	4,572	3,780	5,030
1953	60,565	849	296	2,827	1,844	17,234	19,336	3,451	4,659	4,025	6,244
Patients' per 100,000 population — Malades par 100,000 habitants											
1932	317.2	..	294.4	293.8	213.3	322.7	334.8	330.4	277.2	252.7	395.3
1933	329.4	..	285.6	366.7	211.2	329.7	346.0	342.0	290.4	260.5	404.3
1934	340.9	..	280.2	363.8	219.6	345.4	351.9	352.0	301.7	281.4	431.5
1935	353.3	..	278.3	372.6	224.5	359.9	366.3	363.1	316.5	296.1	429.9
1936	364.3	..	279.6	372.7	232.3	370.2	376.5	375.3	336.3	314.4	438.1
1937	377.9	..	283.9	382.9	238.2	385.0	387.4	383.6	361.0	328.1	457.3
1938	383.3	..	283.0	387.0	233.3	395.3	386.7	382.6	377.2	336.1	468.6
1939	384.7	..	287.2	386.3	247.0	389.7	386.3	383.2	396.7	346.6	469.9
1940	388.6	..	281.1	383.5	253.5	391.7	388.4	387.2	418.6	348.7	476.1
1941	392.7	..	290.5	382.0	265.2	399.0	385.3	399.1	435.7	355.9	476.9
1942	394.7	..	301.1	378.5	267.9	399.7	380.4	405.2	476.7	377.4	454.9
1943	395.9	..	298.9	370.0	263.3	402.0	380.5	414.2	491.8	382.5	442.7
1944	396.3	..	301.1	366.0	278.7	402.1	382.0	416.0	498.7	379.8	430.0
1945	398.6	..	308.7	362.0	271.1	399.4	389.6	423.0	506.2	378.3	433.3
1946	400.7	..	307.4	370.6	269.9	402.0	392.4	430.0	516.6	385.9	414.4
1947	400.8	..	320.2	374.1	270.3	400.5	395.2	427.5	518.5	385.6	406.9
1948	398.9	..	332.3	378.4	278.7	393.8	395.9	425.5	529.8	366.3	407.2
1949	392.3	195.9	310.6	367.7	275.0	394.5	394.2	418.1	534.5	358.1	415.8
1950	394.2	195.2	301.6	371.9	291.4	391.6	397.2	421.6	545.1	368.9	410.5
1951	396.1	193.1	296.7	376.8	301.1	391.9	399.2	423.7	552.2	367.3	415.7
1952	400.0	208.3	294.2	369.4	320.5	406.6	392.6	423.3	542.3	389.7	419.9
1953	410.4	221.7	279.2	426.4	306.7	403.7	394.9	426.6	541.1	401.7	507.6
First admissions and readmissions during year — Malades admis et réadmis durant l'année											
1932	9,456	..	89	418	180	2,504	3,756	668	626	520	695
1933	9,201	..	77	450	165	2,576	3,613	579	631	499	611
1934	10,061	..	100	504	209	2,808	3,695	602	698	659	786
1935	10,733	..	107	588	254	2,997	4,089	566	678	697	757
1936	11,123	..	97	433	273	3,027	4,228	599	775	781	910
1937	10,961	..	91	438	323	3,077	4,018	579	755	685	995
1938	10,965	..	102	536	332	3,142	3,905	555	753	648	992
1939	10,551	..	92	478	431	2,561	3,948	593	792	656	1,000
1940	9,823	..	85	488	333	2,503	3,578	564	744	600	928
1941	10,303	..	93	574	392	2,579	3,679	611	755	631	989
1942	10,692	..	116	553	356	2,987	3,699	547	764	631	1,039
1943	10,946	..	104	528	353	3,258	3,701	679	768	585	970
1944	11,799	..	112	617	414	3,317	4,118	716	725	658	1,122
1945	12,268	..	124	622	290	3,414	4,498	751	755	662	1,152
1946	12,896	..	115	657	384	3,371	4,720	764	861	680	1,344
1947	13,080	..	117	695	375	3,044	4,960	760	893	741	1,495
1948	14,184	..	102	776	439	2,749	5,229	791	1,010	793	2,295
1949	15,476	174	104	666	492	3,410	5,339	793	1,269	857	2,372
1950	16,411	218	86	713	478	3,395	5,708	889	1,304	1,004	2,616
1951	17,743	244	145	824	518	3,896	6,078	897	1,339	965	2,837
1952	20,957	322	182	848	677	5,936	6,240	924	1,496	1,185	3,147
1953	23,131	375	203	1,282	615	6,303	6,796	890	1,546	1,378	3,743

TABLE 1. Historical abstract – Continued
TABLEAU 1. Exposé chronologique – suite

Year Année	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Admissions per 100,000 population — Malades admis par 100,000 habitants											
1932	90.1	..	100.0	80.5	43.5	85.6	108.1	94.7	67.7	70.3	98.3
1933	86.7	..	85.6	85.7	39.4	86.7	102.9	81.8	68.1	66.5	85.2
1934	93.8	..	109.9	94.9	49.4	93.1	104.3	85.0	75.2	86.9	108.1
1935	99.1	..	116.3	109.7	59.3	98.0	114.4	79.7	72.9	91.1	102.9
1936	101.7	..	104.3	79.7	63.0	97.7	117.3	84.2	83.2	101.1	122.1
1937	99.4	..	97.8	79.8	73.9	98.0	110.5	81.0	81.9	88.3	131.1
1938	98.5	..	108.5	96.6	75.1	98.7	106.3	77.1	82.4	83.0	128.0
1939	93.8	..	97.9	85.2	66.4	79.3	106.5	81.7	87.4	83.5	126.3
1940	86.4	..	89.5	85.8	73.7	76.4	95.5	77.5	82.7	75.9	115.3
1941	89.7	..	97.9	99.3	85.7	77.4	97.1	83.7	84.3	79.3	120.9
1942	91.9	..	128.9	93.6	76.7	88.1	95.2	75.6	90.1	81.3	119.4
1943	92.9	..	114.3	87.1	76.2	94.2	94.5	93.9	91.6	74.5	107.8
1944	98.9	..	123.1	101.0	89.8	94.8	103.9	98.5	86.7	81.4	120.4
1945	101.8	..	134.8	100.5	62.1	95.9	112.5	103.3	90.6	81.9	121.4
1946	105.1	..	122.3	108.1	80.3	92.9	115.3	105.2	103.4	84.6	134.0
1947	104.4	..	124.5	113.0	76.8	82.0	118.8	102.8	106.8	89.8	143.2
1948	110.8	..	109.7	124.2	88.2	72.6	122.3	106.0	120.5	92.9	212.1
1949	115.3	50.4	110.6	105.9	96.9	87.8	122.0	104.8	152.5	96.8	213.1
1950	119.9	62.1	89.6	111.8	93.4	85.5	127.7	115.8	156.5	110.0	230.1
1951	126.8	67.5	147.4	128.2	100.4	96.1	132.2	115.5	161.0	102.7	243.5
1952	145.5	86.1	176.7	129.9	128.7	142.2	130.9	115.8	177.5	121.5	262.7
1953	156.8	97.9	191.5	193.4	114.7	147.6	138.8	110.0	179.6	137.5	304.3
Patients on books at December 31 — Malades inscrits le 31 décembre											
1932	35,279	..	262	1,560	897	10,589	12,199	2,417	2,561	1,883	2,911
1933	37,135	..	257	1,952	902	10,948	12,899	2,507	2,689	1,961	3,020
1934	39,106	..	255	1,974	963	11,676	13,478	2,584	2,800	2,141	3,235
1935	41,216	..	256	2,047	1,041	12,361	14,292	2,679	2,943	2,280	3,317
1936	43,080	..	260	2,061	1,081	13,002	14,878	2,775	3,133	2,438	3,452
1937	44,731	..	264	2,143	1,195	13,430	15,330	2,849	3,328	2,554	3,638
1938	46,389	..	266	2,204	1,373	13,968	15,783	2,863	3,448	2,650	3,834
1939	47,247	..	270	2,217	1,477	14,035	16,052	2,887	3,594	2,763	3,952
1940	47,792	..	267	2,230	1,545	14,174	16,079	2,915	3,767	2,787	4,028
1941	49,245	..	276	2,274	1,597	14,752	16,409	3,039	3,904	2,875	4,119
1942	50,178	..	271	2,300	1,656	15,083	16,596	3,061	4,042	2,983	4,188
1943	51,071	..	272	2,312	1,678	15,736	16,628	3,096	4,121	3,063	4,165
1944	51,776	..	274	2,322	1,708	16,019	16,822	3,157	4,169	3,115	4,190
1945	52,246	..	284	2,346	1,688	15,793	17,241	3,216	4,217	3,161	4,300
1946	53,423	..	289	2,366	1,697	16,206	17,803	3,288	4,302	3,142	4,330
1947	54,703	..	301	2,418	1,766	16,432	18,298	3,304	4,484	3,222	4,478
1948	55,858	..	309	2,491	1,843	16,403	18,887	3,348	4,741	3,211	4,625
1949	57,282	676	292	2,447	1,587	16,686	19,349	3,358	4,777	3,251	4,859
1950	58,844	688	289	2,493	1,628	16,995	20,049	3,472	4,822	3,433	4,975
1951	60,263	698	292	2,540	1,735	17,337	20,798	3,465	4,911	3,510	4,977
1952	62,704	779	303	2,586	1,965	18,048	21,444	3,570	4,915	3,888	5,206
1953	65,827	849	379	2,975	1,900	18,281	22,280	3,646	4,967	4,143	6,407
Discharge rate per 100 patients on books — Taux des sorties par centaine de malades inscrits											
1932	14.9	..	18.3	21.3	6.8	10.0	19.3	15.5	10.9	16.7	12.5
1933	14.1	..	23.3	10.9	10.2	12.7	17.0	14.6	12.9	15.5	9.2
1934	14.5	..	32.5	14.8	6.1	11.8	17.6	12.7	13.8	18.3	12.1
1935	14.9	..	37.1	18.2	7.2	12.5	17.5	13.0	11.8	20.2	11.7
1936	15.6	..	29.6	14.0	13.8	12.3	19.2	13.3	13.4	19.8	14.1
1937	14.8	..	25.8	9.6	8.8	13.5	17.6	12.9	10.8	16.2	15.6
1938	15.0	..	33.1	14.1	16.1	13.1	16.7	13.8	12.9	15.5	16.0
1939	14.8	..	27.8	13.7	14.9	11.5	17.5	14.2	13.6	15.3	16.5
1940	13.5	..	30.0	14.1	11.6	9.8	16.6	13.2	10.5	15.9	14.6
1941	13.1	..	26.4	16.4	15.5	9.8	15.2	11.5	10.7	14.4	15.9
1942	13.8	..	35.8	16.4	12.6	12.0	15.2	12.3	10.1	14.0	16.7
1943	13.4	..	33.1	15.0	13.0	10.7	15.2	15.0	10.5	12.4	16.9
1944	15.3	..	37.2	18.2	15.1	12.8	17.2	15.5	10.7	15.0	18.1
1945	16.9	..	36.6	18.2	13.5	17.3	17.9	16.8	11.8	13.2	18.2
1946	16.0	..	32.9	18.9	16.8	11.7	17.4	16.6	12.4	18.1	24.6
1947	16.0	..	30.2	19.9	12.3	11.3	18.6	18.5	10.2	16.3	25.0
1948	17.8	..	26.9	21.4	16.0	11.1	18.8	17.9	10.3	20.9	41.4
1949	19.7	19.1	37.0	21.0	21.8	13.5	19.3	19.1	20.5	21.1	39.3
1950	20.2	24.7	28.4	21.1	21.9	13.2	19.5	19.0	21.0	20.3	45.3
1951	21.8	27.7	42.8	23.3	18.5	15.6	19.8	21.7	19.7	20.8	52.6
1952	25.5	25.8	54.1	26.1	17.5	27.1	20.5	19.0	23.4	21.2	51.3
1953	26.6	30.2	30.6	31.9	22.2	29.4	21.2	18.2	23.4	22.3	47.9

TABLE 1. Historical abstract – Continued
TABLEAU 1. Exposé chronologique – suite

Year Année	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.E.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Death rate per 1,000 patients in hospital on December 31											
Taux des décès par mille de malades hospitalisés le 31 décembre											
1932	70.5	..	110.7	75.4	78.1	77.1	71.2	66.5	59.4	42.2	68.7
1933	62.6	..	85.6	70.1	76.8	69.8	59.8	45.4	57.6	39.9	72.4
1934	61.9	..	74.5	71.4	95.8	65.5	59.3	43.7	71.8	39.4	64.1
1935	64.6	..	43.0	56.1	104.1	70.1	58.6	53.5	64.2	43.3	90.1
1936	63.7	..	61.5	60.3	83.5	65.8	61.2	49.8	53.0	58.0	88.5
1937	64.1	..	72.0	62.3	99.9	68.6	60.3	50.3	59.8	62.5	69.7
1938	58.7	..	45.1	77.3	84.4	61.1	57.5	52.3	54.2	53.3	50.1
1939	60.6	..	48.1	72.5	96.9	65.1	60.0	56.4	44.0	44.1	62.1
1940	58.6	..	30.3	64.2	75.0	58.4	60.3	53.6	47.0	48.6	68.9
1941	58.2	..	39.9	72.0	76.7	61.3	57.5	47.7	51.2	45.9	62.1
1942	62.1	..	88.6	71.5	71.6	62.4	67.1	51.1	53.4	36.2	68.7
1943	71.6	..	47.8	74.9	92.7	75.4	77.2	59.8	62.4	41.6	71.8
1944	67.1	..	29.2	80.1	98.1	70.1	66.0	55.2	55.6	45.6	84.1
1945	61.5	..	35.2	72.3	64.8	66.5	63.8	49.1	50.0	45.8	62.7
1946	63.3	..	51.9	88.3	69.8	67.6	65.1	46.7	56.7	44.2	60.2
1947	61.3	..	46.5	86.9	66.7	64.9	64.4	41.5	58.4	43.1	53.4
1948	60.4	..	35.6	72.7	49.0	64.0	64.5	47.3	59.0	44.1	53.3
1949	59.3	31.1	44.5	71.8	66.6	60.3	65.6	44.5	62.3	41.0	49.0
1950	55.3	52.6	24.2	59.8	53.6	55.3	62.2	41.4	54.4	37.1	52.9
1951	57.6	58.7	58.2	77.2	57.3	52.8	65.9	45.9	61.2	45.8	44.8
1952	56.9	51.3	23.1	59.7	61.7	50.7	64.2	41.4	74.4	51.1	48.9
1953	58.8	57.0	37.3	86.7	72.4	42.8	66.0	43.0	71.0	47.5	72.3
Full-time personnel – Personnel à temps continu											
1932	6,558	..	58	305	83	1,592	2,723	526	403	344	524
1933	6,577	..	62	303	90	1,647	2,712	521	403	403	436
1934	6,870	..	66	327	96	1,758	2,743	501	415	418	546
1935	6,937	..	64	313	109	1,920	2,589	523	445	418	556
1936	7,430	..	69	316	128	2,232	2,661	538	471	423	592
1937	8,071	..	70	338	186	2,428	2,820	627	527	446	629
1938	8,397	..	58	341	165	2,358	3,037	610	615	480	693
1939	8,463	..	68	334	175	2,174	3,223	648	645	501	695
1940	8,689	..	64	357	171	2,177	3,317	648	731	503	721
1941	8,426	..	64	378	171	1,985	3,207	639	724	533	725
1942	8,425	..	67	363	175	2,081	3,030	605	783	566	755
1943	8,749	..	66	353	162	2,225	3,300	613	707	502	821
1944	8,906	..	65	351	159	2,279	3,248	617	723	567	897
1945	8,834	..	68	359	180	2,448	3,641	640	922	625	951
1946	10,240	..	67	370	231	2,443	3,697	665	1,136	642	989
1947	11,368	..	73	410	264	2,578	4,145	700	1,190	712	1,296
1948	11,844	..	77	411	276	2,704	4,462	679	1,216	791	1,228
1949	12,812	267	78	476	274	2,871	4,498	794	1,253	853	1,448
1950	13,461	314	84	500	318	3,135	4,586	806	1,310	914	1,494
1951	14,414	332	91	579	327	3,156	5,171	823	1,348	964	1,623
1952	15,756	338	101	598	349	3,479	5,659	820	1,332	1,161	1,919
1953	17,484	402	100	595	370	3,813	6,389	887	1,398	1,303	2,227
Personnel per 100 resident patients at December 31											
Répartition du personnel par centaine de malades hospitalisés le 31 décembre											
1932	19.7	..	22.1	20.0	9.4	16.9	23.4	22.6	15.7	18.4	18.7
1933	18.8	..	24.1	15.7	10.2	16.8	22.3	21.5	15.0	20.6	15.0
1934	18.8	..	25.9	16.9	10.3	16.9	22.0	20.1	14.8	19.6	17.4
1935	18.1	..	25.0	15.7	11.3	17.5	19.8	20.3	15.1	18.5	17.6
1936	18.7	..	26.5	15.6	12.7	19.5	19.6	20.2	15.0	17.4	18.1
1937	19.4	..	26.5	16.1	17.9	20.1	20.0	22.9	15.8	17.5	18.1
1938	19.7	..	25.6	15.9	16.0	18.7	21.4	23.2	17.8	18.3	19.1
1939	19.6	..	25.2	15.4	15.9	17.3	22.5	23.3	17.9	18.4	18.7
1940	19.7	..	24.0	16.4	14.9	17.0	22.8	23.0	19.4	18.3	18.8
1941	18.7	..	23.2	17.1	14.1	14.9	22.0	21.9	18.5	18.8	18.6
1942	18.3	..	24.7	16.2	14.1	15.4	20.5	20.6	19.4	19.3	19.1
1943	18.8	..	24.3	15.7	13.3	16.0	22.2	20.5	17.2	16.7	20.6
1944	18.8	..	23.7	15.7	12.4	16.2	21.5	20.4	17.3	18.5	22.4
1945	20.5	..	23.9	16.0	14.2	17.2	23.4	20.8	21.9	20.4	23.1
1946	20.8	..	23.2	16.4	17.9	16.7	23.0	21.3	26.4	20.7	23.8
1947	22.6	..	24.3	17.8	20.0	17.4	25.1	22.2	27.5	22.4	30.5
1948	23.2	..	24.9	17.4	19.9	18.1	26.4	21.4	27.4	25.3	27.9
1949	24.3	39.5	26.7	20.6	19.6	18.7	26.1	25.1	28.2	26.9	31.3
1950	24.9	45.8	29.1	21.1	21.3	20.2	25.8	24.9	28.8	27.1	32.0
1951	26.0	47.6	31.2	23.9	21.1	19.9	28.2	25.0	29.3	27.9	33.5
1952	27.3	43.4	33.3	24.8	20.7	20.5	30.2	24.3	29.1	30.7	38.2
1953	28.9	47.3	33.8	21.0	22.5	22.1	33.0	25.7	30.0	32.4	35.7

STATISTIQUE DE L'HYGIÈNE MENTALE

17

TABLE 1. Historical abstract — Concluded

TABLEAU 1. Exposé chronologique — fin

Year Année	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Cost per patient day — Coût par jour-malade											
1932	0.88	..	0.92	0.72	0.64	0.50	1.11	0.96	0.89	1.28	1.10
1933	0.83	..	0.94	0.71	0.61	0.51	1.07	0.92	0.79	1.03	0.92
1934	0.84	..	1.02	0.66	0.62	0.58	1.09	0.77	0.78	0.94	0.86
1935	0.74	..	1.13	0.80	0.63	0.60	0.75	0.84	0.71	0.96	0.90
1936	0.80	..	1.16	0.71	0.68	0.62	0.87	0.85	0.94	0.93	0.94
1937	0.84	..	1.31	0.72	0.82	0.71	0.88	0.80	1.02	0.95	0.98
1938	0.91	..	1.32	0.74	0.88	0.72	1.05	0.87	1.07	0.87	1.01
1939	0.89	..	1.29	0.73	0.82	0.63	1.01	0.97	1.08	0.96	1.04
1940	0.92	..	1.32	0.78	0.89	0.67	1.06	0.99	1.02	0.94	1.06
1941	0.96	..	1.28	0.84	0.87	0.67	1.10	0.98	1.07	0.89	1.09
1942	0.95	..	1.39	0.84	0.93	0.71	1.10	1.01	1.07	0.88	1.07
1943	0.98	..	1.69	0.90	0.97	0.81	1.07	1.06	1.05	0.99	1.10
1944	1.03	..	1.69	0.93	1.05	0.83	1.17	1.04	1.10	1.05	1.19
1945	1.08	..	1.82	0.98	1.13	0.86	1.15	1.15	1.05	1.14	1.48
1946	1.22	..	1.93	1.11	1.31	0.95	1.24	1.24	1.60	1.26	1.64
1947	1.46	..	2.22	1.23	1.63	1.09	1.54	1.26	2.06	1.51	1.91
1948	1.77	..	2.53	1.37	1.77	1.16	2.00	1.66	2.36	1.99	2.48
1949	1.94	2.74	2.32	1.67	1.81	1.30	2.18	1.83	2.42	2.17	3.01
1950	2.23	3.25	2.83	1.75	1.89	1.39	2.79	1.95	2.64	2.06	2.96
1951	2.40	4.60	2.97	1.92	2.06	1.47	2.66	2.19	2.85	2.74	3.86
1952	2.53	4.29	2.79	2.11	2.15	1.63	2.91	2.22	2.89	2.74	3.87

TABLE 2. Ownership and type of reporting mental institutions

TABLEAU 2. Propriétaires et genre des institutions pour maladies mentales qui font rapport

—	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	—
Institutions by ownership — Institutions selon le propriétaire												
Total	77	1	1	17	1	15	20	4	4	6	8	Total
Federal	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	Gouvernement fédéral
Provincial	43	1	1	2	1	1	17	4	3	6	7	Gouvernement provincial
Municipal	16	—	—	15	—	—	—	—	1	—	—	Gouvernement municipal
Lay corporation	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	Corporation laïque
Religious organization	10	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—	Institution religieuse
Other private	3	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	Autre, institution privée
Institutions by type — Institutions selon le genre												
Total	77	1	1	17	1	15	20	4	4	6	8	Total
Mental hospitals	53	1	1	11	1	9	16	2	2	5	5	Hôpital pour maladies mentales
Psychiatric hospitals	8	—	—	—	—	2	2	1	1	—	2	Hôpital de psychiatrie
Epilepsy hospitals	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	Hôpital pour épileptiques
Training schools	8	—	—	1	—	1	2	1	1	1	1	École de formation
Other	6	—	—	5	—	1	—	—	—	—	—	Autre
Standard bed capacity by ownership — Capacité normale en lits, selon le propriétaire												
Total	51,320	526	300	3,042	910	16,437	15,413	2,912	3,100	3,809	4,871	Total
Federal	1,471	—	—	—	—	571	300	—	—	—	—	Gouvernement fédéral
Provincial	31,969	526	300	660	910	755	14,235	2,912	3,061	3,809	4,801	Gouvernement provincial
Municipal	2,421	—	—	2,382	—	—	—	—	39	—	—	Gouvernement municipal
Lay Corporation	1,349	—	—	—	—	1,349	—	—	—	—	—	Corporation laïque
Religious organization	13,728	—	—	—	—	13,675	53	—	—	—	—	Institution religieuse
Other private	382	—	—	—	—	87	225	—	—	—	70	Autre, institution privée
Standard bed capacity by type — Capacité normale en lits, selon le genre												
Total	51,320	526	300	3,042	910	16,437	15,413	2,912	3,100	3,809	4,871	Total
Mental hospitals	43,531	526	300	2,637	910	14,906	12,424	2,354	2,326	3,284	3,864	Hôpital pour maladies mentales
Psychiatric hospitals	749	—	—	—	—	85	289	38	39	—	298	Hôpital de psychiatrie
Epilepsy hospitals	359	—	—	—	—	359	—	—	—	—	—	Hôpital pour épileptiques
Training schools	6,399	—	—	210	—	1,000	2,700	520	735	525	709	École de formation
Other	282	—	—	195	—	87	—	—	—	—	—	Autre

First Admissions

The number of first admissions to mental institutions increased during the period 1932 to 1937, decreased thereafter until 1940, increased again until 1946, decreased slightly in 1947, and has increased continuously since then. The first admission rate increased until 1936 and decreased in 1937-1940, and thereafter has followed the trend in the actual number. The highest first admission rate in every year from 1936 onward was that in British Columbia. The lowest rate in 1953 was in Manitoba, Newfoundland having been lowest in 1949-1952.

Most mental institutions report to the Bureau on statistical morbidity cards, submitting a card for each individual instance of admission or separation. A few do not, supplying only annual summary schedules. In total provincial counts—such as that shown in Table 3—it is possible to show overall figures for all institutions. However, in most tables, which provide descriptions of diagnoses or of personal characteristics of patients—such as in Table 4—figures relate to card-reporting institutions only. The discrepancy is due to non-card-reporting institutions. Thus, for instance, Table 3 shows 15,925 first admissions in 1953, whereas Table 4 has 12,778. The 3,137 difference represent first admissions to the institutions which do not submit cards. The same principle applies to tables for readmissions, discharges, and deaths.

Marital Status

Married persons, as distinct from single, widowed, or divorced persons were most numerous among first admissions in Canada, and all provinces except Quebec and Alberta, the national percentage being 45.7 and the provincial proportions ranging from 56 per cent in Prince Edward Island to 36 per cent in Quebec. Single persons made up as many as 54 per cent of all first admissions in Quebec, as few as 36 per cent in British Columbia, and 43 per cent nationally. Widows and widowers constituted 10 per cent of the national total, Ontario showing the highest fraction (12 per cent) and Prince Edward Island the lowest (6 per cent). Divorcees were most numerous in British Columbia, making up 2.4 per cent of the province's first admissions. The national percentage of divorced patients was 1.1, while the unstated cases amounted to less than 1 per cent.

Number of Children

Over half the first admissions had never had any children, when the 650 cases unreported in this respect are excluded. Almost two-thirds had either no children or only one, while over three-quarters had two or less. Only 8 per cent had five or more. The provincial range of patients with no children was from 47 per cent in Nova Scotia to 57 per cent in Quebec. Newfoundland first admissions showed the greatest average number of children, while British Columbia had the lowest; for instance, one in ten of Newfoundland's first admissions had seven or more children while less than one in one hundred of the western province's had as many.

Malades admis pour la première fois

Les malades admis pour la première fois dans les institutions pour maladies mentales ont augmenté de 1932 à 1937, diminué ensuite jusqu'en 1940, augmenté jusqu'en 1946, diminué légèrement en 1947 et augmenté sans cesse depuis. Le taux des malades admis pour la première fois a augmenté jusqu'en 1936 et diminué de 1937 à 1940; depuis, il a suivi la courbe tracée par le nombre effectif. C'est en Colombie-Britannique qu'il est le plus élevé depuis 1936. Il a été le moins élevé au Manitoba en 1953 et à Terre-Neuve de 1949 à 1952.

La plupart des institutions qui font rapport au Bureau se servent de fiches de morbidité, en expédiant une fiche pour chaque admission ou chaque séparation. Quelques-unes ne s'en servent pas et ne fournissent que les questionnaires sommaires annuels. Dans les totaux provinciaux, au tableau 3 par exemple, il est possible de donner les chiffres globaux de toutes les institutions. Mais, dans la plupart des tableaux qui répartissent les chiffres selon le diagnostic ou les caractéristiques personnelles des malades, le tableau 4 par exemple, les chiffres ne comprennent que les institutions qui font rapport sur fiches. L'écart est dû aux institutions qui ne font pas rapport sur fiches. Ainsi, le tableau 3 montre 15,925 malades admis pour la première fois en 1953, tandis que le tableau 4 en donne 12,778. L'écart de 3,137 représente les malades admis pour la première fois dans les institutions qui ne font pas rapport sur fiches. Le même principe vaut pour les tableaux sur les readmissions, les sorties et les décès.

État matrimonial

Les personnes mariées, c'est-à-dire ni célibataires ni veuves ni divorcées, constituaient le groupe le plus nombreux chez les malades admis pour la première fois, et cela tant pour l'ensemble du pays que pour chacune des provinces à l'exception du Québec et de l'Alberta, leur proportion étant de 45.7 p. 100 pour le Canada entier et variant pour les provinces, de 56 p. 100 dans l'Île-du-Prince-Édouard à 36 p. 100 au Québec. La proportion des célibataires a fluctué entre 54 p. 100 au Québec et 36 p. 100 en Colombie-Britannique, la moyenne nationale étant de 43 p. 100. Les veufs et les veuves formaient 10 p. 100 du total national et, dans les provinces, de 12 p. 100 en Ontario à 6 p. 100 dans l'Île-du-Prince-Édouard. Les personnes divorcées ont été le plus nombreuses en Colombie-Britannique, où elles formaient 2.4 p. 100 du total. Pour le pays tout entier, la proportion des personnes divorcées admises pour la première fois était de 1.1 p. 100 et celle des cas non déclarés, de moins de 1 p. 100.

Nombre d'enfants

Plus de la moitié des malades admis pour la première fois n'avaient jamais eu d'enfant, compte non tenu des 650 cas où ce renseignement n'a pas été donné. Près des deux tiers n'avaient pas d'enfant ou n'en avaient qu'un et plus des trois quarts en avaient deux ou moins. Seulement 8 p. 100 ont déclaré cinq enfants ou plus. Par province, les malades sans enfant représentaient de 47 p. 100 du total en Nouvelle-Écosse à 57 p. 100 au Québec. La moyenne du nombre d'enfants chez les malades admis pour la première fois a été le plus élevée à Terre-Neuve et le moins élevée en Colombie-Britannique; par exemple, à Terre-Neuve, un sur dix des malades admis pour la première fois avait sept enfants ou plus, tandis qu'en Colombie-Britannique moins de un sur cent tombait dans cette catégorie.

FIGURE - 6

GRAPHIQUE - 6

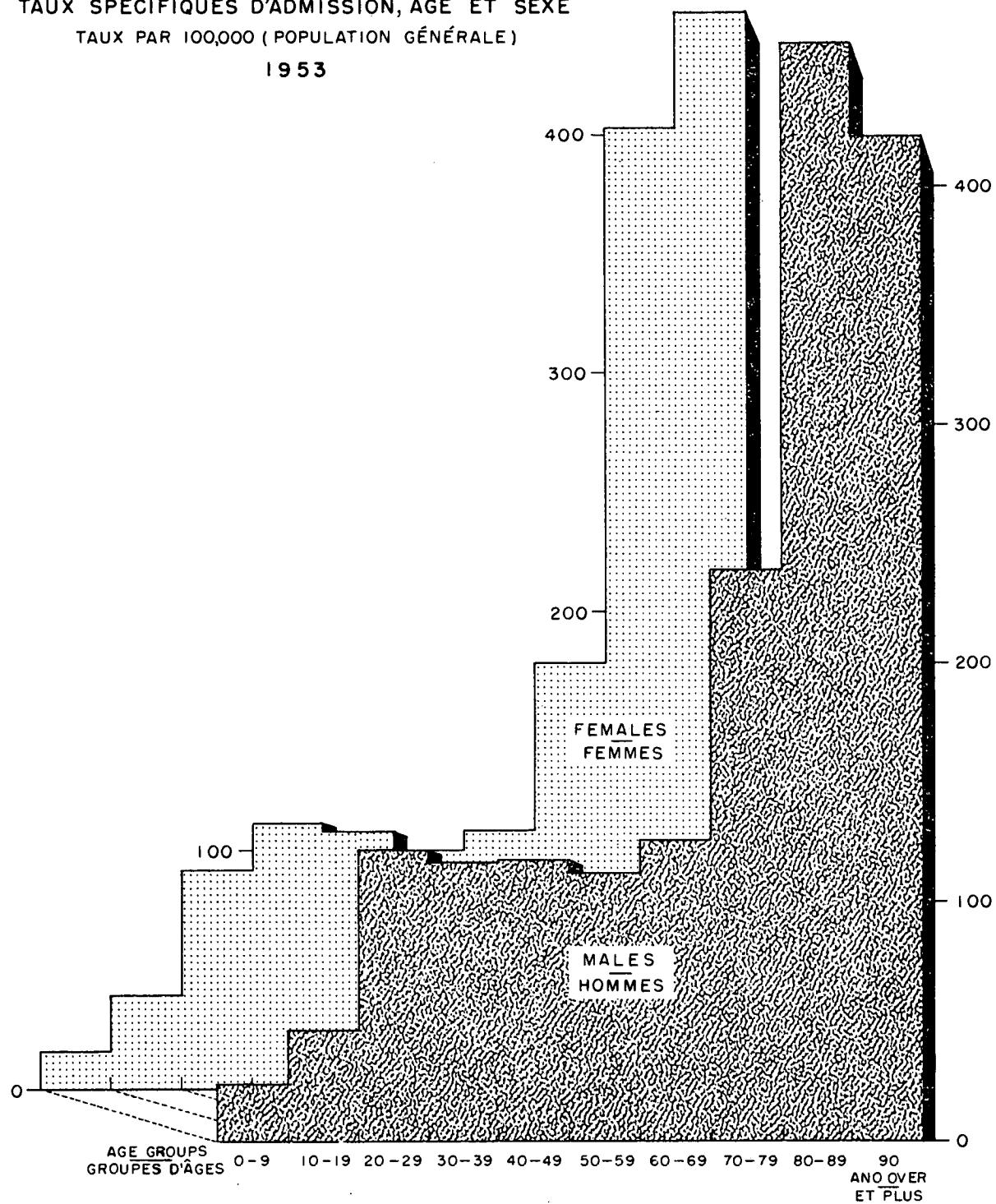
AGE-SEX SPECIFIC FIRST ADMISSION RATES

RATE PER 100,000 GENERAL POPULATION

TAUX SPÉCIFIQUES D'ADMISSION, ÂGE ET SEXE

TAUX PAR 100,000 (POPULATION GÉNÉRALE)

1953



MENTAL HEALTH STATISTICS

TABLE 3. First admissions and rate

TABLEAU 3. Malades admis pour la première fois et taux

Year — Année	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Number of first admission — Nombre de malades admis pour la première fois											
1932	7,628	..	45	303	135	2,094	3,087	530	460	425	549
1933	7,118	..	48	358	124	2,186	2,955	465	483	399	500
1934	8,096	..	59	369	152	2,276	3,049	491	543	520	637
1935	8,604	..	57	359	205	2,420	3,370	456	533	558	646
1936	9,002	..	57	348	228	2,559	3,419	452	606	584	749
1937	8,703	..	61	346	267	2,501	3,165	425	609	533	796
1938	8,581	..	63	419	252	2,561	3,009	412	568	512	785
1939	8,301	..	54	366	328	2,123	3,068	414	608	511	829
1940	7,736	..	49	384	280	2,089	2,752	399	563	448	772
1941	7,902	..	62	469	312	2,084	2,772	432	565	451	755
1942	8,410	..	73	470	293	2,496	2,796	400	578	502	802
1943	8,556	..	53	427	281	2,708	2,805	452	607	466	757
1944	9,170	..	66	501	335	2,824	3,029	512	531	496	876
1945	9,489	..	75	487	230	2,833	3,439	486	542	514	883
1946	9,752	..	62	530	278	2,719	3,584	517	642	505	915
1947	9,745	..	52	550	276	2,373	3,741	492	675	515	1,071
1948	10,685	..	49	578	315	2,110	3,851	529	797	551	1,905
1949	11,556	111	45	516	360	2,671	3,918	520	1,024	585	1,806
1950	11,912	146	41	538	353	2,589	4,112	610	1,000	669	1,854
1951	13,152	175	89	628	354	3,039	4,395	586	1,029	644	2,213
1952	15,056	222	104	674	405	4,495	4,398	581	1,117	737	2,323
1953	15,925	267	121	844	405	4,563	4,837	528	1,119	952	2,289
Rate per 100,000 population — Taux par 100,000 habitants											
1932	72.7	..	50.6	58.4	32.6	71.6	88.9	75.1	49.8	57.4	77.7
1933	67.0	..	53.3	68.2	29.6	73.6	84.1	65.7	52.2	53.2	69.7
1934	75.0	..	64.8	69.5	35.9	75.5	86.0	69.2	58.5	69.9	87.6
1935	79.5	..	62.0	67.0	47.9	79.2	94.3	64.3	57.3	72.9	87.8
1936	82.3	..	61.3	64.1	52.7	82.6	94.8	63.6	65.1	75.6	100.5
1937	78.9	..	65.6	63.0	61.1	79.6	87.0	59.4	66.1	68.7	104.9
1938	77.1	..	67.0	75.5	57.0	80.5	81.9	57.2	62.1	65.6	101.3
1939	73.8	..	57.4	65.2	73.4	65.7	82.7	57.1	67.1	65.0	104.7
1940	68.1	..	51.6	67.5	61.9	63.7	73.4	54.8	62.6	56.7	95.9
1941	68.8	..	65.3	81.1	68.2	62.5	73.2	59.2	63.1	56.6	92.3
1942	72.3	..	81.1	79.5	63.1	73.6	72.0	55.2	68.2	64.7	92.2
1943	72.6	..	58.2	70.5	60.7	78.3	71.6	62.5	72.4	59.4	84.0
1944	76.9	..	72.5	82.0	72.7	80.7	76.4	70.4	63.5	61.4	94.0
1945	78.7	..	81.5	78.7	49.3	79.6	86.0	66.9	65.1	63.6	93.0
1946	79.5	..	66.0	87.2	58.2	74.9	87.6	71.1	77.1	62.9	91.2
1947	77.8	..	55.3	89.4	56.6	64.0	89.6	66.6	80.7	62.4	102.6
1948	83.5	..	52.7	92.5	63.3	55.7	90.1	70.9	95.1	64.5	176.1
1949	86.1	32.2	47.9	82.0	70.9	68.8	89.5	68.7	123.1	66.1	162.3
1950	87.0	41.6	42.7	84.3	68.9	65.2	92.0	79.4	120.0	73.3	163.1
1951	94.0	48.4	90.4	97.7	68.6	74.9	95.6	75.5	123.7	68.5	189.9
1952	104.5	59.4	104.0	103.2	77.0	107.7	92.3	72.8	132.5	76.0	193.9
1953	107.9	69.7	114.2	127.3	75.6	106.9	98.8	65.3	130.0	95.0	186.1

TABLE 4. Number of first admissions by age and sex

TABLEAU 4. Malades admis pour la première fois, par âge et sexe

	All ages — Tous âges	0-9	10-19 ¹	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79 ²	80-89	90 and over — 90 et plus	Not stated — Non déclaré
	Both sexes — Hommes et femmes											
1932	5,774	..	979	1,107	1,102	918	680	484	469	..	..	35
1933	5,858	..	1,043	1,158	1,190	957	651	428	418	..	..	13
1934	6,403	..	1,054	1,317	1,234	1,015	739	516	500	..	..	28
1935	6,932	..	1,134	1,389	1,399	1,066	797	563	553	..	..	31
1936	7,594	..	1,197	1,555	1,488	1,247	888	613	595	..	..	11
1937	7,519	..	1,284	1,429	1,464	1,223	932	590	588	..	..	9
1938	7,612	..	1,282	1,449	1,451	1,194	942	675	619	..	..	—
1939	7,533	..	1,068	1,556	1,386	1,136	971	730	685	..	..	1
1940	6,987	..	1,093	1,315	1,262	1,030	898	627	697	..	..	5
1941	7,064	..	1,113	1,390	1,250	1,002	857	678	773	..	..	1
1942	7,247	..	1,156	1,460	1,257	997	836	695	827	..	..	19
1943	7,354	..	1,209	1,443	1,244	958	771	767	962	..	..	..
1944	7,591	..	1,115	1,446	1,354	994	898	723	1,003	..	..	58
1945	7,664	..	1,000	1,504	1,391	1,062	880	761	1,050	..	..	16

TABLE 4. Number of first admissions by age and sex — Continued
 TABLEAU 4. Malades admis pour la première fois, par âge et sexe — suite

	All ages — Tous âges	0-9	10-19 ¹	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79 ²	80-89	90 and over — 90 et plus	Not stated — Non déclaré
Both sexes — Hommes et femmes												
1946	8,437	..	1,208	1,568	1,481	1,184	955	843	1,195	..	..	3
1947	8,488	..	1,067	1,661	1,509	1,209	991	909	1,142	..	..	..
1948	8,857	..	1,019	1,646	1,592	1,327	1,010	906	1,330	..	..	27
1949	9,360	286	725	1,787	1,775	1,391	1,117	981	833	404	36	25
1950	10,016	547	900	1,860	1,833	1,401	1,115	955	868	464	54	19
1951	10,892	562	1,001	1,958	2,002	1,549	1,228	1,068	960	492	43	29
1952	11,696	666	1,045	2,155	2,220	1,651	1,229	1,061	1,044	525	57	43
1953	12,778	655	987	2,415	2,436	1,937	1,363	1,117	1,139	625	61	43
Newfoundland	267	—	21	64	59	39	36	24	15	8	—	1
Prince Edward Island	121	—	6	17	32	31	18	5	8	4	—	—
Nova Scotia	568	9	54	119	133	97	66	38	36	10	—	6
New Brunswick	405	—	26	76	84	74	55	28	31	22	3	6
Quebec	2,136	181	206	517	383	256	207	156	158	60	4	8
Ontario	4,487	276	363	798	756	656	451	418	474	264	23	8
Manitoba	528	5	47	106	111	78	63	50	34	31	2	1
Saskatchewan	1,119	20	61	206	223	168	109	104	121	95	10	2
Alberta	858	35	83	169	178	128	76	70	79	34	5	1
British Columbia	2,289	129	120	343	477	410	282	224	183	97	14	10
Male — Hommes												
1932	3,340	..	600	617	650	536	383	267	261	..	..	26
1933	3,270	..	535	637	674	563	371	240	240	..	..	10
1934	3,564	..	568	680	699	574	433	328	265	..	..	17
1935	3,913	..	672	763	786	597	459	309	307	..	..	20
1936	4,330	..	660	852	857	720	527	351	354	..	..	9
1937	4,192	..	718	800	790	659	522	354	340	..	..	9
1938	4,331	..	731	842	822	655	528	393	360	..	..	—
1939	4,252	..	576	854	767	638	566	446	405	..	..	—
1940	3,880	..	616	753	680	576	500	346	405	..	..	4
1941	3,942	..	660	785	671	558	462	372	433	..	..	1
1942	4,009	..	641	825	663	542	473	411	438	..	..	16
1943	3,827	..	647	770	612	469	393	408	528	..	..	..
1944	3,985	..	640	762	657	507	450	391	532	..	..	46
1945	4,098	..	539	863	681	554	456	422	572	..	..	11
1946	4,434	..	661	782	731	618	514	478	648	..	..	2
1947	4,602	..	596	895	739	671	541	539	621	..	..	..
1948	4,713	..	572	876	768	706	537	494	744	..	..	16
1949	5,066	164	385	1,019	835	775	591	569	475	214	23	16
1950	5,455	329	490	1,020	906	769	602	555	508	242	25	9
1951	5,911	358	563	1,055	966	791	668	602	571	299	18	20
1952	6,255	398	581	1,195	1,083	852	643	598	574	277	29	25
1953	6,974	399	540	1,372	1,240	1,038	737	620	659	312	24	33
Newfoundland	156	—	10	38	37	20	21	15	10	5	—	—
Prince Edward Island	80	—	3	10	23	23	12	2	5	2	—	—
Nova Scotia	294	5	32	63	61	45	33	21	23	7	—	4
New Brunswick	222	—	16	41	42	40	29	13	21	13	1	6
Quebec	1,251	114	116	313	212	135	124	95	102	34	—	6
Ontario	2,391	173	192	463	383	360	224	224	241	118	7	6
Manitoba	296	3	27	64	58	37	33	29	20	23	1	1
Saskatchewan	588	10	30	113	105	79	58	64	72	49	6	2
Alberta	525	27	49	107	97	79	46	39	56	19	5	1
British Columbia	1,171	67	65	160	222	220	157	118	109	42	4	7

TABLE 4. Number of first admissions by age and sex — Concluded
 TABLEAU 4. Malades admis pour la première fois, par âge et sexe — fin

	All ages — Tous âges	0-9	10-19 ¹	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79 ²	80-89	90 and over — 90 et plus	Not stated — Non déclaré
Female — Femmes												
1932	2,434	..	379	490	452	382	297	217	208	..	..	9
1933	2,588	..	508	521	516	394	280	188	178	..	..	3
1934	2,839	..	486	637	535	441	306	188	235	..	..	11
1935	3,019	..	462	626	613	469	338	254	246	..	..	11
1936	3,264	..	537	703	631	527	361	262	241	..	..	2
1937	3,327	..	566	629	674	564	410	236	248	..	..	—
1938	3,281	..	551	607	629	539	414	282	259	..	..	—
1939	3,281	..	492	702	619	498	405	284	280	..	..	1
1940	3,107	..	477	562	582	514	398	281	292	..	..	1
1941	3,122	..	453	605	579	444	395	306	340	..	..	—
1942	3,238	..	515	635	594	455	363	284	389	..	..	3
1943	3,527	..	562	673	632	489	378	359	434	..	..	..
1944	3,606	..	475	684	697	487	448	332	471	..	..	12
1945	3,566	..	461	641	710	508	424	339	478	..	..	5
1946	4,003	..	547	786	750	566	441	365	547	..	..	1
1947	3,886	..	471	766	770	538	450	370	521	..	..	..
1948	4,144	..	447	770	824	621	473	412	586	..	..	11
1949	4,294	122	340	768	940	616	526	412	358	190	13	9
1950	4,561	218	410	840	927	632	513	400	360	222	29	10
1951	4,981	204	438	903	1,036	758	560	466	389	193	25	9
1952	5,441	268	464	960	1,137	799	586	463	470	248	28	18
1953	5,804	256	447	1,043	1,196	899	626	497	480	313	37	10
Newfoundland	111	—	11	26	22	19	15	9	5	3	—	1
Prince Edward Island	41	—	3	7	9	8	6	3	3	2	—	—
Nova Scotia	274	4	22	56	72	52	33	17	13	3	—	2
New Brunswick	183	—	10	35	42	34	26	15	10	9	2	—
Quebec	885	67	90	204	171	121	83	61	56	26	4	2
Ontario	2,096	103	171	335	373	296	227	194	233	146	16	2
Manitoba	232	2	20	42	53	41	30	21	14	8	1	—
Saskatchewan	531	10	31	93	118	89	51	40	49	46	4	—
Alberta	333	8	34	62	81	49	30	31	23	15	—	—
British Columbia	1,118	62	55	183	255	190	125	106	74	55	10	3

1. Includes age group 0-9 in 1932-1948. — Y compris le groupe d'âge de 0-9 ans en 1932-1948.
 2. Includes age group 80 and over in 1932-1948. — Y compris le groupe d'âge de 80 ans et plus en 1932-1948.

TABLE 5. First admission rates, by age and sex (per 100,000 estimated general population)
 TABLEAU 5. Taux des malades admis pour la première fois, par âge et sexe (par 100,000 personnes de la population générale estimative)

	All ages — Tous âges	0-9	10-19 ¹	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79 ²	80-89	90 and over — 90 et plus
Both sexes — Hommes et femmes											
1932	55.0	..	22.4	63.7	78.5	73.6	76.5	90.3	132.2	..	..
1933	55.2	..	24.1	61.5	84.3	75.9	70.7	78.4	114.4	..	..
1934	59.7	..	24.4	72.1	86.9	79.7	77.6	92.3	132.1	..	..
1935	64.0	..	26.3	74.4	97.8	83.2	81.4	98.2	141.1	..	..
1936	69.5	..	27.8	82.2	102.6	96.8	88.3	103.7	147.2	..	..
1937	68.2	..	29.9	74.7	99.7	94.6	90.7	96.5	141.6	..	..
1938	68.4	..	29.8	75.2	96.8	92.0	89.7	106.5	145.0	..	..
1939	67.0	..	24.8	79.8	90.5	87.3	90.9	110.8	156.6	..	..
1940	61.5	..	25.4	66.9	80.5	83.5	82.8	91.3	155.2	..	..
1941	61.5	..	25.8	69.6	78.1	76.5	78.1	95.0	168.2	..	..
1942	62.3	..	26.8	71.7	76.9	75.3	74.9	94.5	175.1	..	..

TABLE 5. First admission rates, by age and sex (per 100,000 estimated general population) — Continued

TABLEAU 5. Taux des malades admis pour la première fois, par âge et sexe (par 100,000 personnes de la population générale estimative) — suite

	All ages — Tous ages	0-9	10-19 ¹	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79 ²	80-89	90 and over — 90 et plus
Both sexes — Hommes et femmes											
1943	62.4	..	27.8	70.0	74.6	71.6	68.2	101.5	198.3	..	..
1944	63.6	..	25.5	69.7	79.5	73.4	78.6	93.1	201.3	..	..
1945	63.6	..	22.6	72.2	80.1	77.4	76.7	96.0	206.3	..	..
1946	68.8	..	26.9	74.4	82.9	84.6	83.0	104.1	227.4	..	..
1947	67.8	..	23.2	78.0	82.9	84.6	85.2	109.3	206.7	..	..
1948	69.2	..	21.5	77.2	85.8	91.0	85.8	105.7	230.2	..	..
1949	69.7	10.1	33.1	80.8	91.2	91.0	92.0	110.0	177.8	304.0	290.3
1950	73.2	18.6	41.0	83.9	92.0	89.4	91.1	104.2	178.9	341.7	418.6
1951	77.9	18.1	45.8	88.4	98.2	96.2	99.7	113.8	194.7	361.0	333.3
1952	81.2	20.5	46.6	95.4	105.7	98.8	97.6	111.8	198.8	373.4	425.4
1953	86.6	19.5	42.8	106.5	113.6	112.4	106.1	116.7	208.8	429.6	438.8
Newfoundland	69.7	—	29.2	117.9	101.5	108.0	139.5	125.0	127.1	...	—
Prince Edward Island	114.2	—	...	114.9	240.6	292.5	204.5	...	...	...	—
Nova Scotia	85.7	...	47.5	126.9	145.5	132.9	122.4	91.8	133.8	111.1	—
New Brunswick	75.6	—	27.1	100.5	120.0	135.5	135.1	89.8	164.9	372.9	...
Quebec	50.0	17.1	27.8	74.6	63.2	53.9	62.3	71.2	136.9	198.0	...
Ontario	91.6	27.1	53.2	105.0	102.2	107.3	94.5	120.5	235.7	473.1	434.0
Manitoba	65.3	...	38.7	87.3	92.8	81.3	86.2	83.9	102.4	378.0	...
Saskatchewan	130.0	10.4	42.4	161.7	184.9	173.6	146.7	166.9	356.9	1,172.8	1,428.6
Alberta	85.6	15.4	52.5	105.8	121.1	111.9	91.5	109.4	235.8	441.6	...
British Columbia	186.1	51.4	73.8	203.7	254.6	264.2	243.3	210.7	273.5	634.0	1,076.9
Male — Hommes											
1932	61.5	..	27.4	69.1	89.0	79.4	79.0	94.2	146.0	..	..
1933	59.5	..	24.5	63.0	91.7	82.9	73.7	82.8	130.5	..	..
1934	64.3	..	26.0	73.0	94.4	84.2	83.2	110.5	139.4	..	..
1935	70.0	..	30.9	80.6	105.3	87.6	85.7	101.4	156.4	..	..
1936	76.8	..	30.3	89.0	113.6	105.6	96.0	111.6	175.3	..	..
1937	73.8	..	33.0	82.8	103.2	96.8	93.2	108.9	164.1	..	..
1938	75.6	..	33.6	86.5	105.4	96.3	92.5	116.4	169.3	..	..
1939	73.5	..	26.5	86.9	96.5	93.8	97.6	127.0	186.0	..	..
1940	66.5	..	28.3	76.1	83.6	84.8	85.3	94.6	181.3	..	..
1941	66.9	..	30.3	78.1	81.2	82.1	78.3	97.8	189.9	..	..
1942	67.2	..	29.3	80.5	78.8	79.0	79.1	104.8	186.8	..	..
1943	63.5	..	29.4	74.3	71.5	67.7	65.2	101.2	219.0	..	..
1944	65.3	..	28.8	73.4	75.5	72.3	74.2	94.4	214.3	..	..
1945	66.7	..	24.1	83.2	77.3	78.1	75.3	99.8	225.7	..	..
1946	71.0	..	29.0	74.5	80.9	85.5	85.3	111.1	247.7	..	..
1947	72.2	..	25.5	84.5	80.4	91.0	89.2	122.3	225.4	..	..
1948	72.4	..	23.8	82.2	82.4	94.2	87.4	108.8	257.7	..	..
1949	74.3	11.4	34.7	92.9	85.5	98.6	93.8	120.4	198.8	342.9	460.0
1950	78.6	21.9	44.1	92.9	90.9	95.4	95.2	115.2	205.8	381.1	480.8
1951	83.6	22.5	50.9	97.0	95.3	95.1	105.7	122.4	224.6	471.6	346.2
1952	85.7	24.0	51.0	106.6	103.6	98.8	99.6	121.1	216.2	422.9	537.0
1953	93.3	23.2	46.0	121.6	116.6	117.1	112.0	125.2	238.9	460.2	421.1
Newfoundland	79.3	—	27.3	136.7	105.7	104.2	159.1	150.0	163.9	...	—
Prince Edward Island	148.4	—	...	138.9	348.5	410.7	266.7	...	...	...	—
Nova Scotia	87.4	...	55.6	135.2	133.5	117.2	120.4	100.0	171.7	...	—
New Brunswick	82.4	—	32.9	114.2	121.4	142.4	141.5	80.7	218.8	464.3	...
Quebec	58.6	21.1	31.0	92.3	71.4	56.7	74.6	86.7	181.2	244.6	—
Ontario	96.7	33.2	55.2	120.4	103.5	114.4	92.7	130.3	255.3	491.7	...
Manitoba	72.0	...	43.8	107.2	97.8	75.5	88.5	90.9	111.7	547.6	...
Saskatchewan	131.3	10.2	41.3	177.8	171.8	153.1	143.2	176.3	365.5	1,088.9	...
Alberta	100.2	22.6	60.4	131.3	130.6	129.1	100.0	105.4	293.2	463.4	...
British Columbia	186.3	52.3	78.1	193.9	246.9	271.9	257.8	204.5	296.2	538.5	...

MENTAL HEALTH STATISTICS

TABLE 5. First admission rates, by age and sex (per 100,000 estimated general population) — Concluded
TABLEAU 5. Taux des malades admis pour la première fois, par âge et sexe (par 100,000 personnes de la population générale estimative) — fin

	All ages — Tous âges	0-9	10-19 ¹	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79 ²	80-89	90 and over — 90 et plus
Female — Femmes											
1932	48.1	..	17.7	57.9	67.1	66.7	73.6	86.0	118.2	..	..
1933	50.5	..	23.8	59.7	76.2	67.6	67.0	73.1	98.1	..	..
1934	54.8	..	22.8	71.1	78.7	74.5	70.9	71.6	124.8	..	..
1935	57.5	..	21.7	68.1	89.6	78.2	76.0	94.5	125.7	..	..
1936	61.6	..	25.2	75.3	91.2	86.9	79.0	94.6	119.1	..	..
1937	62.2	..	26.6	66.5	95.9	92.1	87.6	82.5	119.1	..	..
1938	60.7	..	25.9	63.6	87.5	87.3	86.5	95.1	120.9	..	..
1939	60.0	..	23.1	72.7	84.1	80.0	82.6	92.3	127.6	..	..
1940	56.2	..	22.4	57.5	77.1	82.1	79.9	87.6	129.4	..	..
1941	55.8	..	21.3	61.0	74.8	70.5	77.9	91.8	146.8	..	..
1942	57.1	..	24.1	62.8	74.9	71.4	70.1	82.7	163.7	..	..
1943	61.4	..	26.2	65.7	77.8	75.9	71.7	101.9	177.9	..	..
1944	61.9	..	22.0	66.0	83.7	74.6	83.5	91.7	188.4	..	..
1945	60.3	..	21.2	61.3	83.1	76.7	74.1	91.5	187.0	..	..
1946	66.5	..	24.7	74.2	85.0	83.7	80.5	96.2	207.3	..	..
1947	63.2	..	20.8	71.5	85.4	77.8	80.9	94.6	188.2	..	..
1948	65.9	..	19.2	71.6	89.2	87.7	84.0	102.3	202.8	..	..
1949	65.0	8.8	31.4	69.0	97.0	83.0	90.2	97.3	155.9	269.5	175.7
1950	67.6	15.1	37.8	75.1	93.1	83.0	86.7	92.0	150.9	307.1	376.6
1951	72.1	13.4	40.6	80.1	101.2	97.3	93.4	104.3	156.4	264.7	324.7
1952	76.6	16.9	42.0	84.3	107.9	98.8	95.5	101.8	181.0	330.2	350.0
1953	79.7	15.5	39.4	91.5	110.9	107.4	99.9	107.6	177.9	402.8	451.2
Newfoundland.....	59.6	—	31.2	98.1	95.2	112.4	119.0	...	...	...	—
Prince Edward Island	78.7	—	...	...	...	...	...	...	...	...	—
Nova Scotia	83.9	...	39.2	118.6	157.6	150.3	124.5	83.3	96.3	...	—
New Brunswick	68.6	—	21.1	88.2	118.6	128.3	128.7	99.3	108.7	...	...
Quebec	41.5	13.0	24.7	57.7	55.3	51.0	50.0	55.8	94.8	158.5	...
Ontario	86.4	20.7	51.1	89.2	100.9	99.6	96.3	110.9	218.4	459.1	470.6
Manitoba	58.3	...	33.3	68.1	87.9	87.2	83.8	75.8	91.5	...	...
Saskatchewan.....	128.5	10.5	43.5	144.9	198.3	196.9	150.9	153.8	345.1	1,277.7	...
Alberta	69.7	...	44.1	79.3	111.4	92.1	80.9	114.8	159.7	416.6	—
British Columbia	185.8	50.5	69.4	213.0	261.8	255.7	227.3	218.1	245.8	733.3	1,428.6

1. Includes age group 0-9 in 1932-1948. — Y compris le groupe d'âge de 0-9 ans en 1932-1948.
 2. Includes age group 80 and over in 1932-1948. — Y compris le groupe d'âge de 80 ans et plus de 1932-1948.

TABLE 6. First admissions by marital status
TABLEAU 6. Malades admis pour la première fois, selon l'état matrimonial

Marital status — État matrimonial	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total	12,778	267	121	568	405	2,136	4,487	528	1,119	858	2,289
Single — Célibataires	5,449	113	48	211	171	1,160	1,905	214	413	390	824
Married — Mariés	5,829	129	66	315	202	762	1,981	253	551	374	1,196
Widowed — Veufs.....	1,271	25	7	35	29	153	556	48	133	75	210
Divorced — Divorcés.....	136	—	—	3	2	2	41	7	9	17	55
Not stated — Non déclaré.....	93	—	—	4	1	59	4	6	13	2	4

TABLE 7. First admissions by number of children
TABLEAU 7. Malades admis pour la première fois, par le nombre d'enfants

Number of children Nombre d'enfants	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Number of first admissions — Nombre de malades admis pour la première fois											
Total	12,778	267	121	568	405	2,136	4,487	528	1,119	838	2,289
None — Aucun	6,569	129	58	261	180	1,256	2,360	253	495	461	1,116
1	1,405	22	8	59	32	152	551	51	96	107	327
2	1,523	18	13	75	44	163	565	66	135	108	336
3	945	13	6	53	31	90	349	44	90	65	204
4	649	25	6	30	23	69	231	31	79	47	108
5	390	17	3	23	15	53	143	27	50	22	37
6	235	12	4	21	10	34	78	12	36	14	14
7	146	10	1	13	9	17	56	2	17	8	13
8	87	6	—	5	6	13	32	5	13	6	1
9 or more — ou plus	179	11	2	14	15	25	61	10	27	7	7
Not given — Non déclaré	650	4	20	14	40	264	61	27	81	13	126
Percentage distribution ¹ — Répartition proportionnelle ¹											
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
None — Aucun	54.2	49.0	57.4	47.2	49.3	67.1	53.3	50.4	47.7	54.6	51.6
1	11.6	8.4	7.9	10.6	8.8	8.1	12.4	10.2	9.2	12.7	15.1
2	12.6	6.8	12.9	13.5	12.1	8.7	12.8	13.2	13.0	12.8	15.5
3	7.8	4.9	5.9	9.6	8.5	4.8	7.9	8.8	8.7	7.7	9.4
4	5.4	9.5	5.9	5.4	6.3	3.7	5.2	6.2	7.6	5.6	5.0
5	3.2	6.5	3.0	4.2	4.1	2.8	3.2	5.4	4.8	2.6	1.7
6	1.9	4.6	4.0	3.8	2.7	1.8	1.8	2.4	3.5	1.7	0.6
7	1.2	3.8	1.0	2.3	2.5	0.9	1.3	0.4	1.6	0.9	0.6
8	0.7	2.3	—	0.9	1.6	0.7	0.7	1.0	1.3	0.7	—
9 or more — ou plus	1.4	4.2	2.0	2.5	4.1	1.4	1.4	2.0	2.6	0.8	0.3
Cumulative percentage ¹ — Pourcentage cumulatif ¹											
None — Aucun	54.2	49.0	57.4	47.2	49.3	67.1	53.3	50.4	47.7	54.5	51.7
1 or less — ou moins	65.8	57.4	65.3	57.8	58.1	75.2	65.7	60.6	56.9	67.2	66.8
2 " " "	78.4	64.2	78.2	71.3	70.2	83.9	78.5	73.8	69.9	80.0	82.3
3 " " "	86.2	69.1	84.1	80.9	78.7	88.7	86.4	82.6	78.6	87.7	91.7
4 " " "	91.6	78.6	90.0	86.3	85.0	92.4	91.6	88.8	86.2	93.3	96.7
5 " " "	94.8	85.1	93.0	90.5	89.1	95.2	94.8	94.2	91.0	95.9	98.4
6 " " "	96.7	89.7	97.0	94.3	91.8	97.0	96.6	96.6	94.5	97.6	99.1
7 " " "	97.9	93.5	98.0	96.6	94.3	97.9	97.9	97.0	96.1	98.5	99.7
8 " " "	98.6	95.8	98.0	97.5	95.9	98.6	98.6	98.0	97.4	99.2	99.7
Any number — Nombre quelconque	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1. Excluding cases with unreported number of children. — Sauf les cas où le nombre d'enfants n'est pas déclaré.

Rural and urban residence

Urban residents entered mental institutions as first admissions at approximately a four-to-three rate over rural dwellers. It is not possible to obtain exact rates in a non-census year, but workable estimates may be obtained by applying 1951 proportions to the 1953 general population. Nine provinces had higher urban than rural rates, on this basis: Prince Edward Island, Saskatchewan and Alberta had urban rates more than double their rural. Only Newfoundland showed the reverse situation.

Toronto was the reported residence of more first admissions than any other city, but its 978 total gave it only the second highest first admission rate among Canada's ten largest cities. Vancouver's 856 admissions, second in number, gave the western metropolis by far the highest admission rate in this group. Because precise population figures for individual cities are available only in census years, it is not possible to quote rates for individual cities with definite certainty. An approximation of the rate, however, may be calculated by applying 1953 first admission rates to 1951 population figures. The resultant rates for the ten largest cities in Canada are shown graphically (Fig. 8).

Birthplace

Native-born Canadians were less likely to become first admissions than those born abroad. Among 1953's cases with known birthplace, 23 per cent were born outside Canada, whereas at the time of the 1951 Census only 15 per cent of the population had not been born in Canada. It is also notable that the five eastern provinces in 1951 had considerably higher percentages of Canadian-born general population than the five western, and that the decline was almost continuous (with a minor deviation in New Brunswick) from Newfoundland to British Columbia. The same was true of 1953 first admissions in each province, among whom the percentage of Canadian-born was never greater than among the general population (Fig. 9). In addition to the 9,675 first admissions born in Canada, 1,968 were Canadian citizens by naturalization. Of those with stated citizenship, 77 per cent were Canadian by birth, 16 per cent by naturalization, and 2 per cent had citizenship in other countries of the Commonwealth. Regarding those with non-Commonwealth citizenship it may be observed that over half were reported in Ontario.

Origin

English was the predominating origin among first admissions in Canada and in seven provinces. Scots were more numerous in Prince Edward Island and Nova Scotia, and the French made up three-quarters in Quebec. English, French, Scottish, Irish, and German, which respectively were the five most numerous origins, made up 80 per cent of all cases for whom origin was reported.

Education

The 1953 first admissions are not, typically, less educated than the general population. No less than 11.5 per cent of first admissions aged 5 or more had 13 or more years of schooling; on the other hand, only 7 per cent of the corresponding general population was in this position at the last census. The 9-12 school years group included 32 per cent of the first admissions and 32 per cent of the population. On the other hand, 56 per cent of the population had from one to eight years of schooling, whereas 45 per cent only of the first admissions were in this condition. It is true that one in ten of first admissions aged five or more for whom years of schooling was reported had no schooling at all, whereas only one in twenty of the general population could be similarly described; but it must be remembered that the first admissions include a larger proportion of idiots and imbeciles, who are regarded as virtually ineducable.

Résidence (rurale et urbaine)

Chez les malades admis pour la première fois dans les institutions pour maladies mentales, la proportion des urbains par rapport aux ruraux a été de quatre contre trois. Il est impossible d'obtenir le taux exact d'une année intercensale, mais on peut obtenir des estimations utiles en appliquant la proportion établie pour 1951 à la population estimative de 1953. Le taux urbain était supérieur au taux rural dans neuf provinces, le doublant en île-du-Prince-Édouard, en Saskatchewan et en Alberta. Seule Terre-Neuve accusait une proportion contraire.

Chez les malades admis pour la première fois, Toronto a été déclaré comme résidence plus souvent que toute autre ville, mais, son total de 978 ne lui valait que le deuxième rang quant aux taux établis pour les dix principales villes. Vancouver, avec 856, se classait deuxième quant au nombre, mais première, et de loin, quant au taux. Les chiffres exacts de la population des villes particulières n'étant pas disponibles pour les années intercensales, il est impossible de calculer précisément les taux de chaque ville. Néanmoins, on peut obtenir les taux approximatifs en appliquant les fréquences de 1953 aux chiffres de la population de 1951. Le graphique 8 donne les taux qui en résultent pour les dix principales villes du Canada.

Lieu de naissance

Les Canadiens de naissance étaient moins susceptibles de devenir des malades admis pour la première fois que les Canadiens de naissance étrangère. En 1953 sur ceux dont le lieu de naissance a été déclaré, 23 p. 100 sont nés à l'étranger, alors que d'après le recensement de 1951 seulement 15 p. 100 de la population était de naissance étrangère. A noter aussi qu'en 1951 les cinq provinces de l'Est comptaient une proportion beaucoup plus forte d'habitants nés au pays que les cinq provinces de l'Ouest, et que la diminution était presque constante à partir de Terre-Neuve jusqu'en Colombie-Britannique (légère déviation au Nouveau-Brunswick). Il en était de même pour les malades admis pour la première fois en 1953 dans chaque province, où le pourcentage des Canadiens de naissance n'était jamais plus élevé que le pourcentage qu'ils formaient de la population en général (graphique 9). En plus des 9,675 malades admis pour la première fois qui étaient nés au Canada, 1,968 étaient Canadiens par naturalisation. Sur le total des malades dont la citoyenneté a été déclarée, 77 p. 100 étaient Canadiens de naissance, 16 p. 100 l'étaient par naturalisation et 2 p. 100 étaient citoyens d'autres pays du Commonwealth. L'Ontario a déclaré plus de la moitié des malades citoyens de pays hors du Commonwealth.

Origine

Pour le Canada entier et sept des provinces, l'origine anglaise est celle qui a été déclarée le plus souvent par les malades admis pour la première fois. L'origine écossaise était la plus fréquente dans l'île-du-Prince-Édouard et en Nouvelle-Ecosse et l'origine française a été déclarée dans les trois quarts des cas au Québec. Les origines anglaise, française, écossaise, irlandaise et allemande, les cinq plus fréquentes dans l'ordre, groupaient 80 p. 100 de tous les cas dont l'origine était connue.

Instruction

Les malades admis pour la première fois en 1953 n'étaient pas, en moyenne, moins instruits que l'ensemble de la population. Non moins de 11.5 p. 100 de ceux d'entre eux âgés de 5 ans ou plus ont déclaré 13 ans de scolarité ou plus; au dernier recensement, 7 p. 100 seulement de la population en comptait autant. Le groupe qui comptait de 9 à 12 années d'école formait 32 p. 100 des malades admis pour la première fois et 32 p. 100 de la population. Par contre, 56 p. 100 de la population comptait de une à huit années d'école, tandis que seulement 45 p. 100 des malades admis pour la première fois tombaient dans cette catégorie. Il est vrai qu'un dixième des malades admis pour la première fois, âgés de 5 ans ou plus et dont les années d'école avaient été déclarées, n'avaient jamais fréquenté la classe, alors que seulement un vingtième de la population se trouvait dans cette catégorie, mais il faut se rappeler que les malades admis pour la première fois comprenaient une forte proportion d'idiots et d'imbeciles qu'ils est à peu près impossible, croit-on, d'éduquer.

Occupation and industry

First admission rates by occupation (Fig. 10) and industry (Fig. 11) exhibit wide variation. The highest occupational rate is shown for labourers, with fishing, logging and trapping (combined) close behind. Mining and service occupations are next in order, being almost double the professional group, which is fifth. From here the differences are slight, reaching a minimum in the managerial group. Among industries, fishing and trapping (combined) has the highest rate, by a wide margin over the second-place forestry. Finance, which includes insurance, is lowest. Because of great local variation in working conditions; an inevitable component of error in assignment of occupation or industry to individual patients; the considerable proportion of unreported cases; and because the Labour Force Survey is based on a sample and is therefore subject to a sampling error, the ratio shown in these graphs should not be taken as specific occupational- or industrial-hazard rates, but merely as an indication of 1953 experience.

Period of immigration

First admission rates for immigrants arriving in Canada in recent years were in 1953 considerably lower than the overall rate for the entire population. This, coupled with the fact that the overall rate for persons born abroad was higher than that for native-born Canadians, points to a degree of selectivity of immigrants. Only for 1945 and 1950 immigrants is the rate higher than for the population in general (Fig. 12)¹.

Method of commitment

Voluntary admissions increased sharply in 1953, whereas admissions by medical certification correspondingly declined. The former accounted for one admission in eight in 1952, and provided one in five in 1953; the latter declined percentage-wise from 77 to 67. The warrant declined slightly, from 10 per cent in 1952 to 9 per cent in 1953. In seven provinces the medical certificate was the method of commitment of a majority. It was also commonest in Alberta, but by a very narrow margin over the warrant. "Other" methods of commitment were most used in New Brunswick, while the most frequent method in British Columbia was the voluntary admission.

Source of admission

Data regarding source of admission—"the agency, institution or person by whom the patient was referred for committal"—were collected for the first time in 1953 (Table 26). Most first admissions in nine provinces were referred by private physicians. A greater number (though no majority) in Alberta were referred through agencies other than those listed.

Diagnosis

Every year from 1950 onward (the present diagnostic classification was adopted in 1950) the four most frequent diagnostic classes have been unchanged—schizophrenia first, senile and cerebral arteriosclerosis second, mental deficiency third, manic depressive fourth. Alcoholism without psychosis rose from tenth place with 269 first admissions in 1950 to fifth place and 822 in 1953. Paranoia and paranoid conditions, included in the top ten classes in 1950 to 1952, was eleventh in 1953, pathological personality moving up to ninth place from eleventh in the same year.

Mental deficiency was the commonest diagnostic class among first admissions aged 0-19; schizophrenia, among those aged 20-49; involutional psychosis, among those in their fifties; and senile and cerebral arteriosclerosis, among those aged 60 or more.

1. A certain error is incorporated in these figures resulting from death and emigration, but their effect will be to lower the population at risk.

Occupation et industrie

Les taux des premières admissions selon l'occupation (graphique 10) et l'industrie (graphique 11) varient beaucoup. Les manœuvres accusent le taux le plus élevé quant à l'occupation, le groupe de la pêche, de l'abattage et du trappage les suivent de très près. Viennent ensuite les mines et les services, dont le taux est presque le double de celui des professionnels, qui se classent cinquièmes. Les autres groupes accusent des écarts minimes, le moins important étant celui de l'administration. Parmi les industries, le groupe de la pêche et du trappage a accusé le taux le plus élevé, dépassant par une forte marge la foresterie, au deuxième rang. Le taux le plus faible est celui de la finance, y compris l'assurance. Parce que les conditions de travail varient beaucoup d'un endroit à l'autre, qu'il se glisse fatalement des erreurs dans la transcription de l'occupation ou de l'industrie et que le relevé de la main-d'œuvre, fondé qu'il est sur un échantillon, est sujet à l'erreur d'échantillonnage, les proportions indiquées dans ces graphiques ne sauraient être considérées comme des taux spécifiques fondés sur l'occupation ou l'industrie, mais comme une indication générale pour l'année 1953.

Période d'immigration

Le taux des immigrants arrivés au Canada ces dernières années et admis dans une institution pour la première fois en 1953 était beaucoup moins élevé que celui de la population en général. Cette constatation, tout comme le fait que le taux général des personnes nées à l'étranger est plus élevé que celui des Canadiens de naissance, indique en quelque sorte que les immigrants sont choisis minutieusement. Le taux n'est supérieur à celui de la population générale que chez les immigrants arrivés en 1945 et 1950 (graphique 12)¹.

Mode d'inscription

Les inscriptions volontaires ont augmenté sensiblement en 1953, les admissions sur certificat du médecin ayant diminué en proportion; les premières comptaient un cas sur huit en 1952 et un cas sur cinq en 1953, tandis que les dernières ont diminué de 77 p. 100 à 67 p. 100. Les admissions sur mandat ont diminué légèrement, de 10 p. 100 en 1952 à 9 p. 100 en 1953. Dans sept provinces, les certificats du médecin figuraient pour la majorité. En Alberta, également, les certificats étaient les plus fréquents, mais par une faible marge seulement sur les mandats. Les "autres" modes ont été les plus utilisés au Nouveau-Brunswick, tandis qu'en Colombie-Britannique, les inscriptions volontaires étaient les plus nombreuses.

Source de l'admission

Les renseignements sur la source de l'admission (l'établissement, l'institution ou la personne qui a demandé l'admission du malade) ont été recueillis pour la première fois en 1953 (tableau 26). La première admission de la plupart des malades (le plus grand nombre dans neuf provinces) a été demandée par un médecin privé. Des admissions plus nombreuses, sans former pour autant une majorité, ont été demandées, en Alberta, par des organismes autres que ceux qui étaient mentionnés.

Diagnostic

Chaque année depuis 1950 (année d'adoption du classement actuel), les quatre classes de diagnostic les plus fréquentes sont demeurées les mêmes. Ce sont: la schizophrénie, la sénilité et l'artériosclérose cérébrale, la déficience mentale et la manie dépressive. L'alcoolisme sans psychose est passé du dixième rang en 1950 (269 premières admissions) au cinquième rang en 1953 (822). La paranoia et les états paranoïaques, compris dans les dix premières classes de 1950 à 1952, sont tombés au onzième rang en 1953, la personnalité pathologique passant du onzième au neuvième rang.

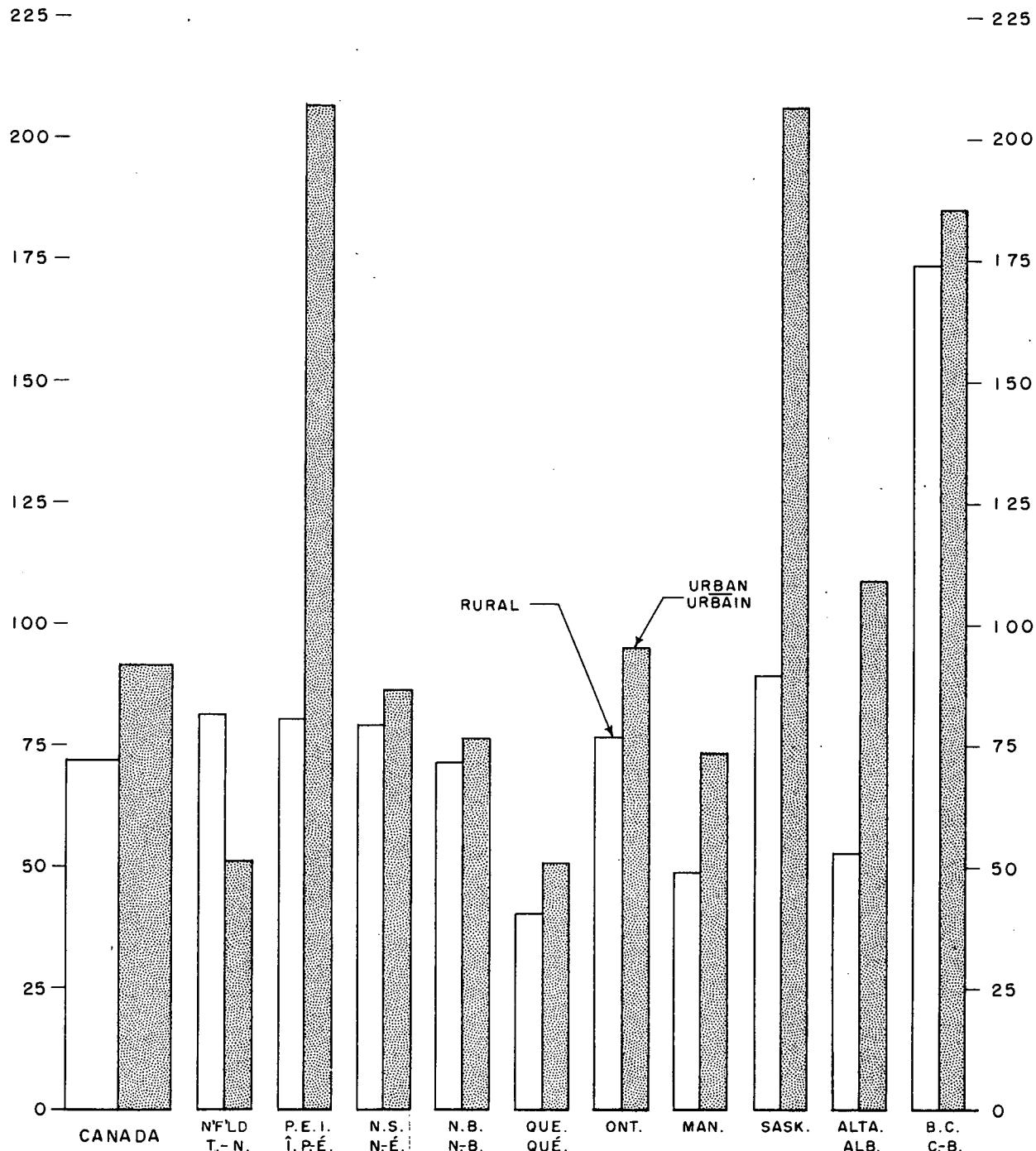
Chez les malades admis pour la première fois et âgés de 0 à 19 ans, la déficience mentale constituait la classe la plus fréquente; la schizophrénie l'était dans le groupe d'âge de 20 à 49 ans; la psychose involutionnelle, dans le groupe d'âge de 50 à 59 ans; la sénilité et l'artériosclérose cérébrale, dans les groupes d'âge de 60 ans ou plus.

1. Ces chiffres comportent un certain élément d'erreur par suite des décès et de l'émigration, mais ces deux facteurs ne feront que diminuer la population immigrée.

FIGURE - 7

GRAPHIQUE - 7

RURAL AND URBAN FIRST ADMISSION
 RATES PER 100,000 GENERAL POPULATION BY PROVINCE⁽¹⁾, 1953
 TAUX RURAL ET URBAIN DES PREMIÈRES ADMISSIONS
 PAR 100,000 (POPULATION GÉNÉRALE) PAR PROVINCE⁽¹⁾, 1953



(1) BASED ON 1951 PROPORTIONS APPLIED TO 1953 ESTIMATED POPULATION

(1) FONDÉ SUR LES PROPORTIONS DE 1951 APPLIQUÉES À LA POPULATION ESTIMATIVE DE 1953

FIGURE - 8

GRAPHIQUE - 8

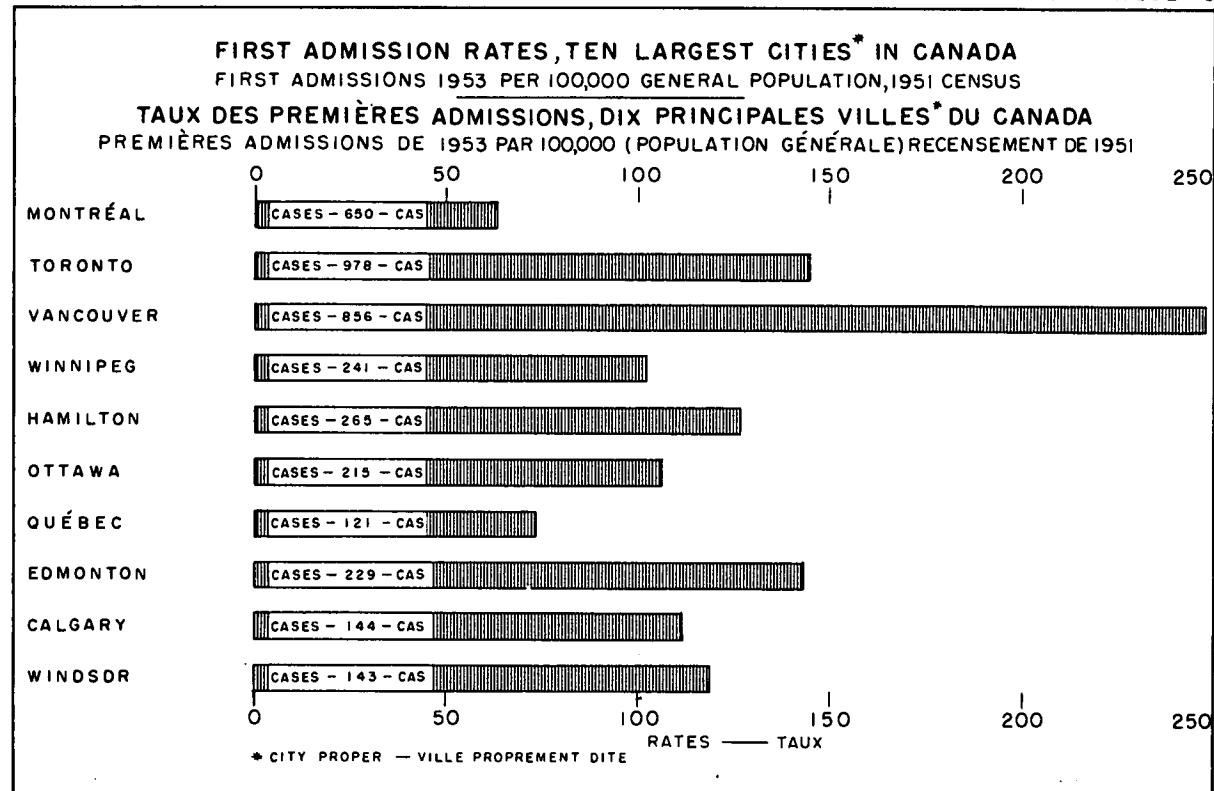


FIGURE - 9

GRAPHIQUE - 9

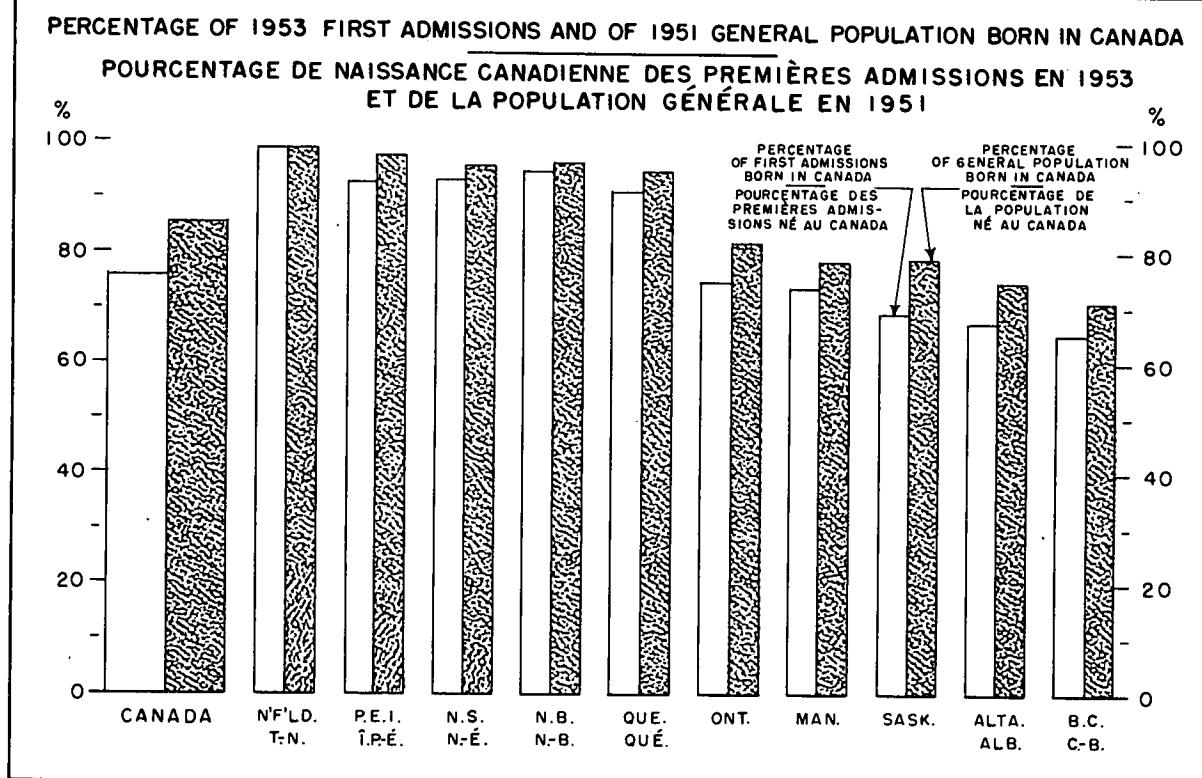


FIGURE - 10

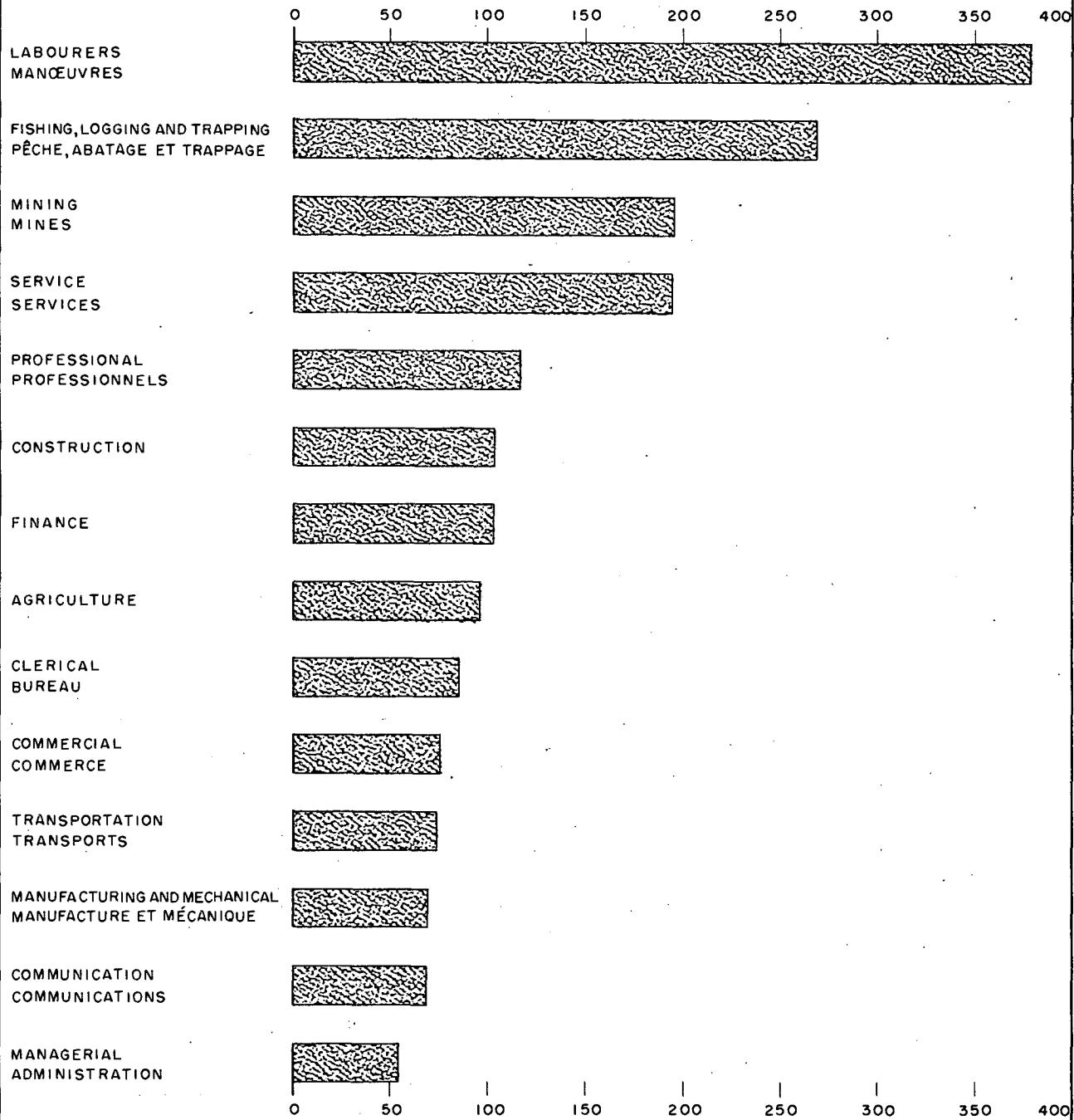
GRAPHIQUE - 10

OCCUPATIONAL FIRST ADMISSION RATES⁽¹⁾

PER 100,000 GENERAL POPULATION IN SPECIFIED GROUPS OF LABOUR FORCE SURVEY
 (AVERAGE OF TWELVE MONTHLY SURVEYS ENDING IN NOVEMBER, 1953)

TAUX⁽¹⁾ D'OCCUPATION DES PREMIÈRES ADMISSIONS

PAR 100,000 (POPULATION GÉNÉRALE) DANS DES GROUPES SPÉCIFIÉS DU RELEVÉ DE LA MAIN-D'OEUVRE
 (MOYENNE DES DOUZE RELEVÉS MENSUELS TERMINÉS EN NOVEMBRE 1953)



(1) RATES INFLATED BY 4.4 PER CENT TO ALLOW FOR UNREPORTED CASES — TAUX MAJORÉS DE 4.4 P.100 POUR TENIR COMPTE DES CAS NON DÉCLARÉS

FIGURE-II

GRAPHIQUE-II

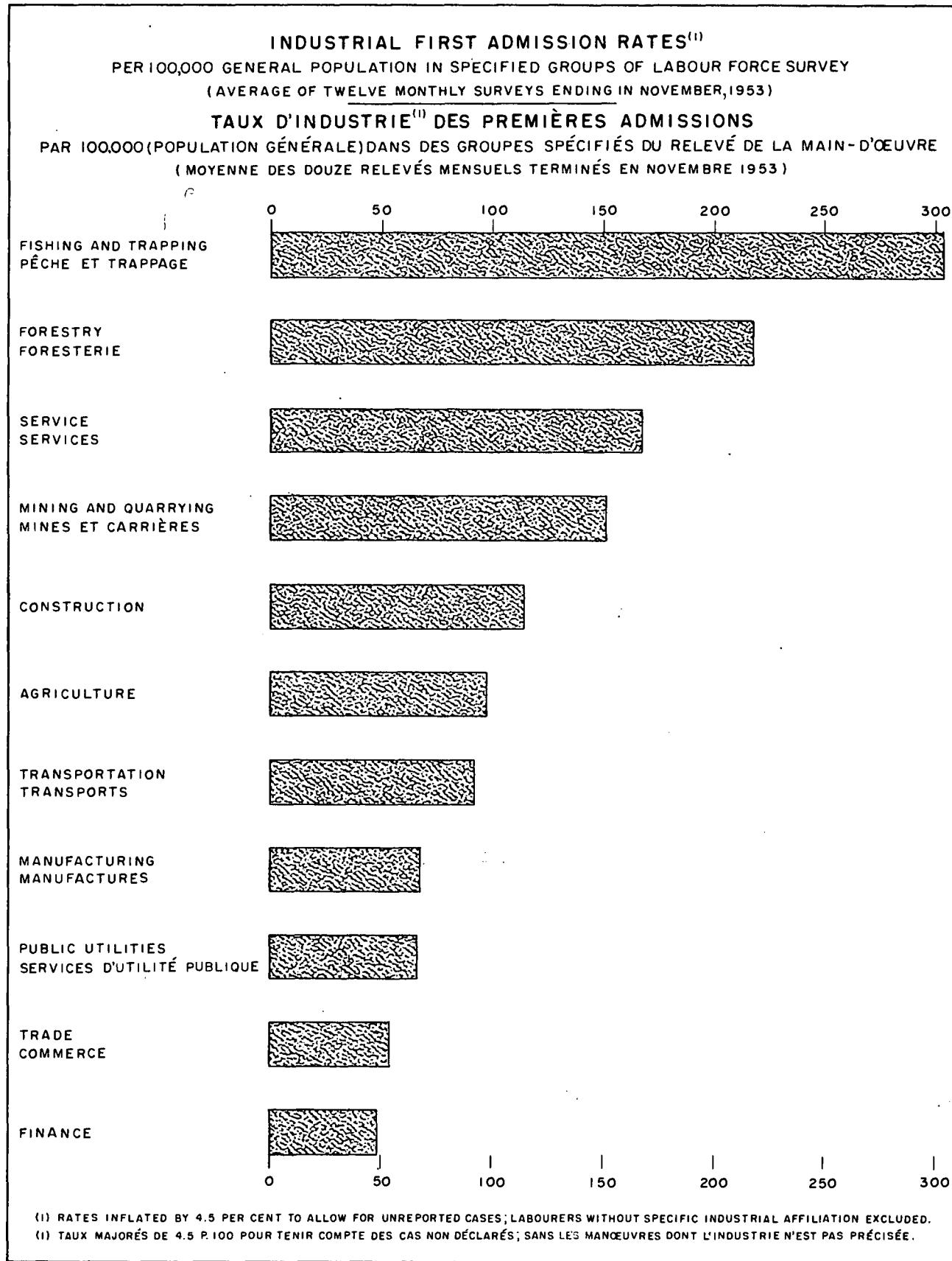


FIGURE - 12

GRAPHIQUE - 12

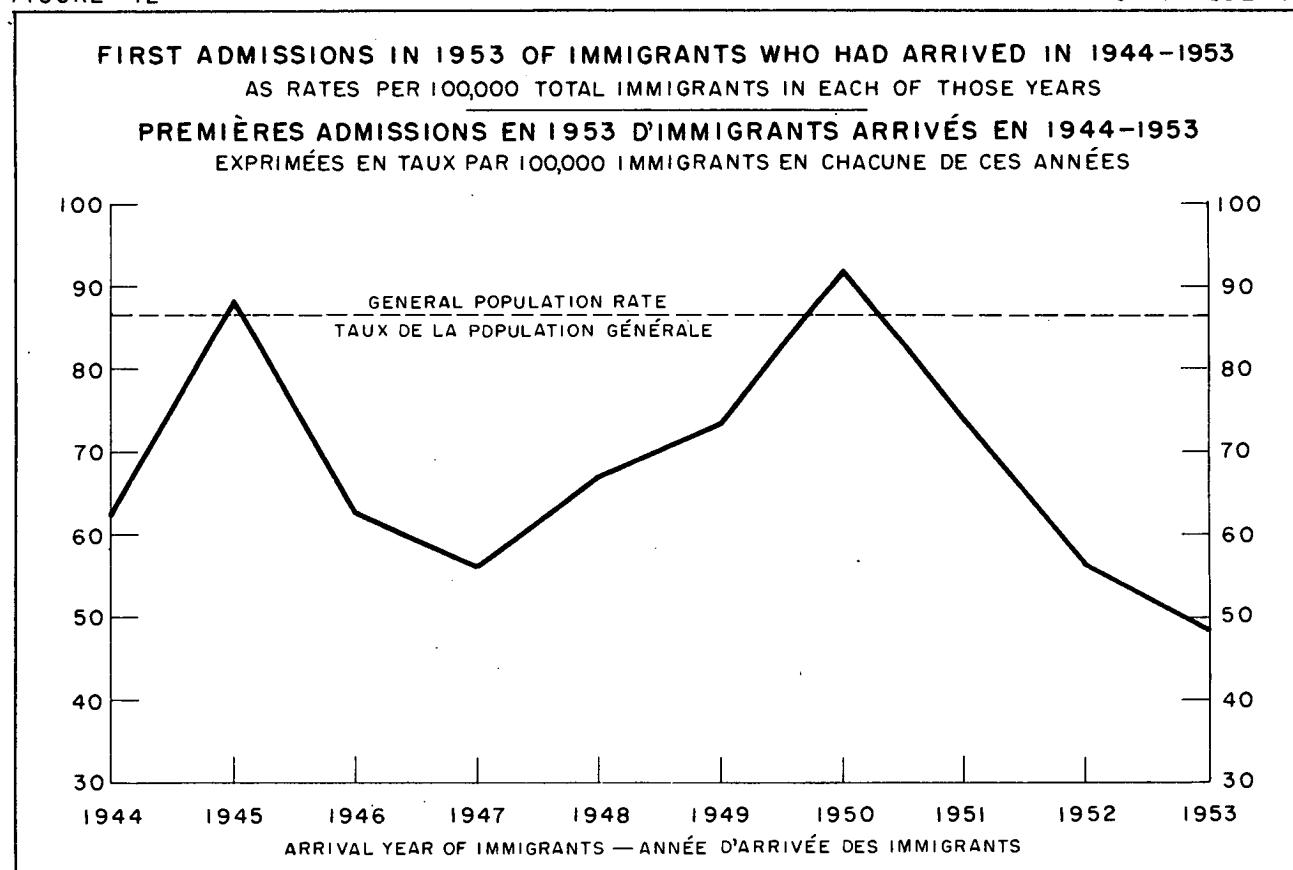


TABLE 8. Residence of first admissions, by county or census division
TABLEAU 8. Résidence des malades admis pour la première fois, par comté ou division de recensement

Residence	T.	M.	F.	Residence	T.	M.	F.
Canada							
Newfoundland.....	267	156	111	Prince Edward Island — Con. — fin			
Bonavista North.....	8	7	1	Queens.....	61	38	23
Bonavista South.....	8	3	5	Outside — En dehors, province	2	2	—
Burgeo and La Poile.....	7	3	4	Not given — Non déclarée.....	—	—	—
Burin.....	14	5	9	Rural — Rurale	64	36	28
Carbonear — Bay de Verde.....	8	5	3	Urban — Urbaine	55	42	13
Ferryland.....	5	4	1	Nova Scotia.....	568	294	274
Fogo.....	5	2	3	Annapolis	19	9	10
Fortune Bay — Hermitage.....	7	5	2	Antigonish.....	9	6	3
Grand Falls.....	12	5	7	Cape Breton	80	46	34
Green Bay.....	4	3	1	Colchester.....	30	15	15
Harbour Grace.....	2	1	1	Cumberland.....	45	31	14
Harbour Main.....	21	12	9	Digby	18	9	9
Humber.....	19	10	9	Guy'sborough	13	7	6
Labrador.....	9	6	3	Halifax.....	164	66	98
Placentia and St. Mary's.....	19	11	8	Hants	20	13	7
Placentia West.....	2	—	2	Inverness	13	6	7
Port de Grave.....	6	3	3	Kings	17	10	7
St. Barbe.....	6	3	3	Lunenburg	24	11	13
St. George — Port au Port	6	5	1	Pictou	35	28	7
St. John's, East and West.....	69	45	24	Queens.....	15	5	10
Trinity North.....	5	4	1	Richmond	11	4	7
Trinity South.....	13	7	6	Shelburne	13	5	8
Twillingate.....	5	1	4	Victoria	8	3	5
White Bay	3	2	1	Yarmouth	17	7	10
Outside — En dehors, province	3	3	—	Not given — Non déclarée	15	12	3
Not given — Non déclarée	1	1	—	Rural — Rurale	243	121	122
Rural — Rurale	179	99	80	Urban — Urbaine	308	160	148
Urban — Urbaine	84	53	31	New Brunswick.....	405	222	183
Prince Edward Island	121	80	41	Albert	6	4	2
Kings.....	28	20	8	Carleton	16	11	5
Prince	30	20	10	Charlotte	30	19	11

TABLE 8. Residence of first admissions, by county or census division -- Continued

TABLEAU 8. Résidence des malades admis pour la première fois, par comté ou division de recensement — suite

Residence	T.	M.	F.	Résidence	T.	M.	F.
New Brunswick — Con. — fin							
Gloucester.....	32	19	13	Québec — Con. — fin			
Kent.....	12	5	7	Missisquoi.....	7	3	4
Kings.....	13	4	9	Montcalm.....	6	5	1
Madawaska	21	9	12	Montmagny.....	11	5	6
Northumberland.....	19	6	13	Montmorency	15	4	11
Queens.....	12	9	3	Montréal (île) et île Jésus	793	459	336
Restigouche	19	14	5	Napierville	1	1	—
St. John.....	113	62	51	Nicolet.....	17	11	6
Sunbury	8	4	4	Papineau.....	9	6	3
Victoria.....	12	6	6	Pontiac	9	6	3
Westmorland	46	21	25	Portneuf.....	30	22	8
York	36	20	16	Québec	151	85	66
Outside — En dehors, province	7	7	—	Richelieu.....	7	5	2
Not given — Non déclarée.....	3	2	1	Richmond.....	6	2	4
Rural — Rurale	224	121	103	Rimouski.....	20	13	7
Urban — Urbaine.....	171	92	79	Rivière-du-Loup	19	11	9
Québec.....	2,136	1,251	885	Rouville	6	3	3
Abitibi.....	45	25	20	Saguenay	16	11	5
Argenteuil.....	8	3	5	Shefford	9	7	2
Arthabaska	20	11	9	Sherbrooke	35	12	23
Bagot	5	3	2	Soulanges	2	1	1
Beauce.....	29	12	17	Stanstead	15	8	7
Beauharnois	8	4	4	St-Hyacinthe	10	5	5
Bellechasse	12	9	3	St-Jean	7	5	2
Berthier	5	4	1	St-Maurice	62	41	21
Bonaventure	18	8	10	Témiscamingue	27	14	13
Brome.....	7	3	4	Témiscouata	15	10	5
Chambly	21	13	8	Terrebonne	31	25	6
Champlain	36	24	12	Vaudreuil	7	2	5
Charlevoix.....	13	8	5	Verchères	1	1	—
Châteauguay.....	3	1	2	Wolfe	15	10	5
Chicoutimi.....	54	21	33	Yamaska	8	6	2
Compton.....	12	7	5	Unorganized — Inorganisée	—	—	—
Deux-Montagnes	12	8	4	Outside — En dehors, province	34	70	14
Dorchester.....	17	6	11	Not given — Non déclarée	25	21	4
Drummond	23	13	10	Rural — Rurale	583	346	237
Frontenac	10	7	3	Urban — Urbaine	1,444	814	630
Gaspé-Est — Gaspé-Sud	11	5	6	Ontario.....	4,487	2,391	2,096
Gaspé-Ouest — Gaspé-Nord	11	8	3	Addington	6	4	2
Gatineau	6	4	2	Algoma	48	30	18
Hull	18	9	9	Brant	66	37	29
Huntingdon	8	5	3	Bruce	36	21	15
Iberville	7	4	3	Carleton	242	117	125
Îles-de-la-Madeleine	5	4	1	Cochrane	76	44	32
Joliette	14	8	6	Dufferin	10	3	2
Kamouraska	15	7	8	Dundas	31	20	11
Labelle	8	6	2	Durham	11	4	7
Lac St-Jean-Est	19	11	8	Elgin	52	28	24
Lac St-Jean-Ouest	34	21	13	Essex	204	105	99
Laprairie	9	4	5	Frontenac	82	42	40
L'Assomption	7	4	3	Glengarry	10	5	5
Laviolette	23	15	8	Grenville	22	14	8
Lévis	26	13	13	Grey	53	31	22
L'Islet	13	7	6	Haldimand	31	11	20
Lotbinière	10	7	3	Halliburton	7	4	3
Maskinongé	7	2	5	Halton	46	22	24
Matane	14	9	5	Hastings	46	24	22
Métapedia	15	10	5	Huron	38	22	16
Mégantic	20	8	12	Kenora	19	13	6
				Kent	87	44	43

MENTAL HEALTH STATISTICS

TABLE 8. Residence of first admissions, by county or census division — Concluded

TABLEAU 8. Résidence des malades admis pour la première fois, par comté ou division de recensement — fin

Residence	T.	M.	F.	Résidence	T.	M.	F.
Ontario — Con. — fin				Saskatchewan	1,119	588	531
Lambton.....	89	44	45	Division 1	33	13	20
Lanark.....	33	13	20	Division 2	41	22	19
Leeds.....	28	17	11	Division 3	30	19	11
Lennox.....	13	6	7	Division 4	27	10	17
Lincoln.....	67	40	27	Division 5	52	20	32
Manitoulin.....	5	3	2	Division 6	183	101	82
Middlesex	154	74	80	Division 7	65	36	39
Muskoka.....	19	6	13	Division 8	39	23	15
Nipissing.....	44	30	14	Division 9	71	41	30
Norfolk.....	58	34	24	Division 10	31	13	18
Northumberland.....	28	14	14	Division 11	138	71	67
Ontario.....	115	61	54	Division 12	39	22	17
Oxford	35	13	22	Division 13	39	22	17
Parry Sound.....	30	19	11	Division 14	76	40	36
Peel.....	43	20	23	Division 15	82	36	45
Perth	41	23	18	Division 16	68	37	31
Peterborough.....	56	27	29	Division 17	40	21	19
Prescott.....	29	14	15	Division 18	15	7	8
Prince Edward	6	5	1	Outside — En dehors, province	25	19	6
Rainy River.....	17	10	7	Not given — Non déclarée.....	16	14	2
Renfrew	43	28	15	Rural — Rurale	537	269	268
Russell	11	8	3	Urban — Urbaine.....	541	286	255
Simcoe	77	47	30	Alberta	858	525	333
Stormont.....	38	24	14	Division 1	20	11	9
Sudbury	54	36	28	Division 2	47	25	22
Timiskaming	30	14	16	Division 3	8	5	3
Thunder Bay	104	78	26	Division 4	15	10	5
Victoria	32	16	16	Division 5	14	8	6
Waterloo.....	134	68	66	Division 6	187	103	84
Weberland	106	57	49	Division 7	19	11	8
Wellington	109	52	57	Division 8	51	28	23
Wentworth	322	171	151	Division 9	23	14	9
York	1,197	612	585	Division 10	38	26	12
Patricia District.....	—	—	—	Division 11	272	168	104
Outside — En dehors, province	70	42	28	Division 12	16	12	4
Not given — Non déclarée.....	17	15	2	Division 13	21	13	8
Rural — Rurale	1,101	645	456	Division 14	28	16	12
Urban — Urbaine.....	3,299	1,689	1,610	Division 15	10	8	2
Manitoba	528	296	232	Division 16	25	15	10
Division 1	15	10	5	Division 17	7	4	3
Division 2	23	12	11	Outside — En dehors, province	29	22	7
Division 3	12	7	5	Not given — Non déclarée	28	26	2
Division 4	6	3	3	Rural — Rurale	277	169	108
Division 5	20	7	13	Urban — Urbaine	524	308	216
Division 6	293	167	126	British Columbia	2,289	1,171	1,118
Division 7	29	17	12	Division 1	28	17	11
Division 8	7	1	6	Division 2	74	34	40
Division 9	22	16	6	Division 3	119	57	62
Division 10	10	7	3	Division 4	1,483	742	741
Division 11	17	7	10	Division 5	324	153	171
Division 12	4	2	2	Division 6	73	47	26
Division 13	14	6	8	Division 7	16	6	10
Division 14	10	6	4	Division 8	62	35	27
Division 15	3	1	2	Division 9	48	32	16
Division 16	23	14	9	Division 10	10	8	2
Outside — En dehors, province	10	4	6	Outside — En dehors, province	49	37	12
Not given — Non déclarée	10	9	1	Not given — Non déclarée	3	3	—
Rural — Rurale	172	98	74	Rural — Rurale	682	343	339
Urban — Urbaine	336	185	151	Urban — Urbaine	1,555	788	767

TABLE 9. Birthplace of first admissions and their parents
TABLEAU 9. Lieu de naissance des malades admis pour la première fois et de leurs parents

Patient's birthplace	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Lieu de naissance des malades	
Total	12,778	267	121	568	405	2,136	4,487	528	1,119	858	2,289	Total	
Canada	9,675	260	112	514	372	1,883	3,336	384	753	577	1,484	Canada	
Elsewhere	2,949	3	9	39	22	191	1,135	139	336	281	794	Pays étrangers	
Not stated	154	4	—	15	11	62	16	5	30	—	11	Non déclaré	
Parent's birthplace:													Lieu de naissance des parents:
Total	12,778	267	121	568	405	2,136	4,487	528	1,119	858	2,289	Total	
Both Canada	5,783	246	111	380	277	1,656	3,973	154	226	192	568	Les deux parents nés au Canada	
One Canada, one elsewhere	1,240	1	—	46	34	57	529	69	127	111	266	L'un né au Canada, l'autre en pays étranger	
Both elsewhere	4,410	3	7	42	26	234	1,502	273	555	508	1,260	Les deux parents nés en pays étranger	
Either or both not stated	1,345	17	3	100	68	189	483	32	211	47	195	Non déclaré pour les deux parents, ou l'un d'eux	

TABLE 10. Citizenship of first admissions
TABLEAU 10. Citoyenneté des malades admis pour la première fois

Citizenship	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Citoyenneté	
Total	12,778	267	121	568	405	2,136	4,487	528	1,119	858	2,289	Total	
Canadian born	9,675	260	112	514	372	1,883	3,336	384	753	577	1,484	Canadienne par la naissance	
Canadian by naturalization	1,968	1	5	5	10	99	700	102	265	205	576	Canadienne par naturalisation	
Other British Commonwealth	242	1	—	23	2	9	71	3	17	25	91	Autre, Commonwealth britannique	
Other	684	1	4	11	8	57	358	30	41	51	123	Autre	
Not stated	209	4	—	15	13	88	22	9	43	—	15	Non déclarée	

TABLE 11. Origin of first admissions
TABLEAU 11. Origine des malades admis pour la première fois

Origin	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Origine	
Total	12,778	267	121	568	405	2,136	4,487	528	1,119	858	2,289	Total	
English	3,981	215	25	67	161	179	1,791	130	238	225	950	Anglaise	
Irish	1,250	30	15	29	71	59	557	50	125	70	244	Irlandaise	
Scottish	1,725	5	47	385	36	69	528	68	133	102	352	Écossaise	
Welsh	74	—	—	1	1	—	18	3	8	10	33	Galloise	
Other British	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	Autre britannique	
French	2,365	8	16	40	110	1,551	406	32	60	47	95	Française	
Austrian	101	—	—	—	—	—	24	15	19	22	21	Autrichienne	
Belgian	33	—	—	1	—	6	10	5	3	2	6	Belge	
Czech and Slovak	75	—	—	1	—	7	41	4	5	8	9	Tchèque et slovaque	
Danish	45	—	1	1	4	—	5	2	5	10	17	Danoise	
Estonian	13	—	—	—	1	1	10	—	—	—	1	Estonienne	
Finnish	90	—	—	—	—	3	46	2	3	8	28	Finlandaise	
German	514	1	—	4	2	7	210	27	131	53	79	Allemande	
Greek	17	—	—	—	—	2	11	—	—	1	3	Grecque	
Hungarian	88	—	—	—	1	6	37	—	20	11	13	Hongroise	
Icelandic	24	—	—	—	—	—	1	10	7	1	5	Islandaise	
Italian	135	—	1	4	—	20	78	—	—	6	26	Italienne	
Jewish	131	1	—	—	—	46	70	1	1	1	11	Juive	
Latvian	16	—	—	—	—	1	14	—	—	—	1	Lettonienne	

MENTAL HEALTH STATISTICS

TABLE 11. Origin of first admissions — concluded
TABLEAU 11. Origine des malades admis pour la première fois — fin

Origin	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Origine
Lithuanian	21	—	—	—	—	3	12	1	1	1	3	Lithuanienne
Netherlands	155	—	—	2	2	—	59	15	26	13	38	Néerlandaise
Norwegian	141	—	—	—	—	1	8	4	39	35	54	Norvégienne
Polish	347	—	—	1	1	18	156	36	44	47	44	Polonaise
Romanian	45	—	—	1	—	1	17	3	14	4	5	Roumaine
Russian	171	—	—	1	—	6	14	37	35	31	47	Russe
Swedish	122	—	—	—	2	3	10	4	15	23	65	Suédoise
Ukrainian	335	—	—	—	1	6	105	46	86	64	27	Ukrainienne
Yugoslav	40	—	—	—	—	2	25	3	4	—	6	Yougoslave
Other European	19	1	—	—	—	1	8	1	2	—	6	Autre européenne
Chinese	40	—	—	—	1	1	9	—	2	5	22	Chinoise
Japanese	12	—	—	—	—	—	7	—	—	1	4	Japonaise
Syrian	11	—	—	1	1	2	3	1	1	—	2	Syrienne
East Indian	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	Indienne de l'Est
Other Asiatic	4	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	Autre asiatique
Eskimo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Esquimaude
American Indian	129	1	—	3	2	4	32	13	29	19	26	Indienne de l'Amérique
Negro	28	—	—	1	3	5	13	1	—	2	3	Nègre
Other	3	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	Autre
Not given	473	5	16	24	5	125	150	14	62	35	37	Non déclarée

TABLE 12. Years of schooling of first admissions aged five years or more
TABLEAU 12. Années d'école des malades admis pour la premières fois et âgés de 5 ans ou plus

Years of schooling	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Années d'école
Total first admissions	12,778	267	121	568	405	2,136	4,487	528	1,119	858	2,289	Total, malades admis pour la première fois
Total	12,562	267	121	567	403	2,091	4,417	527	1,104	856	2,207	Total
None	981	44	1	5	44	162	437	38	55	95	100	Aucune instruction
1- 4	764	47	11	23	47	9	315	51	86	71	104	1- 4
5- 8	3,591	88	57	70	129	45	1,468	179	366	329	860	5- 8
9-12	3,120	51	50	61	67	35	1,331	151	310	242	822	9-12
13 and over	1,114	5	1	45	37	68	635	39	47	58	159	13 et plus
Not stated	2,992	32	1	363	81	1,752	231	69	240	61	162	Non déclarées

TABLE 13. Religious denomination of first admissions
TABLEAU 13. Dénomination religieuse des malades admis pour la première fois

Religious denomination	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Dénomination religieuse
Total	12,778	267	121	568	405	2,136	4,487	528	1,119	858	2,289	Total
Adventist	28	—	—	1	—	9	1	4	7	6	6	Adventiste
Anglican	2,004	70	9	93	70	118	802	74	136	109	521	Anglicane
Baptist	499	—	7	62	54	11	215	11	31	25	83	Baptiste
Buddhist	3	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	Bouddhiste
Christian Missionary Alliance	7	—	—	—	—	—	—	4	—	3	—	Christian Missionary Alliance
Christian Science	15	—	—	—	—	—	—	7	1	—	1	Science chrétienne
Church of Christ, Disciples	13	—	—	1	1	1	—	8	—	—	1	Eglise du Christ, disciples
Confucian	6	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	Confucéenne
Doukhobor	9	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	Doukhobor
Evangelical	33	—	—	—	—	—	21	—	7	1	4	Évangélique
Greek Catholic	165	—	—	—	—	—	47	38	36	31	13	Grecque catholique
Greek Orthodox	170	—	—	—	—	9	55	6	40	42	18	Grecque orthodoxe
Jehovah's Witnesses	43	—	—	—	—	1	14	1	13	2	12	Témoins de Jéhovah
Jewish	181	—	—	4	—	47	100	11	3	2	14	Juive
Lutheran	597	—	1	6	1	12	172	35	94	100	176	Luthérienne
Mennonite	76	—	—	—	—	—	15	27	18	4	12	Mennonite
Methodist	98	1	1	7	—	2	50	4	4	8	21	Méthodiste
Mormon	21	1	—	—	—	—	7	—	1	10	2	Mormone
No religion	116	—	—	—	1	2	12	3	32	6	60	Sans religion
Pentecostal	90	7	—	5	3	3	26	3	13	9	21	Pentecostale
Presbyterian	895	2	19	23	18	38	459	39	63	55	179	Presbytérienne
Protestant (not otherwise specified)	870	—	4	23	23	39	138	46	65	100	426	Protestante (non autrement spécifiée)
Roman Catholic	4,537	114	63	201	193	1,744	1,267	110	270	208	367	Catholique romaine
Salvation Army	74	9	—	3	1	4	37	2	9	3	6	Armée du Salut
United Church of Canada	1,761	60	15	102	21	70	870	67	202	101	253	Église-unie du Canada
Other religions	174	2	2	1	6	7	60	4	15	19	49	Autres religions
Not given	293	1	—	31	11	28	80	45	56	13	28	Non déclarée

TABLE 14. Occupation of first admissions

TABLEAU 14. Occupation des malades admis pour la première fois

Occupation	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Occupation
Total	12,778	267	121	568	405	2,136	4,487	528	1,119	858	2,289	Total
Managerial	245	—	6	12	12	23	84	8	23	16	61	Administration
Professional	405	5	2	14	9	62	137	16	33	31	96	Professions
Clerical	478	7	5	20	16	42	202	21	28	18	119	Bureaux
Transportation	247	12	6	14	7	20	68	10	24	19	67	Transports
Communication	49	3	—	2	4	7	13	3	5	3	9	Communications
Commercial	252	2	1	6	11	26	104	8	20	17	57	Commerce
Financial	34	—	—	2	1	—	15	3	2	2	9	Finance
Service	818	20	11	32	27	140	271	46	75	54	142	Service
Agricultural	784	4	23	32	30	77	242	52	162	102	60	Agriculture
Fishing, logging, and trapping	244	42	5	5	6	24	67	7	3	8	77	Pêche, abatage et trappage
Mining	105	4	—	12	1	7	29	4	4	10	34	Mines
Manufacturing and mechanical.....	609	7	9	21	18	76	306	15	19	26	112	Fabrication et mécanique
Construction	307	5	8	8	12	32	127	6	13	31	65	Construction
Labourers	1,046	25	11	45	48	231	350	42	86	50	158	Manoeuvres
Non-labour force	6,896	128	33	317	192	1,213	2,461	285	602	461	1,204	Hors de la main-d'œuvre
Unemployed	1,193	39	2	70	47	339	384	44	53	93	122	En chômage
Students (13 years and under)....	85	1	1	30	1	18	17	4	2	2	9	Étudiants (13 ans et moins)
Students (14 years and over)....	222	5	—	5	6	36	70	15	23	17	45	Étudiants (14 ans et plus)
Homemakers	3,196	73	25	175	106	383	1,116	145	315	209	649	Maltresses de maison
13 years and under (not specified as student).....	670	—	—	2	1	251	377	15	22	54	148	Personnes âgées de 13 ans et moins (non déclarées comme étudiants)
Retired	1,313	9	5	33	30	185	497	54	184	85	231	Personnes retirées
Other unclassifiable.....	17	1	—	2	1	1	—	8	3	1	—	Autres, non classables
Occupation not given	259	3	1	26	11	156	11	2	20	10	19	Occupation non déclarée

TABLE 15. Industry of first admissions

TABLEAU 15. Industrie des malades admis pour la première fois

Industry	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Industrie
Total	12,778	267	121	568	405	2,136	4,487	528	1,119	858	2,289	Total
Agriculture	792	4	23	32	30	79	246	52	164	102	60	Agriculture
Forestry	179	8	—	1	4	23	65	5	2	7	64	Forsterie
Fishing and trapping	76	34	4	4	2	2	4	2	1	2	21	Pêche et trappage
Mining and quarrying	130	5	—	12	1	6	34	8	6	18	40	Mines et carrières
Manufacturing	890	10	9	24	19	96	485	23	29	32	163	Manufactures
Construction	383	7	9	9	14	34	163	9	15	50	73	Construction
Transportation	373	18	9	18	13	29	110	22	37	33	84	Transports
Public utilities	36	1	—	1	—	5	17	2	2	3	5	Services d'utilité publique
Trade	417	3	7	14	17	40	167	23	36	22	86	Commerce
Finance and insurance	75	—	—	2	3	1	42	6	6	3	12	Finance et assurance
Services	1,555	24	17	61	53	235	537	67	127	93	341	Services
Non-labour force	6,896	128	33	317	192	1,213	2,461	285	602	461	1,204	Hors de la main-d'œuvre
Unemployed	1,193	39	2	70	47	339	364	44	53	93	122	En chômage
Students (13 years and under)....	85	1	1	30	1	18	17	4	2	2	9	Étudiants (13 ans et moins)
Students (14 years and over)....	222	5	—	5	6	36	70	15	23	17	45	Étudiants (14 ans et plus)
Homemakers	3,196	73	25	175	106	383	1,116	145	315	209	649	Maltresses de maison
13 years and under (not specified as student).....	670	—	—	2	1	251	377	15	22	54	148	Personnes âgées de 13 ans et moins (non déclarées comme étudiants)
Retired	1,313	9	5	33	30	185	497	54	184	85	231	Personnes retirées
Other unclassifiable.....	17	1	—	2	1	1	—	8	3	1	—	Autres, non classables
Industry not given	265	3	1	31	11	156	11	3	20	10	19	Industrie non déclarée
Labourers in no specific industry	711	22	9	42	46	217	145	21	72	22	115	Manoeuvres, industrie non spécifiée

TABLE 16. Year of arrival of immigrant first admissions

TABLEAU 16. Année d'arrivée au pays des immigrants malades admis pour la première fois

Year of arrival Année d'arrivée	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total	3,103	7	9	54	33	253	1,151	144	366	281	805
1953	82	—	1	2	1	9	45	2	—	2	20
1952	93	1	—	1	—	4	57	3	2	10	15
1951	144	—	1	—	—	16	87	8	4	7	21
1950	63	—	—	—	—	8	38	2	2	7	11
1949	70	—	—	—	—	3	33	1	10	8	15
1948	84	—	—	1	1	4	46	8	2	5	17
1947	36	1	—	1	—	1	18	1	2	1	11
1946	45	—	1	1	1	3	16	2	3	5	13
1945	20	—	—	2	—	1	7	—	2	—	8
1944	8	—	—	—	—	1	4	1	—	—	2
1943	5	—	—	—	—	1	3	—	—	—	1
1942	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
1941	5	—	—	—	—	—	2	—	—	—	3
1931-1940	117	—	1	1	—	8	52	6	10	11	28
1921-1930	582	—	—	2	3	30	255	26	61	64	141
1911-1920	537	—	1	—	1	28	177	28	80	57	165
1901-1910	498	—	1	—	1	31	147	28	95	63	132
1891-1900	83	—	—	1	—	4	27	7	9	10	25
Before 1891 — Avant 1891	30	—	1	—	—	2	41	4	10	7	15
Not given — Non déclarée	543	5	2	42	25	99	96	17	74	23	160

TABLE 17. Method of commitment and source of admission of first admissions

TABLEAU 17. Mode d'inscription et source de l'admission des malades admis pour la première fois

Method of commitment Mode d'inscription	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total	12,778	267	121	568	405	2,136	4,487	528	1,119	858	2,289
Voluntary — Volontaire	2,559	36	36	56	28	90	504	33	426	232	1,118
Warrant — Mandat	1,177	2	—	17	4	178	636	12	14	75	19
Certification — Certificat	8,543	229	85	495	91	1,829	3,345	387	665	304	1,113
Other — Autre	448	—	—	—	282	—	—	95	11	25	35
Not given — Non déclaré	51	—	—	—	—	39	2	1	3	2	4
Source of admission — Source de l'admission:											
Total	12,778	267	121	568	405	2,136	4,487	528	1,119	858	2,289
Private physician — Médecin particulier	8,829	230	84	465	272	1,486	2,934	246	973	248	1,891
Clinic agency — Établissement clinique	318	1	—	12	—	40	42	25	116	75	7
General hospital — Hôpital général	847	12	1	7	1	178	363	53	4	76	152
Welfare institution — Institution de bien-être	279	6	—	14	—	25	153	22	2	54	3
Penal institution — Institution pénale	642	6	—	11	3	164	360	17	7	48	26
Other — Autre	1,624	9	30	59	128	36	633	160	12	354	203
Not given — Non déclarée	239	3	6	—	1	207	2	5	5	3	7

TABLE 18. Rank order of diagnostic classes among first admissions, Canada, 1950-1953

TABLEAU 18. Rang des classes de diagnostic des malades admis pour la première fois, Canada, 1950-1953

I.S.C. No. No. du C.S.I.	Diagnostic class — Classe de diagnostic	1950	1951	1952	1953
300	Schizophrenia — Schizophrénie	1	1	1	1
304,306	Senile and cerebral arteriosclerosis — Sénilité et artériosclérose cérébrale	2	2	2	2
325	Mental deficiency — Déficience mentale	3	3	3	3
301	Manic depressive — Manie dépressive	4	4	4	4
322	Alcoholism (without psychosis) — Alcoolisme (sans psychose)	10	7	7	5
083,2,308, 309,688,1	Other and unspecified psychoses — Psychoses, autres et non précisées	5	5	5	6
314	Neurotic-depressive reaction — Réaction dépressive névrotique	7	8	8	7
302	Involuntary — Involution	6	6	6	8
320	Pathological personality — Personnalité pathologique	11	13	11	9
307	Alcoholic psychosis — Psychose alcoolique	9	9	9	10
303	Paranoia and paranoid conditions — Paranoïa et états paranoïaques	8	10	10	11

TABLE 19. Detailed diagnosis of first admissions, 1950-1953
TABLEAU 19. Diagnostic détaillé des premières admissions, 1950-1953

I.S.C. No. — No du C.S.I.	Diagnosis — Diagnostic	1950	1951	1952	1953		
					T.	M.	F.
	All diagnoses — Tous diagnostics	10,016	10,892	11,696	12,778	6,974	5,804
	Psychoses.....	6,899	7,324	7,789	8,070	4,211	3,859
024.0	Syphilis of central nervous system with psychosis — Syphilis du système nerveux central	195	171	114	90	73	17
025	Tabes dorsalis — Tabes dorsalis	—	—	—	1	1	—
026.1	General paralysis of insane — Paralysie générale	175	169	112	88	71	17
	Other syphilis of central nervous system — Autre syphilis du système nerveux central	20	2	2	1	1	—
	Schizophrenia — Schizophrénie	2,174	2,420	2,788	3,009	1,594	1,415
300.0	Simple — Simple	248	284	325	318	196	122
300.1	Hebephrenic — Hébéphrénique	137	138	174	140	80	60
300.2	Catatonic — Catatonique	666	677	668	650	343	307
300.3	Paranoid — Paranoïde	782	813	986	1,131	610	521
300.4	Acute schizophrenic reaction — Schizophrénie aiguë	41	128	130	184	90	94
300.5	Latent — Latente	1	21	26	35	20	15
300.6	Schizo-affective psychosis — Psychose schizo-affective	77	114	180	224	81	143
300.7	Other or unspecified schizophrenia — Autre ou non spécifiée	222	245	299	327	174	153
	Manic-depressive reaction — Accès maniaque dépressif	1,100	1,083	1,083	1,058	468	590
301.0	Manic and circular — Maniaque et circulaire	466	534	475	478	228	250
301.1	Depressive — Dépressive	468	440	482	435	190	245
301.2	Other — Autres	166	109	126	145	50	95
302	Involutional melancholia — Mélancolie involutive	390	415	472	499	173	326
303	Paranoia and paranoid states — Paranoïa et psychoses paranoïadiques	283	271	291	299	146	153
	Senium — Senium	1,606	1,788	1,827	1,991	1,057	934
304	Senile — Sénile	985	1,090	1,179	1,183	606	577
306	With cerebral arteriosclerosis — Avec artérosclérose cérébrale	621	698	648	808	451	357
305	Presenile — Présénile	46	91	55	89	50	39
307	Alcoholic — Alcoolique	274	288	324	310	261	49
	Other psychoses — Autres psychoses	831	797	835	725	389	336
083.2	Postencephalitic — Post-encéphalitique	8	9	8	6	—	6
308.0	Resulting from brain tumour — Due à une tumeur cérébrale	19	28	33	21	15	6
308.1	Resulting from epilepsy and other convulsive disorders — Due à l'épilepsie et autres convulsions	102	112	89	91	50	41
306.2	Sequela of infective or parasitic diseases — Séquelle de maladies infectieuses ou parasitaires	55	28	37	28	14	14
308.3	Sequela of allergic, endocrine, metabolic, and nutritional diseases — Séquelle de maladies allergiques, endocrinianes, du métabolisme et de la nutrition	14	27	23	23	6	17
308.4	Sequela of diseases of the blood, blood forming organs and circulatory system — Séquelle de maladies du sang, des organes hématopoïétiques et de l'appareil circulatoire	36	56	66	60	34	26
308.5	Sequela of diseases of the nervous system and sense organs — Séquelle de maladies du système nerveux et des organes des sens	64	67	72	74	40	34
308.6	Sequela of drugs and other exogenous poisons — Séquelle de la toxicomanie et due à d'autres poisons exogènes	30	32	42	44	23	21
308.7	Sequela of accidents and violence — Séquelle d'accidents et de violence	28	22	21	41	37	4
306.6	Sequela of other specified diseases or conditions — Séquelle d'autres maladies ou états	84	72	97	59	39	20
309.1	Sequela of psychopathic personality — Avec personnalité psychopathique	31	28	27	19	15	4
686.1	Puerperium psychosis — Psychose puerpérale	9	43	36	51	—	51
309.2	Other or unspecified psychosis — Autres psychoses non spécifiées	351	273	282	208	116	92

TABLE 19. Detailed diagnosis of first admissions, 1950-1953 – Continued
 TABLEAU 19. Diagnostic détaillé des premières admissions, 1950-1953 – suite

I.S.C. No. — No du C.S.I.	Diagnosis — Diagnostic	1950	1951	1952	1953		
					T.	M.	F.
	Psychoneuroses — Psychonévroses	783	1,009	1,023	1,382	537	845
310	Anxiety reaction without mention of somatic symptoms — Réaction d'anxiété sans mention de symptômes somatiques	157	241	252	292	124	168
311	Hysterical reaction without mention of anxiety reaction — Réaction hystérique sans mention de réaction d'anxiété	119	120	127	154	37	117
313	Obsessive-compulsive reaction — Obsessions et réactions compulsives	36	38	44	38	18	20
314	Neurotic-depressive reaction — Réaction dépressive névrotique	295	365	370	548	226	322
	Somatization reaction — Réaction de somatisation	18	66	52	59	19	40
	Affecting circulatory system — Affectant l'appareil circulatoire	4	13	7	10	3	7
315.0	Neurocirculatory asthenia — Asthénie neuro-circulatoire	3	9	3	2	1	1
315.1	Other heart manifestations — Autres manifestations cardiaques	—	2	—	3	1	2
315.2	Other circulatory manifestations — Autres troubles circulatoires	1	2	4	5	1	4
	Affecting digestive system — Affectant l'appareil digestif	8	19	18	18	6	12
316.0	Mucous colitis — Colite muqueuse	4	2	3	1	—	1
316.1	Irritability of colon — Irritabilité du côlon	—	1	—	—	—	—
316.2	Gastric neurosis — Gastrite nerveuse	3	11	11	10	2	8
316.3	Other digestive manifestations — Autres manifestations digestives	1	5	4	7	4	3
	Affecting other systems — Affectant d'autres appareils	6	34	27	31	10	21
317.0	Respiratory — Respiratoire	1	6	4	1	—	1
317.1	Genito-urinary — Génito-urinaire	—	1	3	—	—	—
317.2	Pruritis — Prurit	—	—	—	1	1	—
317.3	Other cutaneous neuroses — Autres névroses cutanées	—	2	2	3	—	3
317.4	Musculoskeletal — Ostéo-musculaire	1	8	3	8	6	2
317.5	Other systems — Autres systèmes	4	17	15	18	3	15
	Other psychoneuroses — Autres psychonévroses	158	179	178	291	113	178
312	Phobic reaction — Phobies	2	5	3	8	1	7
	Other, mixed, and unspecified types — Autres, mixtes et non spécifiées	156	174	175	283	112	171
318.0	Hypochondriacal reaction — Hypocondrie	47	46	42	48	24	24
318.1	Depersonalization — Dépersonnalisation	—	—	1	1	—	1
318.2	Occupational neurosis — Névrose professionnelle	—	—	—	—	—	—
318.3	Asthenic reaction — Asthénie nerveuse	25	25	6	19	6	13
318.4	Mixed psychoneurosis — Psychonévroses mixtes	77	88	110	193	70	123
318.5	Other or unspecified psychoneurosis — Autres ou non spécifiées	7	15	16	22	12	10
	Character, behaviour, and intelligence disorders — Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	2,119	2,356	2,630	3,016	2,025	991
	Pathological personality — Personnalité pathologique	222	232	253	353	255	98
320.0	Schizoid — Schizolde	6	23	31	62	45	17
320.1	Paranoid — Paranolaque	5	22	27	29	18	11
320.2	Cyclothymic — Cyclothymique	—	9	4	13	12	1
320.3	Inadequate — Inadaptée	15	53	58	68	51	17
320.4	Antisocial — Antisociale	26	60	58	71	54	17
320.5	Asocial — Asociale	33	32	27	23	14	9

TABLE 19. Detailed diagnosis of first admissions, 1950-1953 — Concluded
 TABLEAU 19. Diagnostic détaillé des premières admissions, 1950-1953 — fin

I.S.C. No. — No du C.S.I.	Diagnosis — Diagnostic	1950	1951	1952	1953		
					T.	M.	F.
Pathological personality — Continued — Personnalité pathologique — suite:							
320.6	Sexual deviation — Perversion sexuelle	13	12	15	27	24	3
320.7	Other and unspecified — Autres ou non spécifiées	124	21	33	60	37	23
	Alcoholism — Alcoolisme	269	384	450	822	712	110
322.0	Acute — Aigu	38	45	62	230	202	28
322.1	Chronic — Chronique	164	286	344	550	477	73
322.2	Unspecified — Sans précisions	67	53	44	42	33	9
323	Other drug addiction — Autres toxicomanies	26	21	28	45	25	20
	Mental deficiency — Déficience mentale	1,420	1,485	1,600	1,410	828	582
325.0	Idiocy — Idiotie	274	211	296	259	148	111
325.1	Imbecility — Imbécillité	458	377	370	383	235	148
325.2	Morón — Débilité mentale	391	568	580	460	261	199
325.3	Borderline intelligence — Intelligence limite	36	33	71	80	52	28
325.4	Mongolism — Mongolisme	79	96	99	132	74	58
325.5	Other and unspecified types — Autres ou non spécifiés	182	200	184	96	58	38
	Epilepsy — Épilepsie	75	93	125	156	83	73
353.0	Petit mal	5	2	9	5	1	4
353.1	Grand mal	34	44	68	62	40	22
353.2	Status epilepticus — Épilepsie subintrante	3	1	15	46	24	22
353.3	Other and unspecified — Autre et non spécifiée	33	46	33	43	18	25
324	Primary childhood behaviour disorders — Troubles primitifs du comportement au cours de l'enfance	15	11	22	27	10	17
	Other disorders of character, behaviour, and intelligence — Autres troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	92	130	152	203	112	91
083.1	Postencephalitic personality and character disorders — Troubles post-encéphalitiques de la personnalité et du caractère	8	12	5	5	3	2
	Immature personality — Arréfaction affective	13	61	76	107	55	52
321.0	Emotional instability — Instabilité émotionnelle	5	26	45	54	22	32
321.1	Passive dependency — Dépendance passive	2	11	11	16	9	7
321.2	Aggressiveness — Agressivité	2	5	9	9	6	3
321.3	Enuresis characterizing immature personality — Énurésie révélatrice d'arréfaction.	—	—	—	—	—	—
321.4	Other symptomatic habits except speech impediments — Autres habitudes symptomatiques (à l'exception des défauts de prononciation)	—	1	—	1	—	1
321.5	Other and unspecified — Autres ou non spécifiés	4	18	11	27	18	9
	Other and unspecified character, behaviour, and intelligence disorders — Autres troubles non spécifiés du caractère, du comportement et de l'intelligence	71	57	71	91	54	37
326.0	Specific learning defects — Déficience spécifique dans les études	—	—	3	—	—	—
326.1	Stammering and stuttering of nonorganic origin — Bégaiement et bredouillement d'origine inorganique	—	—	—	—	—	—
326.2	Other speech impediments of nonorganic origin — Autres défauts de langage d'origine inorganique	1	—	1	—	—	—
326.3	Acute situational maladjustment — Inadaptabilité aiguë	4	11	19	37	21	16
326.4	Other and unspecified — Autres et non spécifiés	66	46	48	54	33	21
	Non-psychiatric conditions — États non psychiatriques	215	203	254	310	201	109
	Syphilis without psychosis — Syphilis sans psychose	12	14	16	5	4	1
020.1	Congenital syphilis — Syphilis congénitale	11	9	4	1	1	—
026.0	Other syphilis of central nervous system — Autre syphilis du système nerveux central	1	5	12	4	3	1
793.0	Mental observation without need for further medical care — Mise en observation, sans besoin d'autres soins médicaux, pour raison mentale	51	43	34	59	43	16
900	All other non-psychiatric conditions — Tous autres états non psychiatriques	152	146	204	246	154	92

TABLE 20. First admissions by diagnostic class, numbers and rates

I.S.C. no. No du C.S.I.	Diagnostic class	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.
Number of first admissions						
	Total	M. 6,974 F. 5,804	156 111	80 41	294 274	222 183
	Psychoses	M. 4,211 F. 3,859	124 85	31 31	172 197	102 131
024.0,025, 026.1	Syphilis of central nervous system	M. 73 F. 17	— —	— —	4 1	— 2
300	Schizophrenia	M. 1,594 F. 1,415	64 29	13 9	90 93	46 65
301	Manic depressive	M. 468 F. 590	14 15	6 4	8 42	6 6
302	Involutional	M. 173 F. 326	1 12	2 4	23 23	8 17
303	Paranoia and paranoid conditions	M. 146 F. 153	3 —	1 3	1 2	— 1
304,306	Senile and cerebral arteriosclerosis	M. 1,057 F. 934	22 16	2 4	25 17	32 24
305	Presenile	M. 50 F. 39	13 4	— —	— —	— 3
307	Alcoholic	M. 261 F. 49	1 —	5 1	6 3	8 2
083.2,308, 309,688.1	Other and unspecified psychoses	M. 389 F. 336	6 9	2 6	14 16	2 11
	Psychoneuroses	M. 537 F. 845	7 18	4 4	20 24	15 20
310	Anxiety reaction	M. 124 F. 168	— —	— —	4 11	2 5
311	Hysterical reaction	M. 37 F. 117	— —	— —	— 1	— 2
313	Obsessive-compulsive reaction	M. 18 F. 20	— —	— —	2 2	— 1
314	Neurotic-depressive reaction	M. 226 F. 322	5 16	4 4	11 7	10 6
315,316,317	Somatization reaction	M. 19 F. 40	— 2	— —	1 1	— 1
312,318	Other and unspecified psychoneurotic reactions (disorders)	M. 113 F. 178	2 —	— —	2 2	2 6
	Disorders of character, behaviour and intelligence	M. 2,025 F. 991	24 8	41 4	100 53	73 23
320	Pathological personality	M. 255 F. 98	1 1	3 2	15 5	4 2
322	Alcoholism	M. 712 F. 110	12 —	35 2	53 13	47 5
323	Drug addiction	M. 25 F. 20	— —	— —	— 1	— 3
325	Mental deficiency	M. 828 F. 582	10 5	3 —	24 19	15 10
353	Epilepsy	M. 83 F. 73	— 1	— —	1 1	7 1
324	Primary behaviour disorders	M. 10 F. 17	— —	— —	— —	— —
083.1,321, 326	Other and unspecified disorders of character, behaviour and intelligence	M. 112 F. 91	1 1	— —	5 14	— 2
	Non-psychiatric conditions	M. 201 F. 109	1 —	4 2	2 —	32 9
020.1,026.0	Syphilis, without psychosis	M. 4 F. 1	— —	— —	— —	— —
793.0	Mental observation without need for further medical care	M. 43 F. 16	— —	— —	— —	— —
900	Other non-psychiatric conditions	M. 154 F. 92	1 —	4 2	1 —	31 9

TABLEAU 20. Malades admis pour la première fois selon la classe de diagnostic, le nombre et les taux

Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.		Classe de diagnostic
Malades admis pour la première fois							
1,251 883	2,391 2,096	296 232	588 531	525 333	1,171 1,118	M. F.	Total
890 614	1,477 1,464	208 170	337 312	316 240	554 615	M. F.	Psychoses
26 4	21 8	5 1	3 1	12 —	2 —	M. F.	Syphilis du système nerveux central
261 149	560 486	79 76	110 109	117 110	254 289	M. F.	Schizophrénie
191 179	153 227	21 33	17 17	21 18	31 49	M. F.	Manie dépressive
24 31	65 127	2 7	23 40	3 21	22 44	M. F.	Involution
59 52	34 51	10 7	10 5	10 11	18 21	M. F.	Paranoïa et états paranoides
141 94	401 417	58 26	148 112	80 59	148 165	M. F.	Sénilité et artériosclérose cérébrale
12 6	9 14	1 1	1 1	4 4	9 6	M. F.	Présénilité
62 5	96 22	9 1	9 3	26 3	39 9	M. F.	Alcoolisme
114 94	138 112	23 18	16 24	43 14	31 32	M. F.	Autres et non spécifiés
49 54	179 240	17 24	65 136	22 26	159 289	M. F.	Psychonévroses
3 6	33 29	3 —	14 28	3 3	62 86	M. F.	Réaction d'anxiété
11 9	10 27	1 10	4 18	3 9	8 41	M. F.	Réaction hystérique
4 —	3 8	1 —	2 3	— 1	6 5	M. F.	Réaction obsesso-compulsive
22 21	82 102	9 12	23 50	12 10	48 94	M. F.	Réaction dépressive névrotique
— 2	3 4	— —	10 18	— 1	4 12	M. F.	Réaction de somatisation
9 16	48 70	3 2	12 19	4 2	31 61	M. F.	Réactions psychonévrotiques autres et non spécifiées (troubles)
301 208	658 342	66 30	172 67	167 66	423 190	M.	Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence
18 19	79 22	8 2	41 16	32 11	41 19	M. F.	Personnalité pathologique
7 4	151 13	28 1	67 1	57 2	243 44	M. F.	Alcoolisme
1 1	23 10	4 1	3 1	— 2	4 1	M. F.	Toxicomanie
224 162	316 216	19 16	31 27	74 36	112 91	M. F.	Déficience mentale
12 9	45 36	1 3	9 8	2 6	6 6	M. F.	Épilepsie
— —	1 4	1 1	2 2	— 2	4 8	M. F.	Troubles primitifs du comportement
11 11	53 29	8 3	21 8	— 2	13 21	M. F.	Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence, autres et non spécifiés
11 9	77 50	5 8	14 16	20 1	35 14	M.	États non psychiatriques
1 —	3 1	— —	— —	— —	— —	M. F.	Syphilis, sans psychose
3 5	27 11	2 —	— —	5 —	4 —	M. F.	Mise en observation, sans besoin d'autres soins médicaux, pour raison mentale
7 4	47 38	3 8	14 16	15 1	31 14	M. F.	Autres états non psychiatriques

TABLE 20. First admission by diagnostic class, numbers and rates — Concluded

I.S.C. no. No du C.S.I.	Diagnostic class		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.
		Rate per 100,000 estimated general population					
	Total	M. F.	93.3 79.7	79.3 59.6	148.4 78.7	87.4 83.9	82.4 68.7
	Psychoses	M. F.	56.3 53.0	63.0 45.6	57.5 59.5	51.1 60.3	37.8 49.2
024.0,025, 026.1	Syphilis of central nervous system	M. F.	1.0 0.2	— —	— —	1.2 0.3	— 0.8
300	Schizophrenia	M. F.	21.3 19.4	32.5 15.6	24.1 17.3	26.8 28.5	17.1 24.4
301	Manic depressive	M. F.	6.3 8.1	7.1 8.1	11.1 7.7	2.4 12.9	2.2 2.3
302	Involutional	M. F.	2.3 4.5	0.5 6.4	3.7 7.7	6.8 7.0	3.0 6.4
303	Paranoia and paranoid conditions	M. F.	2.0 2.1	1.5 —	1.9 5.8	0.3 0.6	— 0.4
304,306	Senile and cerebral arteriosclerosis	M. F.	14.1 12.8	11.2 8.6	3.7 7.7	7.4 5.2	11.9 9.0
305	Presenile	M. F.	0.7 0.5	6.6 2.1	— —	0.3 —	— 1.1
307	Alcoholic	M. F.	3.5 0.7	0.5 —	9.3 1.9	1.8 0.9	3.0 0.8
083.2,308, 309,688.1	Other and unspecified psychoses	M. F.	5.2 4.6	3.0 4.8	3.7 11.5	4.2 4.9	0.7 4.1
	Psychoneuroses	M. F.	7.2 11.6	3.6 9.7	7.4 7.7	5.9 7.3	5.6 7.5
310	Anxiety reaction	M. F.	1.7 2.3	— —	— —	1.2 3.4	0.7 1.9
311	Hysterical reaction	M. F.	0.5 1.6	— —	— —	— 0.3	— 0.8
313	Obsessive-compulsive reaction	M. F.	0.2 0.3	— —	— —	0.6 0.6	— 0.4
314	Neurotic-depressive reaction	M. F.	3.0 4.4	2.5 8.6	7.4 7.7	3.3 2.1	3.7 2.3
315,316,317	Somatization reaction	M. F.	0.3 0.5	— 1.1	— —	0.3 0.3	0.4 —
312,318	Other and unspecified psychoneurotic reactions (disorders)	M. F.	1.5 2.4	1.0 —	— —	0.6 0.6	0.7 2.3
	Disorders of character, behaviour and intelligence	M. F.	27.1 13.6	12.2 4.3	76.1 7.7	29.7 16.2	27.1 8.6
320	Pathological personality	M. F.	3.4 1.3	0.5 0.5	5.6 3.8	4.5 1.5	1.5 0.8
322	Alcoholism	M. F.	9.5 1.5	6.1 —	64.9 3.8	15.8 4.0	17.4 1.9
323	Drug addiction	M. F.	0.3 0.3	— —	— —	— 0.3	— 1.1
325	Mental deficiency	M. F.	11.1 8.0	5.1 2.7	5.6 —	7.1 5.8	5.6 3.8
353	Epilepsy	M. F.	1.1 1.0	— 0.5	— —	0.3 0.3	2.6 0.4
324	Primary behaviour disorders	M. F.	0.1 0.2	— —	— —	0.6 —	— —
083.1,321, 326	Other and unspecified disorders of character, behaviour and intelligence	M. F.	1.5 1.2	0.5 0.5	— —	1.5 4.3	— 0.8
	Non-psychiatric conditions	M. F.	2.7 1.5	0.5 —	7.4 3.8	0.6 —	11.9 3.4
020.1,026.0	Syphilis, without psychosis	M. F.	0.1 —	— —	— —	— —	— —
793.0	Mental observation without need for further medical care	M. F.	0.6 0.2	— —	— —	0.3 —	0.4 —
900	Other non-psychiatric conditions	M. F.	2.1 1.3	0.5 —	7.4 3.8	0.3 —	11.5 3.4

TABLEAU 20. Malades admis pour la première fois, selon la classe de diagnostic le nombre et les taux — fin

Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Classe de diagnostic	
Taux par 100.000 personnes de la population générale estimative							
58.6 41.5	96.7 86.4	72.0 58.3	131.3 128.5	100.2 69.7	186.3 185.8	M. F.	Total
41.7 28.8	59.8 60.4	50.6 42.7	75.2 75.5	60.3 50.2	88.2 102.2	M. F.	Psychoses
1.2 0.2	0.8 0.3	1.2 0.3	0.7 0.2	2.3 —	0.3 —	M. F.	Syphilis du système nerveux central
12.2 7.0	22.7 20.0	19.2 19.1	24.6 26.4	22.3 23.0	40.4 48.0	M. F.	Schizophrénie
8.9 8.4	6.2 9.4	5.1 8.3	3.8 4.1	4.0 3.8	4.9 8.1	M. F.	Manie dépressive
1.1 1.5	2.6 5.2	0.5 1.8	5.1 9.7	0.6 4.4	3.5 7.3	M. F.	Involution
2.8 2.4	1.4 2.1	2.4 1.8	2.2 1.2	1.9 2.3	2.9 3.5	M. F.	Paranoïa et étata paranoyaques
6.6 4.4	16.2 17.2	14.1 6.5	33.0 27.1	15.3 12.3	23.6 27.4	M. F.	Sénilité et artériosclérose cérébrale
0.6 0.3	0.4 0.6	0.2 0.3	0.2 0.2	0.8 0.6	1.4 1.1	M. F.	Présénilité
2.9 0.2	3.9 0.9	2.2 0.3	2.0 0.7	5.0 0.6	6.2 1.5	M. F.	Alcoolisme
5.3 4.4	5.6 4.6	5.6 4.5	3.6 5.8	8.2 2.9	4.9 5.3	M. F.	Autres et non spécifiées
2.3 2.5	7.2 9.9	4.1 6.0	14.5 32.9	4.2 3.4	25.3 49.7	M. F.	Psychonévroses
0.1 0.3	1.3 1.2	0.7 —	3.1 6.8	0.6 0.6	9.9 14.3	M. F.	Réaction d'anxiété
0.5 0.4	0.4 1.1	0.2 2.5	0.9 4.4	0.6 1.9	1.3 6.8	M. F.	Réaction hystérique
0.2 —	0.1 0.3	0.2 —	0.4 0.7	— 0.2	1.0 0.8	M. F.	Réaction obsesso-compulsive
1.0 1.0	3.3 4.2	2.2 3.0	5.1 12.1	2.3 2.1	7.6 15.6	M. F.	Réaction dépressive névrotique
— 0.1	— 0.2	— —	2.2 4.4	— 0.2	0.6 2.0	M. F.	Réaction de somatisation
0.4 0.7	1.9 2.9	0.7 0.5	2.7 4.6	0.8 0.4	4.9 10.1	M. F.	Réactions psychonévrotiques autres et non spécifiées (troubles)
14.1 9.7	26.6 14.1	18.1 7.5	38.4 16.2	31.9 13.8	67.3 31.6	M. F.	Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence
1.5 0.8	3.2 0.9	1.9 0.5	9.2 3.9	6.1 2.3	6.5 3.2	M. F.	Personnalité pathologique
0.9 0.3	6.1 0.9	6.8 1.0	15.0 0.7	10.9 1.9	38.7 7.3	M. F.	Alcoolisme
0.2 --	0.5 0.4	0.2 0.3	0.2 0.7	0.4 —	0.6 0.2	M. F.	Toxicomanie
10.5 7.6	12.8 8.9	4.6 4.0	6.9 6.5	14.1 7.5	17.8 15.1	M. F.	Déficience mentale
0.6 0.4	1.8 1.6	0.2 0.8	2.0 1.9	0.4 1.3	1.0 1.0	M. F.	Épilepsie
— —	-- 0.2	0.2 0.3	0.4 0.5	— 0.4	0.6 1.3	M. F.	Troubles primitifs du comportement
0.5 0.5	2.1 1.2	1.9 0.8	4.7 1.9	— 0.4	2.1 3.5	M. F.	Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence, autres et non spécifiés
0.5 0.4	3.1 2.1	1.2 2.0	3.1 3.9	3.8 0.2	5.6 2.3	M. F.	États non psychiatriques
-- —	0.1 —	— —	— —	— —	— —	M. F.	Syphilis, sans psychose
0.1 0.2	1.1 0.5	0.5 —	— —	1.0 —	0.6 —	M. F.	Mise en observation, sans besoin d'autres soins médicaux, pour raison mentale
0.3 0.2	1.9 1.6	0.7 2.0	3.1 3.9	2.9 0.2	4.9 2.3	M. F.	Autres états non psychiatriques

TABLE 21. First admissions by diagnostic class, age, and sex

I.S.C. No. — No. du C.S.I.	Diagnostic class		All ages — Tous âges	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49
	Total	M. F.	6,974 5,804	399 256	540 447	1,372 1,043	1,240 1,196	1,038 899
	Psychoses	M. F.	4,211 3,839	— —	160 121	878 637	746 775	529 607
024.0, 025 026.1	Syphilis of central nervous system	M. F.	73 17	— —	1 —	— —	5 2	19 1
300	Schizophrenia	M. F.	1,594 1,415	— —	124 88	675 469	491 503	172 234
301	Manic depressive	M. F.	468 590	— —	12 14	98 91	85 149	118 150
302	Involutional	M. F.	173 326	— —	— —	1 1	1 2	16 99
303	Paranoia and paranoid conditions	M. F.	146 153	— —	— —	6 6	37 31	43 46
304, 306	Senile and cerebral arteriosclerosis	M. F.	1,057 934	— —	— —	— —	— —	7 5
305	Presenile	M. F.	50 39	— —	— —	— —	— —	5 1
307	Alcoholic	M. F.	261 49	— —	1 —	23 4	59 15	78 21
083.2, 308, 309, 688.1	Other and unspecified psychoses	M. F.	389 336	— —	22 19	77 87	68 74	71 51
	Psychoneuroses	M. F.	537 845	— —	16 37	136 182	117 259	139 189
310	Anxiety reaction	M. F.	124 168	— —	1 3	30 42	33 48	39 41
311	Hysterical reaction	M. F.	37 117	— —	8 21	10 30	9 31	6 23
313	Obsessive-compulsive reaction	M. F.	18 20	— —	— —	7 6	6 5	3 6
314	Neurotic-depressive reaction	M. F.	226 322	— —	4 6	48 62	47 106	60 70
315, 316, 317	Somatization reaction	M. F.	19 40	— —	— 3	9 9	2 11	6 9
312, 318	Other and unspecified psychoneurotic reactions (disorders)	M. F.	113 178	— —	3 4	32 33	20 58	25 40
	Disorders of character, behaviour and intelligence	M. F.	2,025 991	377 238	344 274	328 183	347 150	346 87
320	Pathological personality	M. F.	255 98	— —	30 15	107 34	58 26	33 13
322	Alcoholism	M. F.	712 110	— —	1 —	51 13	209 36	249 36
323	Drug addiction	M. F.	25 20	— —	— —	3 6	9 7	8 3
325	Mental deficiency	M. F.	828 582	360 226	266 201	96 63	44 52	41 26
353	Epilepsy	M. F.	83 73	12 11	18 22	24 23	9 10	8 3
324	Primary behaviour disorders	M. F.	10 17	1 —	8 14	— 3	— —	— —
083.1, 321, 326	Other and unspecified disorders of character, behaviour and intelligence.	M. F.	112 91	2 1	21 22	47 42	18 19	7 6
	Non-psychiatric conditions	M. F.	201 109	24 18	20 15	28 19	30 11	24 15
020.1, 026.0	Syphilis, without psychosis	M. F.	4 1	— —	— —	— —	1 —	1 —
793.0	Mental observation without need for further medical care	M. F.	43 16	— —	2 —	12 7	8 3	7 2
900	Other non-psychiatric conditions	M. F.	154 92	24 18	18 15	16 12	21 8	16 13

TABLEAU 21. Malades admis pour la première fois selon la classe de diagnostic, l'âge et le sexe

50-59	60-69	70-79	80-89	90 and over — 90 et plus	Not given — Non déclaré		Classe de diagnostic	
737	620	659	312	24	33	M.	Total	
626	497	480	313	37	10	F.		
459	493	598	301	24	17	M.	Psychoses	
472	416	438	303	36	9	F.		
25	18	5	—	—	—	M.	Syphilis du système nerveux central	
4	9	1	—	—	—	F.		
78	31	11	1	—	11	M.	Schizophrénie	
90	24	5	1	—	1	F.		
73	54	22	5	—	1	M.	Manie dépressive	
99	62	22	2	—	1	F.		
73	64	16	1	—	1	M.	Involution	
129	80	13	1	—	1	F.		
38	14	6	2	—	—	M.	Paranoïa et états paranoides	
50	13	6	—	—	1	F.		
25	206	506	289	23	1	M.	Sénilité et artérosclérose cérébrale	
30	167	394	300	36	2	F.		
16	24	5	—	—	—	M.	Présénilité	
18	19	1	—	—	—	F.		
66	27	4	—	1	2	M.	Alcoolisme	
6	2	—	—	—	1	F.		
66	58	23	3	—	1	M.	Autres et non spécifiées	
46	40	16	1	—	2	F.		
77	33	14	1	—	4	M.	Psychonévroses	
102	60	14	1	—	1	F.		
15	5	1	—	—	—	M.	Réaction d'anxiété	
23	10	1	—	—	—	F.		
3	1	—	—	—	—	M.	Réaction hystérique	
6	6	—	—	—	—	F.		
1	—	—	1	—	—	M.	Réaction obsesso-compulsive	
3	—	—	—	—	—	F.		
36	19	10	—	—	2	M.	Réaction dépressive névrotique	
41	29	6	1	—	1	F.		
1	1	—	—	—	—	M.	Réaction de somatisation	
4	4	—	—	—	—	F.		
21	7	3	—	—	2	M.	Réactions psychonévrotiques autres et non spécifiées (troubles)	
25	11	7	—	—	—	F.		
179	71	23	1	—	11	M.	Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	
39	15	3	1	—	—	F.		
19	6	1	—	—	1	M.	Personnalité pathologique	
7	2	1	—	—	—	F.		
130	51	13	1	—	7	M.	Alcoolisme	
17	7	1	—	—	—	F.		
3	—	2	—	—	—	M.	Toxicomanie	
2	1	—	1	—	—	F.		
13	6	1	—	—	1	M.	Déficience mentale	
10	4	—	—	—	—	F.		
7	1	3	—	—	1	M.	Épilepsie	
2	1	1	—	—	—	F.		
—	—	—	—	—	1	M.	Troubles primitifs du comportement	
—	—	—	—	—	—	F.		
7	7	3	—	—	—	M.	Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence, autres et non spécifiés	
1	—	—	—	—	—	F.		
21	20	24	9	—	1	M.	Etats non psychiatriques	
13	6	5	6	1	—	F.		
—	2	—	—	—	—	M.	Syphilis sans psychose	
—	1	—	—	—	—	F.		
6	2	6	—	—	—	M.	Mise en observation, sans besoin d'autres soins médicaux, pour raison mentale	
2	2	—	—	—	—	F.		
15	16	18	9	—	1	M.	Autres états non psychiatriques	
11	3	5	6	1	—	F.		

READMISSIONS

Number of readmissions

The number of readmissions rose in 1953. Over 7,000 readmissions occurred during the year, 57 per cent more than in 1951 and nearly double the 1949 total. This increasing trend has been continuous since 1942, when less than 2,300 readmissions were reported. The 1953 one-year increase was somewhat sharper among males (49 per cent) than among females (35 per cent). Every province but Alberta and New Brunswick had more readmissions in 1953 than in 1952. Especially notable is the British Columbia rate, far higher in 1953 than that in any other province. This high rate is no doubt due in part to inclusion in the card system of a private psychiatric hospital and a psychiatric ward, both of which had many readmissions.

Readmission rates

Readmission rates increased in every age and sex combination except 80-89 year old males. The female rate was higher than the male only in the 30-39 and 80-89 brackets. Over the 21 year period ending in 1953, readmission rates have almost tripled. Except for a plateau in 1950-1951, the increase has been continuous since 1942 and has been especially steep in 1952 and 1953 (Fig. 13).

Method of commitment

Certification was the commonest method of readmission, with voluntary admissions a close second. The certificate accounted for a majority of readmissions in seven provinces. In New Brunswick most readmissions were committed by "other means"; in Alberta the warrant was commonest and voluntary admission second; while British Columbia admitted two-thirds of its readmissions voluntarily. Indeed, almost half the voluntary readmissions in Canada occurred in the western province.

Source of admission

Most readmissions in Canada and eight provinces were referred by private physicians. "Other" sources provided more in Manitoba and Alberta, and nationally gave the second largest total. Notable also is the fact that over half the 213 cases referred by penal institutions and almost half the 206 referred by general hospitals were in the province of Ontario.

Number of previous admissions

The percentage of readmissions with only one previous admission was highest in Nova Scotia and lowest in British Columbia, while the percentage with 10 or more previous admissions was highest in the western province and lowest in Nova Scotia. Ontario and British Columbia together accounted for the vast majority of readmissions with four or more previous admissions.

Table 27, appearing for the first time in the present report, shows detailed diagnoses of readmissions. It parallels the corresponding table for first admissions.

1. The discrepancy between the totals shown in Table 22 on the one hand and those shown in all subsequent readmission tables on the other is due to the fact that the former is based on all institutions, whether reporting on morbidity cards or not, while the latter are derived from morbidity cards only.

MALADES RÉADMIS

Nombre de malades réadmis

Les malades réadmis, plus nombreux en 1953, ont dépassé 7,000, augmentation de 57 p. 100 sur 1951 et presque le double de 1949. Cette tendance à la hausse se poursuit depuis 1942, alors que le total n'atteignait pas 2,300. En 1953, l'augmentation sur 1952 a été plus forte chez les hommes (49 p. 100) que chez les femmes (35 p. 100)¹. Toutes les provinces, sauf l'Alberta et le Nouveau-Brunswick, ont accusé une augmentation de 1952 à 1953 et notamment la Colombie-Britannique, où le taux était beaucoup plus élevé qu'en toute autre province, à cause sans doute, en partie, de l'inclusion d'un hôpital privé de psychiatrie et d'une section de psychiatrie, qui ont adopté le système de fiches et comptaient nombre de malades réadmis.

Taux de réadmission

Les taux de réadmission ont augmenté pour chaque groupe d'âge sexe, à l'exception de celui des hommes de 80 à 89 ans. Le taux des femmes n'a été plus élevé que celui des hommes que dans le groupe de 30 à 39 ans et de 80 à 89 ans. Les taux de réadmission ont presque triplé au cours de la période de 21 ans terminée en 1953. Exception faite du plateau de 1950-1951 l'augmentation se poursuit depuis 1942 et a été particulièrement forte en 1952 et 1953 (graphique 13).

Mode d'inscription

La plupart des malades réadmis sont entrés sur certificat, les inscriptions volontaires suivant de très près au deuxième rang. Les réadmis sur certificat étaient en majorité dans sept provinces. Au Nouveau-Brunswick, les "autres modes" de réadmission étaient les plus fréquents; en Alberta, les mandats occupaient le premier rang et les réadmissions volontaires, le deuxième; en Colombie-Britannique, les deux tiers des réadmissions étaient volontaires. En fait, plus de la moitié des réadmissions volontaires au Canada ont été signalées par cette dernière province.

Source de la réadmission

Dans l'ensemble du pays et huit des provinces, la plupart des réadmissions ont été demandées par un médecin privé. Les "autres sources" étaient les plus fréquentes au Manitoba et en Alberta et occupaient le deuxième rang dans l'ensemble. A noter également que plus de la moitié des 213 réadmissions demandées par des institutions pénales et presque la moitié des 206 réadmissions demandées par des hôpitaux généraux ont été déclarées en Ontario.

Nombre d'admissions précédentes

Le pourcentage des malades réadmis qui n'avaient été admis qu'une seule fois auparavant a été le plus élevé en Nouvelle-Écosse et le moins élevé en Colombie-Britannique, tandis que le pourcentage ayant un total de 10 admissions précédentes ou plus a été le plus élevé en Colombie-Britannique et le moins élevé en Nouvelle-Écosse. L'Ontario et la Colombie-Britannique réunissaient la très grande majorité des malades réadmis qui comprenaient quatre admissions antérieures ou plus.

Le tableau 27, qui paraît pour la première fois dans le présent rapport, donne le diagnostic détaillé des malades réadmis. Il fait pendant au tableau correspondant sur les malades admis pour la première fois.

1. L'écart entre les totaux du tableau 22 et ceux de tous les tableaux subséquents sur les malades réadmis provient du fait que le premier tableau porte sur toutes les institutions, qu'elles aient ou non fourni des fiches de morbidité, tandis que les autres tableaux ne portent que sur celles qui ont fait rapport sur les fiches.

FIGURE - 13

GRAPHIQUE - 13

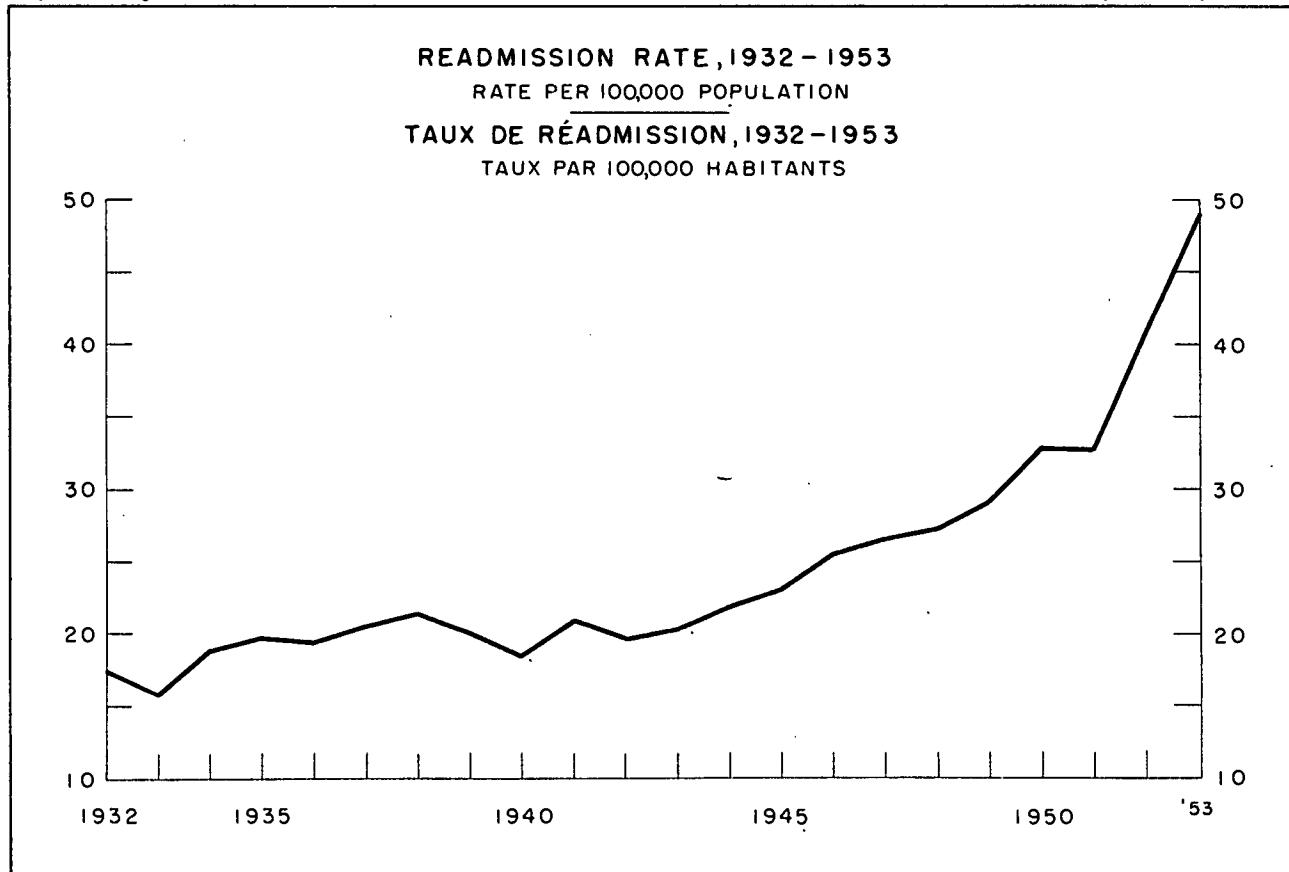


TABLE 22. Readmissions and rate
TABLEAU 22. Nombre et taux des malades réadmis

Year — Année	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Number of readmissions — Nombre de malades réadmis											
1932	1,828	..	44	115	45	410	669	138	166	95	146
1933	1,683	..	29	92	41	390	658	114	148	100	111
1934	2,017	..	41	135	57	532	646	111	155	139	149
1935	2,129	..	50	229	49	577	719	110	145	139	111
1936	2,121	..	40	85	45	468	809	147	169	197	161
1937	2,258	..	30	92	56	576	853	154	146	152	199
1938	2,384	..	39	117	80	581	896	143	185	136	207
1939	2,250	..	38	112	103	438	880	179	184	145	171
1940	2,087	..	36	104	53	414	826	165	181	152	156
1941	2,401	..	31	106	80	495	907	179	190	180	234
1942	2,282	..	43	83	63	491	903	147	186	129	237
1943	2,390	..	51	101	72	550	896	227	161	119	213
1944	2,629	..	46	116	79	493	1,089	204	194	162	246
1945	2,779	..	49	135	60	581	1,059	265	213	148	269
1946	3,144	..	53	127	106	652	1,136	247	219	175	429
1947	3,335	..	65	145	99	671	1,219	268	218	226	424
1948	3,499	..	53	198	124	639	1,378	262	213	242	390
1949	3,920	63	59	150	132	739	1,421	273	245	272	566
1950	4,499	72	45	175	125	806	1,596	279	304	335	762
1951	4,591	69	56	196	164	857	1,683	311	310	321	624
1952	5,901	100	78	174	272	1,441	1,842	343	379	448	824
1953	7,205	108	82	438	210	1,740	1,959	362	427	425	1,454

MENTAL HEALTH STATISTICS

TABLE 22. Readmissions and rate — Concluded
TABLEAU 22. Nombre et taux des malades réadmis — fin

Year — Année	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Rate per 100,000 population — Taux par 100,000 habitants											
1932	17.4	..	49.4	22.2	10.9	14.0	19.3	19.6	18.0	12.8	20.7
1933	15.8	..	32.2	17.5	9.8	13.1	18.7	16.1	16.0	13.3	15.5
1934	18.8	..	45.1	25.4	13.5	17.6	18.2	15.6	16.7	18.3	20.5
1935	19.7	..	54.3	42.7	11.4	18.9	20.1	15.5	15.6	18.2	15.1
1936	19.4	..	43.0	15.7	10.4	15.1	22.4	20.7	18.1	25.5	21.6
1937	20.5	..	32.3	16.8	12.8	18.3	23.5	21.5	15.8	19.6	26.2
1938	21.4	..	41.5	21.1	18.1	18.3	24.4	19.9	20.2	17.4	26.7
1939	20.0	..	40.4	20.0	23.0	13.6	23.7	24.7	20.3	18.4	21.6
1940	18.4	..	37.9	18.3	11.7	12.6	22.0	22.7	20.1	19.2	19.4
1941	20.9	..	32.6	18.3	17.5	14.9	23.9	24.5	21.2	22.6	28.6
1942	19.6	..	47.8	14.0	13.6	14.5	23.2	20.3	21.9	16.6	27.2
1943	20.3	..	56.0	16.7	15.6	15.9	22.9	31.4	19.2	15.2	23.7
1944	22.0	..	50.5	19.0	17.1	14.1	27.5	28.1	23.2	20.0	26.4
1945	23.1	..	53.3	21.8	12.8	16.3	26.5	36.5	25.6	18.3	28.3
1946	25.6	..	56.4	20.9	22.2	18.0	27.8	34.0	26.3	21.8	42.8
1947	26.6	..	69.1	23.6	20.3	18.1	29.2	36.3	26.1	27.4	40.6
1948	27.3	..	57.0	31.7	24.9	16.9	32.2	35.1	25.4	28.3	36.0
1949	29.2	18.3	62.8	23.8	26.0	19.0	32.5	36.1	29.4	30.7	50.9
1950	32.9	20.5	46.9	27.4	24.4	20.3	35.7	36.3	36.5	36.7	67.0
1951	32.8	19.1	56.9	30.5	31.8	21.1	36.6	40.1	37.3	34.2	53.6
1952	41.0	26.7	75.7	26.6	51.7	34.5	38.6	43.0	45.0	46.2	68.8
1953	48.8	28.2	77.4	66.1	39.2	40.8	40.0	44.7	49.6	42.5	118.2

TABLE 23. Number of readmissions by age and sex
TABLEAU 23. Malades réadmis selon l'âge et le sexe

	All ages — Tous âges	0-9	10-19 ¹	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79 ²	80-89	90 and over — 90 et plus	Not stated — Non déclaré
Both sexes — Hommes et femmes												
1932	1,399	..	73	257	323	313	242	117	65	..	..	9
1933	1,316	..	58	252	316	300	215	122	53	..	..	—
1934	1,460	..	72	255	327	346	255	134	71	..	..	—
1935	1,537	..	90	286	363	343	296	107	52	..	..	—
1936	1,819	..	97	378	395	445	295	137	70	..	..	2
1937	1,895	..	106	368	389	427	358	174	71	..	..	2
1938	1,977	..	111	411	436	397	345	180	97	..	..	—
1939	2,001	..	102	383	467	418	366	197	68	..	..	—
1940	1,844	..	69	402	431	349	327	191	75	..	..	—
1941	2,033	..	109	435	501	383	324	177	104	..	..	—
1942	1,950	..	92	399	418	382	363	207	89	..	..	—
1943	2,081	..	98	473	468	360	348	230	104	..	..	—
1944	2,221	..	100	435	493	454	372	258	101	..	..	8
1945	2,225	..	79	444	524	442	381	242	105	..	..	8
1946	2,542	..	101	475	604	544	426	275	114	..	..	3
1947	2,676	..	86	503	656	560	419	319	133	..	..	—
1948	2,840	..	93	498	724	598	471	305	150	..	..	1
1949	3,079	3	87	526	820	629	506	349	128	21	1	9
1950	3,487	6	94	589	882	800	564	380	149	22	—	1
1951	3,572	3	85	611	886	787	595	428	150	24	2	1
1952	4,162	2	92	732	1,094	876	690	461	165	46	1	3
1953	5,892	5	122	874	1,453	1,422	1,044	640	265	47	4	16
Newfoundland	108	—	3	17	29	24	20	11	3	1	—	—
Prince Edward Island	82	—	—	7	21	25	11	10	5	2	—	1
Nova Scotia	215	—	6	47	53	43	37	18	10	1	—	—
New Brunswick	210	1	5	32	40	53	39	29	11	—	—	—
Quebec	732	1	18	153	207	166	91	67	20	8	1	—
Ontario	1,877	1	29	270	397	444	349	251	102	18	2	14
Manitoba	362	—	9	51	113	83	47	35	20	4	—	—
Saskatchewan	427	2	12	68	111	92	72	43	22	4	1	—
Alberta	425	—	12	78	110	100	59	42	21	3	—	—
British Columbia	1,454	—	28	151	372	392	319	134	51	6	—	1

TABLE 23. Number of readmissions by age and sex — Concluded

TABLEAU 23. Malades réadmis selon l'âge et le sexe — fin

	All ages — Tous âges	0-9	10-19 ¹	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79 ²	80-89	90 and over — 90 et plus	Not stated — Non déclaré
Male — Hommes												
1932	723	..	37	152	155	160	120	63	32	..	..	4
1933	714	..	28	140	173	163	113	67	30	..	..	—
1934	783	..	41	138	179	179	130	83	33	..	..	—
1935	827	..	48	162	188	172	167	59	31	..	..	—
1936	987	..	57	218	217	226	159	79	29	..	..	2
1937	1,046	..	64	225	207	233	183	92	40	..	..	2
1938	1,097	..	66	243	242	197	198	104	47	..	..	—
1939	1,062	..	63	222	233	221	184	110	29	..	..	—
1940	951	..	39	240	216	166	152	91	47	..	..	—
1941	1,031	..	59	259	226	186	157	89	55	..	..	—
1942	970	..	58	211	205	177	176	98	45	..	..	—
1943	1,026	..	59	252	217	150	167	123	58	..	..	—
1944	1,096	..	51	236	234	208	177	136	51	..	..	3
1945	1,127	..	45	249	257	217	171	122	62	..	..	4
1946	1,227	..	68	250	266	251	201	134	55	..	..	2
1947	1,283	..	53	289	298	249	173	160	61	..	..	—
1948	1,453	..	57	282	355	296	234	149	80	..	..	—
1949	1,498	2	48	304	352	308	237	156	78	10	..	3
1950	1,765	5	52	336	423	389	276	204	69	10	..	1
1951	1,786	—	50	345	437	385	301	197	59	10	1	1
1952	2,065	1	57	388	527	418	337	222	90	22	..	3
1953	3,071	3	66	479	688	746	587	332	140	21	2	7
Newfoundland	69	—	1	14	17	13	14	8	1	1	..	—
Prince Edward Island	56	—	—	5	9	20	7	9	5	1	..	—
Nova Scotia	98	—	5	24	20	19	18	8	4	..	..	—
New Brunswick	104	—	3	19	17	26	18	17	4	..	..	—
Quebec	366	—	13	87	106	70	42	31	14	3	..	—
Ontario	980	1	18	152	193	236	196	121	48	8	1	6
Manitoba	168	—	5	27	54	39	15	15	9	4	..	—
Saskatchewan	225	2	5	33	58	43	40	29	12	2	1	—
Alberta	220	—	6	48	48	54	29	24	10	1	..	—
British Columbia	785	—	10	70	166	226	208	70	33	1	..	1
Female — Femmes												
1932	676	..	36	105	168	153	122	54	33	..	..	5
1933	602	..	30	112	143	137	102	55	23	..	..	—
1934	677	..	31	117	148	167	125	51	38	..	..	—
1935	710	..	42	124	175	171	129	48	21	..	..	—
1936	832	..	40	160	178	219	136	58	41	..	..	—
1937	849	..	42	143	182	194	175	82	31	..	..	—
1938	880	..	45	168	194	200	147	76	50	..	..	—
1939	939	..	39	161	234	197	182	87	39	..	..	—
1940	893	..	30	162	215	183	175	100	28	..	..	—
1941	1,002	..	50	176	275	197	167	88	49	..	..	—
1942	980	..	34	188	213	205	187	109	44	..	..	—
1943	1,055	..	39	221	251	210	181	107	46	..	..	—
1944	1,125	..	49	199	259	246	195	122	50	..	..	5
1945	1,098	..	34	195	267	225	210	120	43	..	..	4
1946	1,315	..	33	225	338	293	225	141	59	..	..	1
1947	1,393	..	33	214	358	311	246	159	72	..	..	—
1948	1,387	..	36	216	369	302	237	156	70	..	..	1
1949	1,581	1	39	222	468	321	269	193	50	11	..	6
1950	1,722	1	42	253	459	411	288	176	80	12	..	—
1951	1,786	3	35	266	449	402	294	231	91	14	1	—
1952	2,097	1	35	344	567	458	353	239	75	24	1	—
1953	2,821	2	56	395	765	676	457	308	125	26	2	9
Newfoundland	39	—	2	3	12	11	6	3	2	..	..	—
Prince Edward Island	26	—	—	2	12	5	4	1	—	1	..	1
Nova Scotia	117	—	1	23	33	24	19	10	6	1	..	—
New Brunswick	106	1	2	13	23	27	21	12	7	..	..	—
Quebec	366	1	5	66	101	96	49	36	6	5	1	—
Ontario	897	—	11	118	204	208	153	130	54	10	1	8
Manitoba	194	—	4	24	59	44	32	20	11	..	..	—
Saskatchewan	202	—	7	35	53	49	32	14	10	2	..	—
Alberta	205	—	6	30	62	46	30	18	11	2	..	—
British Columbia	669	—	18	81	206	166	111	64	18	5	..	—

1. Includes age group 0-9 in 1932-1948. — Y compris le groupe d'âge de 0-9 ans en 1932-1948.

2. Includes age group 80 and over in 1932-1948. — Y compris le groupe d'âge de 80 ans et plus en 1932-1948.

TABLE 24. Readmission rates by age and sex (per 100,000 estimated general population)

TABLEAU 24. Taux des malades réadmis selon l'âge et le sexe (par 100,000 personnes de la population générale estimative)

	All ages — Tous âges	0-9	10-19 ¹	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79 ²	80-89	90 and over — 90 et plus	Not given — Non déclaré
Both sexes — Hommes et femmes												
1932.....	13.3	..	1.7	14.8	23.0	25.1	27.0	21.8	18.3	..	..	..
1933.....	12.4	..	1.3	13.4	22.4	23.8	23.3	22.3	14.5	..	..	..
1934.....	13.6	..	1.7	14.0	23.0	27.2	26.8	24.0	18.8	..	..	..
1935.....	14.2	..	2.1	15.3	25.4	26.8	30.2	18.7	13.2	..	..	..
1936.....	16.6	..	2.3	20.0	27.3	34.5	29.3	23.2	17.3	..	..	..
1937.....	17.2	..	2.5	19.2	26.5	33.0	34.8	28.5	17.1	..	..	..
1938.....	17.8	..	2.6	21.3	29.1	30.6	32.9	28.4	22.7	..	..	..
1939.....	17.8	..	2.4	19.7	30.5	32.1	34.3	29.9	15.5	..	..	..
1940.....	16.2	..	1.6	20.4	27.5	26.7	30.2	27.8	16.7	..	..	..
1941.....	17.7	..	2.5	21.8	31.3	29.2	29.5	24.8	22.6	..	..	..
1942.....	16.8	..	2.1	19.6	25.6	28.9	32.5	28.2	18.8	..	..	..
1943.....	17.7	..	2.3	23.0	28.1	26.9	30.8	30.4	21.4	..	..	..
1944.....	18.6	..	2.3	21.0	28.9	33.5	32.6	33.2	20.3	..	..	..
1945.....	18.5	..	1.8	21.3	30.2	32.2	33.2	30.5	20.6	..	..	..
1946.....	20.7	..	2.2	22.5	33.8	38.9	37.0	34.0	21.7	..	..	..
1947.....	21.4	..	1.9	23.6	36.0	39.2	36.0	38.4	24.1	..	..	..
1948.....	22.2	..	2.0	23.4	39.0	41.0	35.6	37.2	23.0	..	..	..
1949.....	22.9	..	4.0	23.8	42.1	41.1	41.7	39.0	27.3	15.8	..	..
1950.....	25.5	..	4.3	26.6	44.3	51.0	46.1	41.5	30.7	16.2	..	..
1951.....	25.5	..	3.9	27.6	43.5	48.9	42.3	45.6	30.4	17.6	..	..
1952.....	28.9	..	4.1	32.4	52.1	52.4	54.8	48.6	31.4	32.7	..	..
1953.....	39.9	..	5.3	38.5	67.8	82.5	81.2	66.9	48.6	32.3	..	..
Newfoundland.....	28.2	-	...	31.3	49.9	66.5	77.5	57.3	...	..	..	..
Prince Edward Island.....	77.4	-	—	..	157.9	235.8	125.0	138.9	..	..	..	..
Nova Scotia.....	32.4	-	...	50.1	58.0	58.9	68.6	43.5	37.2	..	..	..
New Brunswick.....	39.2	..	...	42.3	57.1	97.1	95.8	82.9	58.5	-	..	..
Quebec.....	17.1	..	2.4	22.1	34.2	34.9	27.4	30.6	17.3	..	..	..
Ontario.....	38.3	..	4.2	35.5	53.7	72.6	73.1	72.1	50.7	32.5	..	..
Manitoba.....	44.7	-	...	42.0	94.5	86.5	64.3	58.7	60.2	..	-	..
Saskatchewan.....	49.6	..	8.3	53.4	92.0	95.0	96.9	69.0	64.9	..	..	..
Alberta.....	42.4	-	7.6	48.8	74.8	87.4	71.0	65.6	62.7	..	-	..
British Columbia.....	118.2	-	17.2	89.7	198.6	251.9	275.2	126.1	76.2	..	-	..
Male — Hommes												
1932.....	13.3	..	1.3	17.0	21.2	23.7	24.7	22.2	17.9	..	..	..
1933.....	13.0	..	1.3	13.8	23.5	24.0	22.5	23.1	16.3	..	..	..
1934.....	14.1	..	1.9	14.8	24.2	26.3	25.0	28.0	17.4	..	..	..
1935.....	14.8	..	2.2	17.1	25.2	25.2	31.2	18.8	15.8	..	..	..
1936.....	17.5	..	2.6	22.8	28.8	33.2	29.0	25.1	14.4	..	..	..
1937.....	18.4	..	2.9	23.3	27.1	34.2	32.7	28.3	19.3	..	..	..
1938.....	19.1	..	3.0	25.0	31.0	29.0	34.7	30.8	22.1	..	..	..
1939.....	18.4	..	2.9	22.6	29.3	32.5	31.7	31.3	13.3	..	..	..
1940.....	16.3	..	1.8	24.3	26.6	24.4	25.9	24.9	21.0	..	..	..
1941.....	17.5	..	2.7	25.8	27.3	27.4	26.6	23.4	24.1	..	..	..
1942.....	16.3	..	2.7	20.6	24.4	25.8	29.5	25.0	19.2	..	..	..
1943.....	17.1	..	2.7	24.3	25.4	21.7	27.7	30.5	24.1	..	..	..
1944.....	18.0	..	2.3	22.7	26.9	29.6	29.2	32.8	20.1	..	..	..
1945.....	18.3	..	2.0	24.0	29.2	30.6	28.3	28.9	24.5	..	..	..
1946.....	19.6	..	3.0	23.8	29.4	34.7	33.4	31.1	21.0	..	..	..
1947.....	20.1	..	2.3	27.3	32.4	33.8	28.5	36.3	22.1	..	..	..
1948.....	22.3	..	2.4	26.5	38.1	39.4	38.1	32.8	27.7	..	..	..
1949.....	22.0	..	4.3	27.7	36.0	39.2	37.6	33.0	32.6	16.0	..	..
1950.....	25.4	..	4.7	30.6	42.4	48.2	43.7	42.3	28.0	15.7	..	..
1951.....	25.2	-	4.5	31.7	43.1	46.3	47.6	40.0	23.2	15.8	..	..
1952.....	28.3	..	5.0	34.6	50.4	48.5	52.2	45.0	33.9	33.6	..	..
1953.....	41.1	..	5.6	42.5	64.7	84.1	89.2	67.1	50.8	31.0	..	..
Newfoundland.....	35.1	-	...	50.4	48.6	67.7	106.1	...	..	..	..	..
Prince Edward Island.....	103.9	-	—	..	..	35.7	..	..	..	..	..	..
Nova Scotia.....	29.1	-	...	51.5	43.8	49.5	65.7	..	..	..	..	..
New Brunswick.....	38.6	-	...	52.9	49.1	92.5	87.8	105.6	..	..	..	..
Quebec.....	17.1	-	3.5	25.7	35.7	29.4	25.3	28.3	24.9	..	..	..
Ontario.....	39.6	..	5.2	39.5	52.2	75.0	81.1	70.4	50.8	..	..	..
Manitoba.....	40.9	-	...	45.2	91.1	79.6	40.2	47.0	..	..	..	..
Saskatchewan.....	50.2	-	...	52.2	94.9	83.3	98.8	79.9	60.9	..	..	..
Alberta.....	42.0	-	...	58.9	64.6	88.2	63.0	64.9	52.4	..	..	..
British Columbia.....	124.9	-	12.0	84.8	184.6	279.4	341.5	121.3	89.7	..	..	..

TABLE 24. Readmission rates by age and sex (per 100,000 estimated general population) — Concluded

TABLEAU 24. Taux des malades réadmis selon l'âge et le sexe (par 100,000 personnes de la population générale estimative) — fin

	All ages — Tous ages	0-9	10-19 ¹	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79 ²	80-89	90 and over — 90 et plus	Not given — Non déclaré
Female — Femmes												
1932	13.3	..	1.7	12.4	24.9	26.7	30.2	21.4	18.7	..	..	..
1933	11.7	..	1.4	12.8	21.1	23.5	24.4	21.4	12.7	..	..	..
1934	13.1	..	1.5	13.1	21.8	28.2	28.9	19.4	20.2	..	..	..
1935	13.5	..	2.0	13.5	25.6	28.5	29.0	17.9	10.7	..	..	..
1936	15.7	..	1.9	17.1	25.7	36.1	29.8	20.9	20.3	..	..	..
1937	15.9	..	2.0	15.1	25.9	31.7	37.4	28.7	14.9	..	..	..
1938	16.3	..	2.1	17.6	27.0	32.4	30.7	25.6	23.3	..	..	..
1939	17.2	..	1.8	16.7	31.8	31.7	37.2	28.3	17.8	..	..	..
1940	16.1	..	1.4	16.6	28.5	29.2	35.1	31.2	12.4	..	..	..
1941	17.9	..	2.3	17.7	35.5	31.3	32.9	26.4	21.2	..	..	..
1942	17.3	..	1.6	18.6	26.9	32.2	36.1	31.8	18.5	..	..	..
1943	18.4	..	1.8	21.6	30.9	32.6	34.3	30.4	18.9	..	..	..
1944	19.3	..	2.3	19.2	31.1	37.7	36.4	33.7	20.0	..	..	..
1945	18.6	..	1.6	18.6	31.2	34.0	38.7	32.4	16.8	..	..	..
1946	21.8	..	1.5	21.2	38.3	43.3	41.1	37.2	22.4	..	..	..
1947	22.6	..	1.5	20.0	39.7	45.0	44.2	40.7	26.0	..	..	..
1948	22.1	..	1.5	20.1	40.0	42.7	42.1	38.7	24.2	..	..	..
1949	23.9	..	3.6	20.0	48.3	43.2	46.1	45.6	21.8	15.6	..	..
1950	25.5	..	3.9	22.6	46.1	54.0	48.6	40.5	33.5	16.6	..	..
1951	25.8	..	3.2	23.6	43.8	51.6	49.0	51.7	36.6	19.2	..	..
1952	29.5	..	3.2	30.2	53.8	56.6	57.5	52.5	28.9	32.0	..	..
1953	38.7	..	4.9	34.6	71.0	80.8	72.9	66.7	46.3	33.5	..	..
Newfoundland	21.9	—	...	...	51.9	65.1	...	...	—	—	..	..
Prince Edward Island	49.9	—	—	—	179.1	69.4	71.7	49.0	..	..	..	..
Nova Scotia	35.8	—	—	—	48.7	72.2	..	..	..	..	..	..
New Brunswick	39.8	—	—	—	32.7	65.0	101.9	104.0	79.5	..	..	..
Quebec	17.1	—	—	—	18.7	32.7	40.5	29.5	32.9	..	..	..
Ontario	37.0	—	3.3	31.4	55.2	70.0	64.9	74.3	50.6	31.4	..	..
Manitoba	48.8	—	—	—	38.9	97.8	93.6	89.4	72.2	71.9	..	..
Saskatchewan	48.9	—	—	—	54.5	89.1	108.4	94.7	53.8	70.4	..	..
Alberta	42.9	—	—	—	38.4	85.3	86.5	80.9	66.7	76.4	..	..
British Columbia	111.2	—	22.7	94.3	211.5	223.4	201.8	131.7	59.8	..	..	..

1. Includes age group 0-9 from 1932-1948. — Comprend le groupe d'âge de 0-9 ans de 1932 à 1948.

2. Includes age group 80-89 and 90 and over from 1932-1948. — Comprend le groupe d'âge de 80-89 ans et celui de 90 ans et plus de 1932 à 1948.

TABLE 25. Readmissions by method of commitment and source of admission

TABLEAU 25. Malades réadmis, selon la mode et la source de l'admission

Method of commitment	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Mode d'admission
Total	5,892	108	82	215	210	732	1,877	362	427	425	1,454	Total
Voluntary	2,166	19	33	25	25	50	600	63	177	150	1,024	Volontaire
Warrant	479	—	—	6	4	38	217	22	3	177	12	Mandat
Certification	2,990	89	49	176	44	632	1,060	207	243	89	401	Certificat
Other	236	—	—	8	136	—	—	67	3	8	14	Autre
Not given	21	—	—	—	1	12	—	3	1	1	3	Non déclaré
Source de l'admission												
Total	5,892	108	82	215	210	732	1,877	362	427	425	1,454	Total
Private physician	3,472	102	48	171	130	545	974	92	370	85	955	Médecin particulier
Clinic agency	72	1	—	—	1	7	11	3	40	7	2	Établissement clinique
General hospital	206	—	—	—	—	43	90	22	2	16	33	Hôpital général
Welfare institution	46	3	—	4	—	3	14	13	1	6	2	Institution de bienfaisance
Penal institution	213	—	—	4	4	32	136	6	1	18	12	Institution pénale
Other	1,762	1	29	36	72	10	648	224	12	289	441	Autre
Not given	121	1	5	—	3	92	4	2	1	4	9	Non déclarée

TABLE 26. Readmissions by number of previous admissions
 TABLEAU 26. Malades réadmis selon le nombre des admissions précédentes

Number of previous admissions — Nombre d'admissions précédentes	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total	5,892	108	82	215	210	732	1,877	362	427	425	1,454
1	3,123	55	37	151	111	450	1,003	179	260	231	646
2	1,175	19	15	35	33	155	343	88	105	91	291
3	561	14	10	16	21	67	153	41	36	46	157
4	293	6	4	9	11	26	91	22	13	23	88
5	184	4	5	1	9	13	63	15	8	11	55
6	104	2	3	2	6	8	42	2	2	6	31
7	87	1	3	1	4	3	24	7	1	6	37
8	51	3	2	—	5	3	12	1	1	3	21
9	42	2	1	—	—	4	9	3	—	6	17
10 or more — ou plus	272	2	2	—	10	3	137	4	1	2	111
Percentage distribution — Répartitions proportionnelle:											
Total ¹	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1	53.0	50.9	45.1	70.2	52.9	61.5	53.4	49.4	60.9	54.4	44.4
2	19.9	17.6	18.3	16.3	15.7	21.2	18.3	24.3	24.6	21.4	20.0
3	9.5	13.0	12.1	7.4	10.0	9.2	8.2	11.3	8.4	10.8	10.8
4	5.0	5.6	4.9	4.2	5.2	3.6	4.8	6.1	3.0	5.4	6.1
5	3.1	3.7	6.1	0.5	4.3	1.8	3.4	4.1	1.9	2.6	3.8
6	1.8	1.9	3.7	0.9	2.9	1.1	2.2	0.6	0.5	1.4	2.1
7	1.5	0.9	3.7	0.5	1.9	0.4	1.3	1.9	0.2	1.4	2.5
8	0.9	2.8	2.4	—	2.4	0.4	0.6	0.3	0.2	0.7	1.4
9	0.7	1.9	1.2	—	—	0.5	1.8	0.8	—	1.4	1.2
10 or more — ou plus	4.6	1.9	2.4	—	4.8	0.4	7.3	1.1	0.2	0.5	7.6

1. Figures may not add to exactly 100.0 because of rounding.—L'addition des chiffres ne donne pas 100 exactement parce qu'ils ont été arrondis.

TABLE 27. Detailed diagnosis of readmissions, by sex
 TABLEAU 27. Diagnostic détaillé des réadmissions, par sexe

I.S.C. No. — No du C.S.I.	Diagnosis — Diagnostic	T.	M.	F.
	All diagnoses — Tous diagnostics	5,892	3,071	2,821
	Psychoses.....	3,691	1,645	2,046
024.0	Syphilis of central nervous system with psychosis — Syphilis du système nerveux central	28	22	6
	Tabes dorsalis — Tabes dorsalis	1	1	—
025	General paralysis of insane — Paralysie générale	24	18	6
026.1	Other syphilis of central nervous system — Autre syphilis du système nerveux central	2	2	—
	Schizophrenia — Schizophrénie	1,731	810	921
300.0	Simple — Simple	179	93	86
300.1	Hebephrenic — Hébéphrénique	113	47	66
300.2	Catatonic — Catatonique	497	242	255
300.3	Paranoid — Paranoïde	593	276	317
300.4	Acute schizophrenic reaction — Schizophrénie aiguë	29	12	17
300.5	Latent — Latente	16	9	7
300.6	Schizo-affective psychosis — Psychose schizo-affective	142	56	86
300.7	Other or unspecified schizophrenia — Autre ou non spécifiée	162	75	87
	Manic-depressive reaction — Accès maniaque dépressif	1,106	407	699
301.0	Manic and circular — Maniaque et circulaire	545	214	331
301.1	Depressive — Dépressive	451	160	291
301.2	Other — Autres	110	33	77
302	Involitional melancholia — Mélancolie involutive	227	72	155

TABLE 27. Detailed diagnosis of readmissions, by sex – Continued
 TABLEAU 27. Diagnostic détaillé des réadmissions, par sexe – suite

I.S.C. No. No du C.S.I.	Diagnosis Diagnostic	T.	M.	F.
	Psychoses—Concluded—fin:			
303	Paranoia and paranoid states — Paranoïa et psychoses paranoïaque	73	36	37
	Senium — Senium	195	101	94
304	Senile — Sénile	88	44	44
306	With cerebral arteriosclerosis — Avec artériosclérose cérébrale	107	57	50
305	Presenile — Présénile	10	7	3
307	Alcoholic — Alcoolique	87	70	17
	Other psychoses — Autres psychoses	235	121	114
083.2	Postencephalitic — Post-encéphalitique	3	1	2
308.0	Resulting from brain tumour — Due à une tumeur cérébrale	3	2	1
308.1	Resulting from epilepsy and other convulsive disorders — Due à l'épilepsie et autres convulsions	60	29	31
308.2	Sequelae of infective or parasitic diseases — Séquelle de maladies infectieuses ou parasitaires	5	2	3
308.3	Sequelae of allergic, endocrine, metabolic, and nutritional diseases — Séquelle de maladies allergiques, endocrinianes, du métabolisme et de la nutrition	7	3	4
308.4	Sequelae of diseases of the blood, blood forming organs and circulatory system — Séquelle de maladies du sang, des organes hématopoïétiques et de l'appareil circulatoire	9	4	5
308.5	Sequelae of diseases of the nervous system and sense organs — Séquelle de maladies du système nerveux et des organes des sens	9	7	2
308.6	Sequelae of drugs and other exogenous poisons — Séquelle de la toxicomanie et due à d'autres poisons exogènes	16	7	9
308.7	Sequelae of accidents and violence — Séquelle d'accidents et de violence	6	5	1
308.8	Sequelae of other specified diseases or conditions — Séquelle d'autres maladies ou états	8	6	2
309.1	With psychopathic personality — Avec personnalité psychopatique	16	8	8
688.1	Puerperium psychosis — Psychose puerpérale	9	—	9
309.2	Other or unspecified psychosis — Autres psychoses non spécifiées	84	47	37
	Psychoneuroses — Psychonévroses	653	248	405
310	Anxiety reaction without mention of somatic symptoms — Réaction d'anxiété sans mention de symptômes somatiques	197	92	105
311	Hysterical reaction without mention of anxiety reaction — Réaction hystérique sans mention de réaction d'anxiété	52	5	47
313	Obsessive-compulsive reaction — Obsessions et réactions compulsives	21	7	14
314	Neurotic-depressive reaction — Réaction dépressive névrotique	199	74	125
	Somatization reaction — Réaction de somatisation	19	8	11
	Affecting circulatory system — Affectant l'appareil circulatoire	8	1	7
315.0	Neuro-circulatory asthenia — Asthénie neuro-circulatoire	1	—	1
315.1	Other heart manifestations — Autres manifestations cardiaques	2	—	2
315.2	Other circulatory manifestations — Autres troubles circulatoires	5	1	4
	*Affecting digestive system — Affectant l'appareil digestif	5	4	1
316.0	Mucous colitis — Colite muqueuse	1	1	—
316.1	Irritability of colon — Irritabilité du côlon	—	—	—
316.2	Gastric neurosis — Gastrite nerveuse	3	2	1
316.3	Other digestive manifestations — Autres manifestations digestives	1	1	—
	Affecting other systems — Affectant d'autres appareils	6	3	3
317.0	Respiratory — Respiratoire	2	1	1
317.1	Genito-urinary — Génito-urinaire	—	—	—
317.2	Pruritis — Prurit	—	—	—
317.3	Other cutaneous neuroses — Autres névroses cutanées	2	1	1
317.4	Musculoskeletal — Ostéo-musculaire	1	1	—
317.5	Other systems — Autres systèmes	1	—	1
	Other psychoneuroses — Autres psychonévroses	165	62	103
312	Phobic reaction — Phobies	4	2	2
	Other, mixed, and unspecified types — Autres, mixtes et non spécifiées	161	60	101
318.0	Hypochondriacal reaction — Hypocondrie	23	6	17
318.1	Depersonalization — Dépersonnalisation	—	—	—
318.2	Occupational neurosis — Névrose professionnelle	—	—	—
318.3	Asthenic reaction — Asthénie nerveuse	10	1	9
318.4	Mixed psychoneurosis — Psychonévroses mixtes	112	48	64
318.5	Other or unspecified psychoneurosis — Autres ou non spécifiées	16	5	11

TABLE 27. Detailed diagnosis of readmissions, by sex — Concluded
TABLEAU 27. Diagnostic détaillé des réadmissions, par sexe — fin

I.S.C. No. No du C.S.I.	Diagnosis Diagnostic	T.	M.	F.
	Character, behaviour, and intelligence disorders — Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	1,508	1,146	362
320.0	Pathological personality — Personnalité pathologique	199	121	78
320.1	Schizoid — Schizoïde	36	15	21
320.2	Paranoid — Paranoïaque	10	7	3
320.3	Cyclothymic — Cyclothymique	14	9	5
320.4	Inadequate — Inadaptée	52	38	14
320.5	Antisocial — Antisociale	35	22	13
320.6	Asocial — Asociale	19	11	8
320.7	Sexual deviation — Perversion sexuelle	10	9	1
	Other and unspecified — Autres ou non spécifiées	23	10	13
322.0	Alcoholism — Alcoolisme	955	819	136
322.1	Acute — Aigu	362	316	46
322.2	Chronic — Chronique	555	473	82
	Unspecified — Sans précisions	38	30	8
323	Other drug addiction — Autres toxicomanies	37	20	17
	Mental deficiency — Déficience mentale	190	116	74
325.0	Idiocy — Idiotie	8	5	3
325.1	Imbecility — Imbécillité	52	32	20
325.2	Moron — Débilité mentale	99	58	41
325.3	Borderline intelligence — Intelligence limite	3	3	—
325.4	Mongolism — Mongolisme	4	3	1
325.5	Other and unspecified types — Autres ou non spécifiés	24	15	9
	Epilepsy — Épilepsie	68	45	23
353.0	Petit mal	1	—	1
353.1	Grand mal	30	20	10
353.2	Status epilepticus — Épilepsie subintrante	9	7	2
353.3	Other and unspecified — Autre et non spécifiée	28	18	10
324	Primary childhood behaviour disorders — Troubles primitifs du comportement au cours de l'enfance	2	1	1
	Other disorders of character, behaviour, and intelligence — Autres troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	57	24	33
083.1	Postencephalitic personality and character disorders — Troubles post-encéphalitiques de la personnalité et du caractère	3	2	1
	Immature personality — Arriération affective	37	13	24
321.0	Emotional instability — Instabilité émotionnelle	18	4	14
321.1	Passive dependency — Dépendance passive	11	6	5
321.2	Aggressiveness — Agressivité	1	1	—
321.3	Enuresis characterizing immature personality — Énurésie révélatrice d'arriération	—	—	—
321.4	Other symptomatic habits except speech impediments — Autres habitudes symptomatiques (à l'exception des défauts de prononciation)	—	—	—
321.5	Other and unspecified — Autres ou non spécifiés	7	2	5
	Other and unspecified character, behaviour and intelligence disorders — Autres troubles non spécifiés du caractère, du comportement et de l'intelligence	17	9	8
326.0	Specific learning defects — Déficience spécifique dans les études	—	—	—
326.1	Stammering and stuttering of nonorganic origin — Bégaiement et bredouillement d'origine inorganique	—	—	—
326.2	Other speech impediments of nonorganic origin — Autres défauts de langage d'origine inorganique	—	—	—
326.3	Acute situational maladjustment — Inadaptabilité aiguë	3	1	2
326.4	Other and unspecified — Autres et non spécifiés	14	8	6
	Non-psychiatric conditions — États non psychiatriques	40	32	8
020.1	Syphilis without psychosis — Syphilis sans psychose	4	4	—
026.0	Congenital syphilis — Syphilis congénitale	—	—	—
793.0	Other syphilis of central nervous system — Autre syphilis du système nerveux central	4	4	—
	Mental observation without need for further medical care — Mise en observation, sans besoin d'autres soins médicaux, pour raison mentale	6	5	1
900	All other non-psychiatric conditions — Tous autres états non psychiatriques	30	23	7

TABLE 28. Readmissions by diagnostic class, numbers and rates
TABLEAU 28. Malades réadmis selon la classe de diagnostic, le nombre et les taux

L.S.C. No. — No du C.S.I.	Diagnosis — Diagnostic	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
		Number of readmissions — Nombre de malades réadmis											
	Total	M. F.	3,071 2,821	69 39	56 26	98 117	104 106	366 366	980 897	168 194	223 202	220 205	785 669
	Psychoses.....	M. F.	1,645 2,046	52 27	25 15	63 103	43 74	286 315	561 679	111 167	135 133	153 160	216 371
024.0, 025, 026.1	Syphilis of central nervous system — Syphilis du sys- M. tème nerveux central F.	21 6	1 —	— —	2 1	— —	4 2	8 1	1 —	1 1	2 1	2 —	2
300	Schizophrenia — Schizophrénie	M. F.	810 921	20 14	9 9	37 51	29 38	102 79	287 291	59 85	68 73	79 85	120 196
301	Manic depressive — Manie dépressive	M. F.	407 699	15 5	5 4	9 19	5 23	121 180	148 250	24 50	30 27	19 43	31 98
302	Involutional — Involution	M. F.	72 155	1 4	2 —	9 17	4 8	4 11	22 50	1 7	4 15	2 8	23 35
303	Paranoia and paranoid conditions — Paranoïa et états M. paranoïaque, F.	36 37	— 1	2 —	— 1	— —	— 13	8 12	8 6	5 1	1 1	7 1	5 2
304, 306	Senile and cerebral arteriosclerosis — Sénilité et M. artériosclérose cérébrale F.	101 94	6 2	4 1	— 3	— 3	2 6	11 32	26 2	11 9	13 9	13 13	15 23
305	Presenile — Présénilité	M. F.	7 3	4 —	— —	— —	— —	1 —	— 1	1 1	— 1	— —	— 1
307	Alcoholic — Alcoolisme	M. F.	70 17	2 —	— —	4 1	2 —	10 1	19 5	3 2	5 —	15 2	10 6
083.2, 308, 309, 688.1	Other and unspecified psychoses — Autres et non M. spécifiées F.	121 114	3 1	3 1	2 10	1 2	25 23	43 37	6 14	13 8	16 7	9 11	
	Psychoneuroses — Psychonévroses.....	M. F.	248 405	1 3	— 4	2 7	2 21	18 21	46 115	6 18	20 39	7 10	148 167
310	Anxiety reaction — Réaction d'anxiété	M. F.	92 105	— 1	— —	— 3	— 2	4 3	18 21	3 3	3 8	5 1	59 63
311	Hysterical reaction — Réaction hystérique	M. F.	5 47	— —	— —	— 1	— —	4 3	— 12	1 10	— 1	— 2	— 18
313	Obsessive-compulsive reaction — Réaction obsesso- M. compulsive F.	7 14	— —	— —	— 1	— 4	2 1	— 3	— 3	— 1	— 1	— 4	5 4
314	Neurotic-depressive reaction — Réaction dépressive M. névrotique F.	74 125	— 2	— 3	2 1	2 9	2 6	4 41	12 3	1 10	1 16	1 3	42 41
315, 316, 317	Somatization reaction — Réaction de somatisation.... M. F.	8 11	1 —	— —	— —	— 1	— —	— 1	2 —	— 3	— 5	— 2	2 3
312, 318	Other and unspecified psychoneurotic reactions (dis- M. orders) — Réactions psychonévrotiques autres et F. non spécifiées (troubles)	62 103	— —	— 1	— 1	— 1	— 5	4 8	14 38	1 2	4 8	1 2	38 38
	Disorders of character, behaviour and intelligence — M. Troubles du caractère, du comportement et de l'in- F. telligence	1,146 362	16 9	31 6	31 7	52 9	39 29	363 101	49 9	66 28	60 33	419 131	
320	Pathological personality — Personnalité pathologique M. F.	121 78	2 3	2 2	2 1	2 2	14 8	47 18	6 —	11 4	14 7	21 33	
322	Alcoholism — Alcoolisme	M. F.	819 136	12 3	23 3	20 3	41 2	8 1	240 35	38 3	35 2	26 5	376 79
323	Drug addiction — Toxicomanie	M. F.	20 17	— —	— —	2 —	— —	— —	13 13	— —	1 —	— 2	4 2
325	Mental deficiency — Déficience mentale	M. F.	116 74	— 3	3 —	6 —	2 3	29 15	37 17	3 3	10 12	16 15	10 6
353	Epilepsy — Épilepsie	M. F.	45 23	1 —	1 —	— —	5 1	6 3	17 7	2 —	7 7	3 2	3 3
324	Primary behaviour disorders — Troubles primitifs du M. comportement F.	1 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 1
083.1, 321, 326	Other and unspecified disorders of character, behav- M. our and intelligence — Troubles du caractère, du F. comportement et de l'intelligence, autres et non F. spécifiés	24 33	1 —	2 1	1 3	2 1	2 2	9 11	— 3	2 3	1 2	4 7	
	Non-psychiatric conditions — États non psychiatriques M. F.	32 8	— —	— 1	2 —	7 2	3 1	10 2	2 —	4 —	— 2	4 —	
020.1, 026.0	Syphilis, without psychosis — Syphilis, sans psy- M. chosis F.	4 —	— —	— —	1 —	— —	— —	1 —	1 —	— —	— —	— —	1
793.0	Mental observation without need for further medical M. care — Mise en observation, sans besoin d'autres F. soins médicaux, pour raison mentale	5 1	— —	— —	1 —	— —	— —	— —	2 1	2 —	— —	— —	
900	Other non-psychiatric conditions — Autres états non M. psychiatriques F.	23 7	— —	— 1	— —	7 2	2 1	7 1	— —	4 —	— 2	3 —	

TABLE 28. Readmissions by diagnostic class, numbers and rates — Concluded

TABLEAU 28. Malades réadmis selon la classe de diagnostic, le nombre et les taux — fin

I.S.C. No. — No du C.S.I.	Diagnosis — Diagnostic	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Rate per 100,000 estimated general population													
Taux par 100,000 personnes de la population générale estimative													
	Total	M. F.	41.1 38.7	35.1 20.9	103.9 49.9	29.1 35.8	38.6 39.8	17.1 17.1	39.6 37.0	40.8 48.8	50.2 48.9	42.0 42.9	125.0 111.2
	Psychoses.....	M. F.	22.0 28.1	26.4 14.5	46.4 28.8	18.7 31.5	16.0 27.8	13.4 14.8	22.7 28.0	27.0 42.0	30.1 32.7	29.2 33.5	34.4 61.7
024.0, 025, 026.1	Syphilis of central nervous system — Syphilis du système nerveux central	M. F.	0.3 ...	...	—	...	—	...	...	...	...	...	...
300	Schizophrenia — Schizophrénie	M. F.	10.8 12.6	10.2 7.5	...	11.0 15.6	10.8 14.3	4.7 3.7	11.6 12.0	14.4 21.4	15.2 17.7	15.1 17.8	19.1 32.6
301	Manic depressive — Manie dépressive	M. F.	5.4 9.6	7.6 ...	...	5.8 8.6	8.6 8.4	5.7 6.0	6.0 10.3	5.8 12.6	6.7 9.5	3.6 9.0	5.0 16.3
302	Involutional — Involution	M. F.	1.0 2.1	...	—	5.2 ...	...	0.5 0.5	0.9 2.1	...	3.6 ...	...	3.7 5.8
303	Paranoia and paranoid conditions — Paranoïa et états paranoïaque	M. F.	0.5 0.5	— ...	...	— ...	— ...	0.6 0.5	0.5...	...	...	...	...
304, 306	Senile and cerebral arteriosclerosis — Sénilité et artériosclérose cérébrale	M. F.	1.4 1.3	...	...	— ...	...	0.6 ...	1.1 1.3	2.7 ...	...	2.5 2.7	2.4 3.8
305	Presenile — Présénilité	M. F.	...	...	—	— ...	— ...	...	— ...	...	— ...	— ...	...
307	Alcoholic — Alcoolisme	M. F.	0.9 0.2	...	—	...	...	0.5 ...	0.8 ...	...	...	2.9 ...	1.6 ...
083.2, 308, 309, 688.1	Other and unspecified psychoses — Autres et non spécifiées	M. F.	1.6 1.6	...	...	3.1 ...	...	1.2 1.1	1.7 1.5	...	2.9 ...	3.1 1.8	...
	Psychoneuroses — Psychonévroses	M. F.	3.3 5.6	...	—	...	7.9 ...	0.8 1.0	1.9 4.7	4.5 4.5	4.5 9.4	2.1 2.1	23.2 27.8
310	Anxiety reaction — Réaction d'anxiété	M. F.	1.2 1.4	— ...	—	— ...	— ...	...	0.7 0.9	...	...	...	9.4 10.5
311	Hysterical reaction — Réaction hystérique	M. F.	...	—	—	— ...	— ...	...	— 0.5	2.5 ...	— ...	— ...	3.0
313	Obsessive-compulsive reaction — Réaction obssessive-compulsive	M. F.	0.1 0.2	— —	—	— ...	— ...	...	— ...	— ...	— ...	— ...	...
314	Neurotic-depressive reaction — Réaction dépressive névrotique	M. F.	1.0 1.7	— ...	—	...	...	...	0.5 1.7	...	2.2 3.9	...	6.7 6.8
315, 316, 317	Somatization reaction — Réaction de somatisation	M. F.	0.2 ...	—	—	— ...	— ...	— ...	— ...	— ...	— ...	— ...	...
312, 318	Other and unspecified psychoneurotic reactions (disorders) — Réactions psychonévrotiques autres et non spécifiées (troubles)	M. F.	0.8 1.4	— —	—	— ...	— ...	...	0.6 1.6	...	...	...	6.0 6.3
	Disorders of character, behaviour and intelligence — Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	M. F.	15.3 5.0	8.1 4.8	57.5 ...	9.2 ...	19.3 ...	2.8 1.4	4.1 4.2	11.9 ...	14.7 6.8	11.4 7.0	66.7 21.8
320	Pathological personality — Personnalité pathologique	M. F.	1.6 1.1	...	...	...	...	0.7 ...	1.9 0.7	...	2.5 ...	2.7 ...	3.3 5.5
322	Alcoholism — Alcoolisme	M. F.	11.0 1.9	6.1 ...	22.3 ...	5.9 ...	15.2 ...	...	9.7 1.4	9.2 ...	7.8 ...	5.0 13.1	59.8
323	Drug addiction — Toxicomanie	M. F.	0.3 0.2	— —	—	— ...	— ...	— ...	0.5 0.5	— —	— ...	— ...	...
325	Mental deficiency — Déficience mentale	M. F.	1.6 1.0	— ...	—	— ...	— ...	1.4 0.7	1.5 0.7	...	2.2 2.9	3.1 3.1	1.6 ...
353	Epilepsy — Épilepsie	M. F.	0.6 0.3	— —	—	— ...	— ...	...	0.7 0.3	...	...	...	...
324	Primary behaviour disorders — Troubles primitifs du comportement	M. F.	...	—	—	— ...	— ...	— ...	— ...	— ...	— ...	— ...	...
083.1, 321, 326	Other and unspecified disorders of character, behaviour and intelligence — Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence, autres et non spécifiés	M. F.	0.3 0.5	— —	—	— ...	— ...	...	0.5 —	— ...	— ...	— ...	...
	Non-psychiatric conditions — États non psychiatriques	M. F.	0.4 ...	— —	—	— ...	— ...	...	...	...	— ...	— ...	...
020.1, 026.0	Syphilis, without psychosis — Syphilis, sans psychose	M. F.	...	— —	—	— ...	— ...	...	— —	— —	— —	— —	...
793.0	Mental observation without need for further medical care — Mise en observation, sans besoin d'autres soins médicaux, pour raison mentale	M. F.	...	— —	—	— ...	— ...	— —	— —	— —	— —	— —	—
900	Other non-psychiatric conditions — Autres états non psychiatriques	M. F.	0.3 ...	— —	—	— ...	— ...	...	— —	— ...	— ...	— ...	...

TABLE 29. Readmissions by diagnostic class, age and sex
TABLEAU 29. Malades réadmis selon la classe de diagnostic, l'âge et le sexe

I.S.C. No. — No du C.S.I.	Diagnosis — Diagnostic	All ages — Tous âges											90 and over — 90 et plus	Not given — Non déclaré
			0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89			
	Total	M. 3,071 F. 2,821	3 2	66 56	479 395	688 765	746 676	587 457	332 308	140 125	21 26	2 2	7 9	
	Psychoses.....	M. 1,645 F. 2,046	— —	24 22	318 260	379 529	329 488	263 349	201 253	108 117	19 22	2 2	1 3	
024.0, 025. 026.1	Syphilis of central nervous system — Syphilis du système nerveux central	M. 21 F. 6	— —	— —	1 —	— —	7 3	9 2	4 —	— 1	— —	— —	— —	
300	Schizophrenia — Schizophrénie	M. 810 F. 921	— —	19 17	255 199	281 356	160 217	62 89	26 32	7 10	— 1	— —	— —	
301	Manic depressive — Manie dépressive	M. 407 F. 699	— —	1 2	28 41	49 121	97 202	110 154	90 123	27 47	3 8	1 —	1 1	
302	Involutional — Involution	M. 72 F. 155	— —	— —	— 1	— 1	1 24	28 62	29 59	14 8	— —	— —	— —	
303	Paranoia and paranoid conditions — Paranoïa et états paranoidiques	M. 36 F. 37	— —	— —	— —	2 5	7 10	14 16	4 3	2 3	— —	— —	— —	
304, 306	Senile and cerebral arteriosclerosis — Sénilité et arté-riosclérose cérébrale	M. 101 F. 94	— —	— —	— —	— —	— 2	1 4	6 26	25 45	53 13	15 2	1 2	
305	Presenile — Présénilité	M. 7 F. 3	— —	— —	— —	— —	— —	— 3	3 2	4 1	— —	— —	— —	
307	Alcoholic — Alcoolisme	M. 70 F. 17	— —	— —	5 —	9 6	28 6	17 3	10 1	1 1	— —	— —	— —	
083.2, 308 309, 688.1	Other and unspecified psychoses — Autres et non spécifiées	M. 121 F. 114	— —	4 3	27 19	34 40	28 24	14 17	9 9	4 2	1 —	— —	— —	
	Psychoneuroses — Psychonévroses	M. 248 F. 405	— —	1 5	26 53	53 132	69 92	48 71	36 40	15 8	— 3	— —	— 1	
310	Anxiety reaction — Réaction d'anxiété	M. 92 F. 105	— —	— 2	6 11	26 38	29 22	15 18	12 13	4 1	— —	— —	— —	
311	Hysterical reaction — Réaction hystérique	M. 5 F. 47	— —	— 3	1 14	— 17	1 12	2 1	1 —	— —	— —	— —	— —	
313	Obsessive-compulsive reaction — Réaction obsesso-compulsive	M. 7 F. 14	— —	— —	5 2	1 4	— 4	— 2	— 1	1 1	— —	— —	— —	
314	Neurotic-depressive reaction — Réaction dépressive névrotique	M. 74 F. 125	— —	— 13	8 40	7 29	25 27	15 13	12 2	7 1	— —	— —	— —	
315, 316, 317	Somatization reaction — Réaction de somatisation	M. 8 F. 11	— —	— —	1 4	1 4	4 2	1 2	1 —	— 1	— —	— —	— —	
312, 318	Other and unspecified psychoneurotic reactions (disorders) — Réactions psychonévrotiques autres et non spécifiées (troubles)	M. 62 F. 103	— —	1 13	5 29	18 21	10 21	15 13	10 4	3 1	— —	— —	— —	
	Disorders of character, behaviour and intelligence — Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	M. 1,146 F. 362	3 2	36 27	131 82	249 101	339 94	272 37	91 14	17 —	2 —	— —	6 5	
320	Pathological personality — Personnalité pathologique	M. 121 F. 78	— —	6 6	33 21	48 28	16 16	12 7	4 —	1 —	— —	— —	1 —	
322	Alcoholism — Alcoolisme	M. 819 F. 136	— —	1 1	19 6	164 38	293 52	241 25	79 10	16 —	2 —	— —	4 4	
323	Drug addiction — Toxicomanie	M. 20 F. 17	— —	— 2	1 8	3 4	3 4	10 2	2 2	— —	— —	— —	1 1	
325	Mental deficiency — Déficience mentale	M. 116 F. 74	3 2	24 15	51 27	22 13	10 13	4 2	2 2	— —	— —	— —	— —	
353	Epilepsy — Épilepsie	M. 45 F. 23	— —	4 1	19 11	8 4	10 4	3 1	1 2	— —	— —	— —	— —	
324	Primary behaviour disorders — Troubles primitifs du comportement	M. 1 F. 1	— —	1 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	
083.1, 321, 326	Other and unspecified disorders of character, behaviour and intelligence — Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence, autres et non spécifiés	M. 24 F. 33	— —	— 3	8 15	4 10	7 5	2 —	3 —	— —	— —	— —	— —	
	Non-psychiatric conditions — États non psychiatriques ..	M. 32 F. 8	— —	5 2	4 —	6 3	9 2	4 —	4 —	— —	— 1	— —	— —	
020.1, 026.0	Syphilis, without psychosis — Syphilis, sans psychose	M. 4 F. —	— —	— —	— —	— —	1 —	1 —	2 —	— —	— —	— —	— —	
793.0	Mental observation without need for further medical care — Mise en observation, sans besoin d'autres soins médicaux, pour raison mentale	M. 5 F. 1	— —	1 —	— —	— 1	3 —	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	
900	Other non-psychiatric conditions — Autres états non psychiatriques	M. 23 F. 7	— —	4 2	4 —	6 2	5 2	2 —	2 —	— —	— 1	— —	— —	

DISCHARGES

Number of discharges

More patients were discharged¹ from mental institutions in 1953 than in any previous year. The national percentage increase over 1952 was 10 per cent², rather less than the 22 per cent rise reported a year earlier, but it was the seventh consecutive increase. Prince Edward Island and Manitoba reported declines, and Saskatchewan's increase was less than one per cent, but all other provinces showed substantial increases; the largest was Nova Scotia's 40 per cent jump.

The increase in the number of discharges applied to all age groups in both sexes combined, from 20-29 to 70-79; the younger and older brackets show declines. Males alone follow the total pattern, but among females the increase is limited to the 20-69 age groups. The modal age group was 30-39 until 1935; 20-29 in 1936 and 1937; 30-39 in 1938; 20-29 thereafter until 1947; and has been 30-39 every year since then. Seven provinces in 1953 had 30-39 as their modal age group; the exceptions were Quebec, which had more in the 20-29 bracket, and Prince Edward Island and Ontario, which had a larger number aged 40-49.

Condition on discharge

A degree of subjectivity must inevitably be present in any assignment of categories of recovery from illness of any sort, and particularly in the generalized type of complaint included under the heading of psychiatric disorder. That this subjectivity affects statistical data is evident from the information reported (Table 32). Furthermore, four provinces have reported the condition "without psychosis", not used elsewhere. Consequently the reader is cautioned against making interprovincial comparisons on the basis of the data here presented.

It should be noted that an additional category, "much improved", has been added to those used in previous reports.

Disposition of discharges

Of every 100 discharged patients, 82 were sent home. Only 3 in a thousand were sent to clinic agencies, while about one per cent went to general hospitals and about the same fraction were consigned to welfare institutions. Other destinations accounted for about 14 per cent, while the information was not supplied for the remainder (less than one per cent). These data were collected for the first time in 1953 (Table 33).

Medical advice

Most persons leaving a mental hospital do so with sanction and approval of the hospital's doctors. Indeed, in most cases, a certificated or warranted patient is not freely discharged without such authority. Patients do, however, leave without such advice. Some of these actually are escaped (or "elopements"), while others are patients who entered voluntarily and consequently are free to go whenever they wish, with or without medical approval. The per cent of such ill-advised departures varies widely between provinces (Figure 14). In all Canada, six in each hundred discharges were against advice. British Columbia was the highest in this respect (110 per 1000) and New Brunswick the lowest (14 per 1000).

Duration of stay

Over one-quarter of all discharges had been hospitalized for less than one month, two-thirds for three months or less, and less than 10 per cent had been in hospital as much as ten years. In British Columbia, in fact, four in ten had been hospitalized for less than thirty days, and in Prince Edward Island six-tenths had equally short stays. Nova Scotia was the only province in which more than half the discharges had been hospitalized for more than three months.

1. A "discharge" is the event occurring when an individual leaves a mental institution alive; the term "separation" is used in a generic sense of discharges and deaths.

2. A discrepancy between totals will be observed between Table 30 on the one hand and all following discharge tables on the other. This discrepancy occurs in the same manner as that already explained regarding readmission tables.

SORTIES

Nombre de sorties

Les sorties¹ ont été plus nombreuses en 1953 qu'en toute autre année. Pour l'ensemble du Canada, l'augmentation proportionnelle sur 1952 a été de 10 p. 100², en comparaison de celle de 22 p. 100 enregistrée l'année précédente; c'était la septième consécutive. L'Île-du-Prince-Édouard et la Manitoba ont accusé un recul et la Saskatchewan, une avance de moins de 1 p. 100, mais toutes les autres provinces ont enregistré une avance sensible, notamment la Nouvelle-Écosse (40 p. 100).

Les hommes et les femmes réunis ont accusé une augmentation dans tous les groupes d'âge de 20-29 ans à 70-79 ans, les autres ayant subi une diminution. Si chez les hommes, la tendance est la même, chez les femmes, les sorties n'ont augmenté que pour les groupes d'âge entre 20 et 69 ans. Le groupe d'âge modal a été celui de 30 à 39 ans jusqu'en 1935; de 20 à 29 ans en 1936 et 1937; de 30 à 39 ans en 1938; ensuite, de 20 à 29 ans jusqu'en 1947 et de 30 à 39 ans par la suite. En 1953, le groupe d'âge modal était celui de 30 à 39 ans dans sept provinces, les exceptions étant le Québec (20 à 29 ans), ainsi que l'Île-du-Prince-Édouard et l'Ontario (40 à 49 ans).

État à la sortie

Tout classement des malades selon le rétablissement à la suite d'une maladie quelconque comporte nécessairement un élément de subjectivité, particulièrement lorsqu'il s'agit d'affections générales comme celles qui sont comprises dans les troubles psychiatriques. Cette subjectivité se reflète dans les données statistiques, comme le révèlent les renseignements fournis (tableau 32). En outre, quatre provinces ont déclaré l'état "sans psychose", qui n'est pas signalé ailleurs. En conséquence, le lecteur devrait s'abstenir de faire des comparaisons interprovinciales fondées sur les données de ce tableau.

A noter qu'une catégorie ("très améliorés") a été ajoutée dans le rapport de cette année.

Destination des malades sortis

Sur chaque centaine de malades sortis, 82 ont été envoyés à la maison. Trois seulement sur mille sont allés à des établissements cliniques, 1 p. 100 environ à un hôpital général et le même pourcentage à une institution de bienfaisance. Les "autres destinations" figuraient pour quelque 14 p. 100, et le renseignement n'a pas été fourni dans les autres cas (moins de 1 p. 100). Ces données ont été recueillies pour la première fois en 1953 (tableau 33).

Avis du médecin

La plupart des personnes qui ont quitté un hôpital pour maladies mentales sont sorties sur l'avis et la recommandation des médecins de l'hôpital. De fait, dans la plupart des cas, les malades inscrits sur certificat ou sur mandat ne peuvent sortir librement sans cette permission. Il arrive, toutefois, que des malades sortent sans permission. Certains s'évadent, tandis que d'autres, inscrits volontairement, sont libres d'aller où il leur plaît avec ou sans l'approbation du médecin. Le pourcentage de ces sorties malavisées varie beaucoup d'une province à l'autre (graphique 14). Dans l'ensemble du Canada, 6 p. 100 des sorties ont été faites contre l'avis du médecin. La proportion était la plus forte en Colombie-Britannique (110 sur 1,000) et la moins forte au Nouveau-Brunswick (14 sur 1,000).

Durée de l'hospitalisation

Plus d'un quart des malades sortis avaient été hospitalisés pendant moins d'un mois, les deux tiers pendant trois mois ou moins et moins de 10 p. 100 pendant autant que 10 ans. En Colombie-Britannique, au fait, quatre sur dix avaient été hospitalisés pendant moins de trente jours et, dans l'Île-du-Prince-Édouard, la proportion était de six sur dix. Ce n'est qu'en Nouvelle-Écosse que plus de la moitié des malades sortis avaient été hospitalisés pendant plus de trois mois.

1. Une "sortie" se produit lorsqu'un malade quitte une institution vivante; le terme "séparation" comprend les sorties et décès.

2. L'écart entre les totaux du tableau 30 et ceux de tous les tableaux subséquents sur les sorties s'explique de la même manière que celui qui existait entre les tableaux sur les readmissions.

FIGURE - 14

GRAPHIQUE - 14

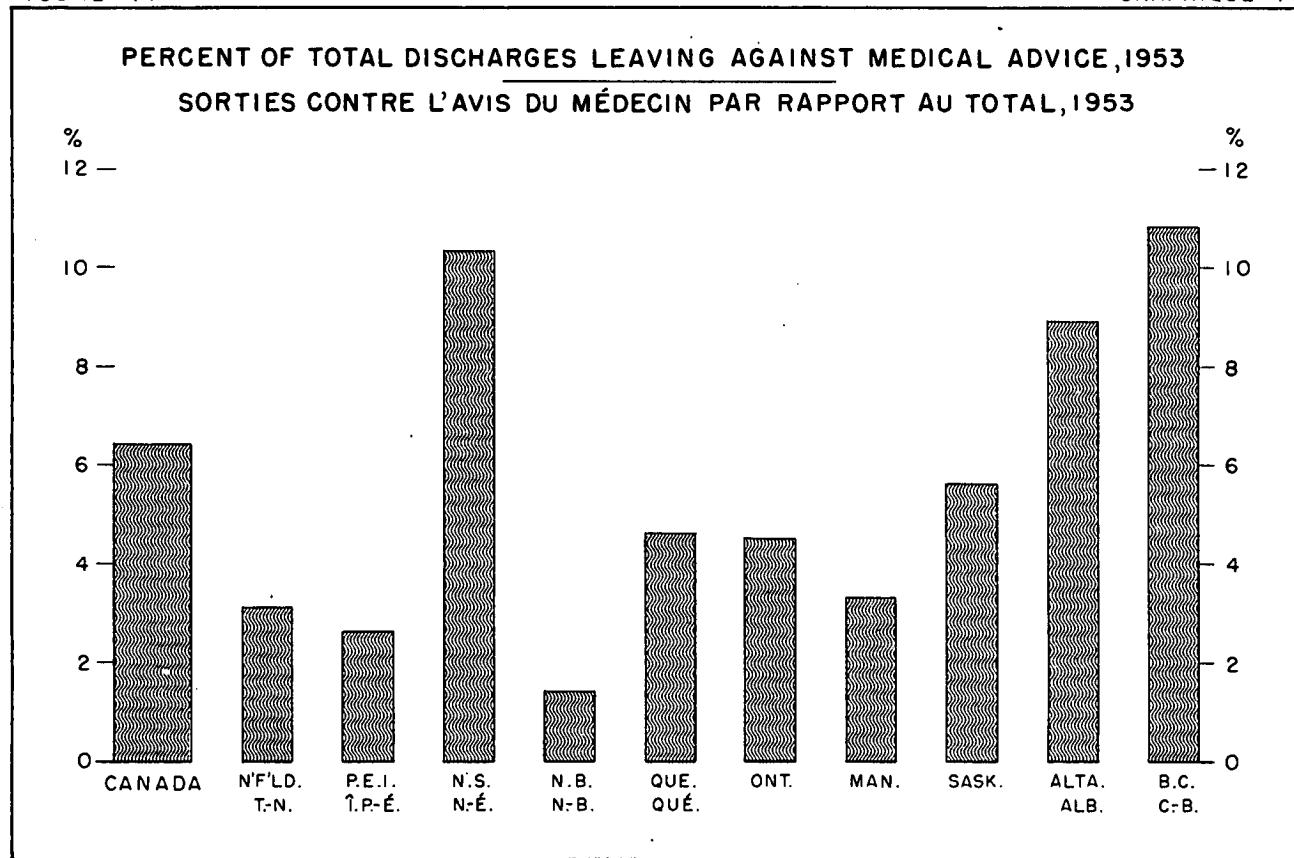


TABLE 30. Discharges

TABLEAU 30. Sorties

Year — Année	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Number of discharges Nombre de sorties											
1932	5,283	..	48	333	61	1,059	2,349	375	278	315	365
1933	5,239	..	60	213	92	1,388	2,191	366	348	304	277
1934	5,684	..	83	292	59	1,381	2,370	329	386	392	392
1935	6,134	..	95	373	75	1,540	2,508	349	346	460	388
1936	6,727	..	77	288	149	1,605	2,852	369	419	482	486
1937	6,601	..	68	206	105	1,815	2,699	367	361	413	567
1938	6,956	..	88	310	221	1,832	2,637	396	446	412	814
1939	6,999	..	75	304	220	1,611	2,817	411	487	423	651
1940	6,444	..	80	314	179	1,390	2,672	385	394	442	588
1941	6,468	..	73	374	247	1,451	2,488	348	418	413	656
1942	6,911	..	97	377	208	1,808	2,519	375	410	417	700
1943	6,834	..	90	346	218	1,679	2,520	465	432	379	705
1944	7,897	..	102	423	258	2,055	2,900	488	445	466	760
1945	8,815	..	104	427	228	2,731	3,088	541	496	416	784
1946	8,539	..	95	446	285	1,899	3,099	546	532	570	1,067
1947	8,758	..	91	480	218	1,854	3,402	611	458	524	1,120
1948	9,952	..	83	533	294	1,824	3,549	599	487	670	1,913
1949	11,303	129	108	513	346	2,249	3,742	642	977	686	1,911
1950	11,907	170	82	527	357	2,249	3,902	659	1,011	697	2,253
1951	13,123	193	125	592	321	2,703	4,118	753	969	731	2,618
1952	15,989	201	164	676	344	4,884	4,392	679	1,15	825	2,672
1953	17,658	256	116	949	422	5,376	4,718	665	1,162	924	3,070

TABLE 31. Number of discharges, by age and sex
 TABLEAU 31. Nombre de malades sortis, par âge et sexe

	All ages — Tous âges	0-9	10-19 ¹	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79 ²	80-89	90 and over — 90 et plus	Not stated — Non déclaré
Both sexes — Hommes et femmes												
1932	3,384	..	263	725	772	711	504	263	129	..	..	17
1933	3,844	..	373	782	839	713	518	265	149	..	..	5
1934	3,971	..	486	875	893	747	522	280	185	..	..	3
1935	4,356	..	464	995	993	784	660	274	182	..	..	4
1936	5,154	..	462	1,161	1,167	1,037	717	370	215	..	..	5
1937	5,240	..	546	1,186	1,052	1,027	776	373	276	..	..	4
1938	5,619	..	569	1,285	1,273	1,051	798	390	253	..	..	—
1939	6,039	..	691	1,342	1,335	1,143	860	429	239	..	..	—
1940	5,513	..	588	1,320	1,181	988	776	408	252	..	..	—
1941	5,410	..	524	1,316	1,183	942	776	418	251	..	..	—
1942	5,525	..	546	1,367	1,193	924	824	420	249	..	..	2
1943	5,529	..	496	1,413	1,186	964	763	469	238	..	..	—
1944	6,110	..	568	1,520	1,338	1,027	852	500	288	..	..	17
1945	6,551	..	592	1,607	1,408	1,189	935	515	297	..	..	8
1946	6,705	..	530	1,536	1,510	1,241	941	564	381	..	..	2
1947	6,925	..	504	1,574	1,558	1,258	976	549	506	..	..	—
1948	7,623	..	505	1,610	1,706	1,380	1,053	674	678	..	..	17
1949	8,398	20	573	1,766	1,971	1,618	1,119	794	399	111	8	19
1950	9,119	25	477	1,888	2,228	1,707	1,293	878	451	141	9	12
1951	9,939	51	549	2,119	2,392	1,918	1,384	932	434	139	13	8
1952	11,123	47	881	2,275	2,772	2,071	1,516	1,032	546	148	19	16
1953	13,591	32	627	2,718	3,281	2,928	2,096	1,188	558	122	10	31
Newfoundland	256	1	15	56	76	46	35	18	7	2	—	—
Prince Edward Island	116	—	3	12	23	36	16	11	10	5	—	—
Nova Scotia	712	—	70	141	163	141	111	49	32	4	—	1
New Brunswick	422	—	14	82	116	86	69	37	17	1	—	—
Quebec	1,966	12	143	544	494	345	227	137	57	6	—	1
Ontario	4,300	10	162	867	938	947	689	428	187	43	4	25
Manitoba	665	—	27	131	159	143	95	62	36	12	—	—
Saskatchewan	1,162	1	47	245	289	240	167	108	53	11	—	1
Alberta	922	3	51	186	224	189	122	61	65	18	3	—
British Columbia	3,070	5	95	454	799	755	565	277	94	20	3	3
Male — Hommes												
1932	1,907	..	152	400	436	407	285	142	72	..	..	13
1933	2,080	..	215	424	478	428	286	153	93	..	..	3
1934	2,230	..	271	459	513	420	291	167	106	..	..	3
1935	2,484	..	272	570	556	433	381	160	108	..	..	4
1936	2,902	..	253	652	661	588	412	210	126	..	..	2
1937	2,977	..	337	671	558	587	442	214	164	..	..	4
1938	3,188	..	361	692	714	581	456	233	151	..	..	—
1939	3,357	..	388	731	731	649	466	253	139	..	..	—
1940	2,944	..	330	722	624	503	406	211	148	..	..	—
1941	2,935	..	277	744	612	496	424	226	156	..	..	—
1942	3,006	..	324	773	616	485	439	222	145	..	..	2
1943	2,862	..	287	786	566	473	371	249	130	..	..	—
1944	3,049	..	338	777	617	486	405	250	161	..	..	15
1945	3,481	..	359	898	668	618	473	282	179	..	..	4
1946	3,367	..	275	806	747	631	452	286	168	..	..	2
1947	3,537	..	288	848	764	628	478	289	242	..	..	7
1948	3,981	..	292	858	816	740	523	334	411	..	..	7
1949	4,423	13	314	975	966	877	598	386	215	65	7	7
1950	4,807	17	248	1,004	1,063	901	658	521	296	84	7	8
1951	5,133	28	292	1,176	1,117	961	695	512	252	87	9	4
1952	5,734	28	375	1,260	1,357	1,014	796	515	291	79	9	10
1953	7,211	19	328	1,492	1,585	1,605	1,138	632	317	70	6	19
Newfoundland	166	—	8	39	43	29	25	14	6	2	—	—
Prince Edward Island	79	—	2	7	15	29	8	8	2	—	—	—
Nova Scotia	338	—	37	64	69	77	52	16	20	2	—	1
New Brunswick	246	—	10	42	64	53	40	23	13	1	—	—
Quebec	1,094	6	83	326	274	175	120	67	37	5	—	1
Ontario	2,221	7	93	488	436	500	346	224	91	21	2	13
Manitoba	333	—	14	68	75	71	41	32	21	11	—	—
Saskatchewan	608	1	22	131	135	123	94	70	26	5	—	1
Alberta	505	2	19	110	116	112	57	33	42	11	3	—
British Columbia	1,621	3	40	217	358	436	355	145	53	10	1	3

TABLE 31. Number of discharges, by age and sex — Concluded
 TABLEAU 31. Nombre de malades sortis, par âge et sexe — fin

	All ages — Tous âges	0-9	10-19 ¹	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79 ²	80-89	90 and over — 90 et plus	Not stated — Non déclaré
Female — Femmes												
1932	1,477	..	111	325	336	304	219	121	57	..	..	4
1933	1,564	..	158	358	361	285	232	112	56	..	..	2
1934	1,741	..	195	416	380	327	231	113	79	..	..	—
1935	1,872	..	192	425	437	351	279	114	74	..	..	—
1936	2,252	..	209	529	506	451	305	160	89	..	..	3
1937	2,263	..	209	515	494	440	334	159	112	..	..	—
1938	2,431	..	228	573	559	470	342	157	102	..	..	—
1939	2,682	..	303	611	604	494	394	176	100	..	..	—
1940	2,569	..	258	598	557	485	370	197	104	..	..	—
1941	2,475	..	247	572	571	446	352	192	95	..	..	—
1942	2,519	..	222	594	577	439	385	198	104	..	..	—
1943	2,667	..	209	627	620	491	392	220	108	..	..	—
1944	3,061	..	230	743	721	541	447	250	127	..	..	2
1945	3,070	..	233	709	740	571	462	233	116	..	..	4
1946	3,338	..	255	730	763	610	489	278	213	..	..	—
1947	3,366	..	216	726	794	630	498	260	264	..	..	—
1948	3,642	..	213	752	890	640	530	340	267	..	..	10
1949	3,975	7	259	791	1,005	741	521	408	184	46	1	12
1950	4,312	8	229	894	1,165	806	635	357	155	57	2	4
1951	4,806	23	257	943	1,275	957	689	420	182	52	4	4
1952	5,389	19	308	1,015	1,415	1,057	720	517	255	69	10	6
1953	6,380	13	299	1,226	1,696	1,323	958	556	241	52	4	12
Newfoundland	90	1	7	17	33	17	10	4	1	—	—	—
Prince Edward Island	37	—	1	5	6	7	6	3	2	3	—	—
Nova Scotia	374	—	33	77	94	64	59	33	12	2	—	—
New Brunswick	176	—	4	40	52	33	29	14	4	—	—	—
Quebec	672	6	60	216	220	170	107	70	20	1	—	—
Ontario	2,079	3	69	379	502	447	343	204	96	22	2	12
Manitoba	332	—	13	63	84	72	54	30	15	1	—	—
Saskatchewan	554	—	25	114	154	117	73	38	27	6	—	—
Alberta	417	1	32	76	108	77	65	28	23	7	—	—
British Columbia	1,449	2	55	237	441	319	210	132	41	10	2	—

1. Includes age group 0-9 in 1932-1948. — Y compris le groupe d'âge de 0-9 ans en 1932-1948.
 2. Includes age group 80 and over 1932-1948. — Y compris le groupe d'âge de 60 ans et plus en 1932-1948.

TABLE 32. Condition on discharge
 TABLEAU 32. État à la sortie

Condition — État	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask	Alta.	B.C.
Total.....	13,591	256	116	712	422	1,966	4,300	665	1,162	922	3,070
Recovered — Guéris	2,452	3	66	95	2	671	1,121	137	44	196	117
Much improved — Très améliorés	753	—	11	18	—	83	284	117	59	73	108
Improved — Améliorés	8,068	243	31	440	409	1,007	2,211	341	857	415	2,114
Unimproved — Non améliorés	1,566	10	8	159	9	188	374	66	200	236	316
Without psychosis — Sans psychose	672	—	—	—	—	3	251	4	—	414	1
Not stated — Non déclaré	80	—	—	—	2	14	59	—	2	—	—
Percentage distribution — Répartition proportionnelle:											
Total ¹	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Recovered — Guéris	18.0	1.2	56.9	13.3	0.5	34.1	25.1	20.6	3.6	21.3	3.8
Much improved — Très améliorés	5.5	—	9.5	2.5	—	4.2	6.6	17.6	5.1	7.9	3.5
Improved — Améliorés	59.4	94.9	26.7	61.6	96.9	51.2	51.4	51.3	73.8	45.0	68.9
Unimproved — Non améliorés	11.5	3.9	6.9	22.3	2.1	9.6	8.7	9.9	17.2	25.6	10.3
Without psychoses — Sans psychose	4.9	—	—	—	—	0.2	5.8	0.6	—	—	13.5
Not stated — Non déclaré	0.6	—	—	—	0.5	0.7	1.4	—	0.2	0.2	—

1. Percentages may not add to 100.0 because of rounding. — L'addition des pourcentages ne donne peut-être pas toujours 100.0 parce que les chiffres ont été arrondis.

MENTAL HEALTH STATISTICS

TABLE 33. Disposition of discharged patients
TABLEAU 33. Destination des malades sortis

Disposition to	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Destination
Total	13,591	256	116	712	422	1,966	4,300	665	1,162	922	3,070	Total
Home	11,186	231	89	525	411	1,483	3,696	516	995	756	2,484	Foyer
Clinic agency	37	—	—	—	—	7	18	2	3	—	7	Établissement clinique
General hospital	182	3	2	14	3	34	30	14	13	10	59	Hôpital général
Welfare institution	165	7	14	7	1	18	50	29	9	23	7	Institution de bienfaisance
Other	1,936	13	6	166	5	372	500	104	136	131	503	Autre
Not stated	85	2	5	—	2	52	6	—	6	2	10	Non déclarée

TABLE 34. Medical advice regarding discharges**TABLEAU 34. Avis du médecin à la sortie**

Discharged	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Sortie
Total	13,591	256	116	712	422	1,966	4,300	665	1,162	922	3,070	Total
On advice	12,649	244	113	638	414	1,836	4,096	643	1,093	835	2,737	Avec l'avis
Against advice	873	8	3	73	6	90	193	22	65	82	331	Contre l'avis
Advice unreported	69	4	—	1	2	40	11	—	4	5	2	Avis non déclaré

TABLE 35. Duration of last hospital stay of discharges**TABLEAU 35. Durée de la dernière hospitalisation des malades sortis**

Length of stay	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Durée
Total	13,591	256	116	712	422	1,966	4,300	665	1,162	922	3,070	Total
Less than 1 month	3,821	27	72	37	156	256	1,158	269	302	177	1,367	Moins de 1 mois
1- 3 months	5,275	128	28	108	119	751	1,731	217	508	431	1,254	1- 3 mois
4- 7 months	1,982	56	5	339	12	368	591	93	156	163	199	4- 7 mois
8-11 months	745	17	2	105	7	159	245	25	42	67	76	8-11 mois
1 year	785	17	3	52	93	166	246	34	56	44	74	1 an
2 years	271	5	—	15	18	93	84	7	19	6	24	2 ans
3- 4 years	242	4	1	15	12	55	81	8	21	12	33	3- 4 ans
5- 9 years	241	1	—	25	4	57	95	8	28	5	18	5- 9 ans
10 years or more	229	1	5	16	1	61	69	4	30	17	25	10 ans ou plus

TABLE 36. Detailed diagnosis of discharges, by sex
TABLEAU 36. Diagnostic détaillé des sorties, par sexe

I.S.C. No. — No. du C.S.L.	Diagnosis — Diagnostic	T.	M.	F.
	All diagnoses — Tous diagnostics	13,591	7,211	6,380
	Psychoses.....	8,095	3,868	4,227
	Syphilis of central nervous system with psychosis — Syphilis du système nerveux central.	87	65	22
024.0	Tabes dorsalis — Tabes dorsale	1	1	—
025	General paralysis of insane — Paralysie générale	84	62	22
026.1	Other syphilis of central nervous system — Autre syphilis du système nerveux central...	2	2	—
	Schizophrenia — Schizophrénie	3,536	1,753	1,783
300.0	Simple — Simple	392	229	163
300.1	Hebephrenic — Hébéphrénique	213	104	109
300.2	Catatonic — Catatonique	898	448	450
300.3	Paranoid — Paranoïde	1,177	595	582
300.4	Acute schizophrenic reaction — Schizophrénie aiguë	139	82	57
300.5	Latent — Latente	41	21	20
300.6	Schizo-affective psychosis — Psychose schizo-affective	312	116	196
300.7	Other or unspecified schizophrenia — Autre ou non spécifiée	364	158	206
	Manic-depressive reaction — Accès maniaque dépressif	2,046	825	1,221
301.0	Manic and circular — Maniaque et circulaire	973	405	568
301.1	Depressive — Dépressive	840	343	497
301.2	Other — Autres	233	77	156
302	Involitional melancholia — Mélancolie involutive	576	183	393
303	Paranoia and paranoid states — Paranoïa et psychoses paranoïadiques	266	112	154
	Senium — Senium	496	278	218
304	Senile — Sénile	230	126	104
306	With cerebral arteriosclerosis — Avec artérosclérose cérébrale	266	152	114
305	Presenile — Pré-sénile	34	21	13
307	Alcoholic — Alcoolique	353	293	60
	Other psychoses — Autres psychoses	701	338	363
083.2	Postencephalitic — Post-encéphalitique	7	2	5
308.0	Resulting from brain tumour — Due à une tumeur cérébrale	13	7	6
308.1	Resulting from epilepsy and other convulsive disorders — Due à l'épilepsie et autres convulsions	118	66	52
308.2	Sequel of infective or parasitic diseases — Séquelle de maladies infectieuses ou parasitiques	30	11	19
308.3	Sequel of allergic, endocrine, metabolic, and nutritional diseases — Séquelle de maladies allergiques, endocrinian, du métabolisme et de la nutrition	21	7	14
308.4	Sequel of diseases of the blood, blood forming organs and circulatory system — Séquelle de maladies du sang, des organes hématopoïétiques et de l'appareil circulatoire	36	16	20
308.5	Sequel of diseases of the nervous system and sense organs — Séquelle de maladies du système nerveux et des organes des sens	45	25	20
308.6	Sequel of drugs and other exogenous poisons — Séquelle de la toxicomanie et due à d'autres poisons exogènes	59	30	29
308.7	Sequel of accidents and violence — Séquelle d'accidents et de violence	34	29	5
308.8	Sequel of other specified diseases or conditions — Séquelle d'autres maladies ou états	53	17	36
309.1	With psychopathic personality — Avec personnalité psychopathique	44	25	19
688.1	Puerperium psychosis — Psychose puerpérale	38	—	38
309.2	Other or unspecified psychosis — Autres psychoses non spécifiées	203	103	100

TABLE 36. Detailed diagnosis of discharges, by sex — Continued
 TABLEAU 36. Diagnostic détaillé des sorties, par sexe — suite

I.S.C. No. No. du C.S.I.	Diagnosis Diagnostic	T.	M.	F.
	Psychoneuroses — Psychonévroses	1,923	758	1,165
310	Anxiety reaction without mention of somatic symptoms — Réaction d'anxiété sans mention de symptômes somatiques	458	201	257
311	Hysterical reaction without mention of anxiety reaction — Réaction hystérique sans mention de réaction d'anxiété	210	43	167
313	Obsessive-compulsive reaction — Obsessions et réactions compulsionnelles	73	33	40
314	Neurotic-depressive reaction — Réaction dépressive névrotique	692	295	397
	Somatization reaction — Réaction de somatisation	76	27	49
	Affecting circulatory system — Affectant l'appareil circulatoire	17	5	12
315.0	Neurocirculatory asthenia — Asthénie neuro-circulatoire	3	1	2
315.1	Other heart manifestations — Autres manifestations cardiaques	5	2	3
315.2	Other circulatory manifestations — Autres troubles circulatoires	9	2	7
	Affecting digestive system — Affectant l'appareil digestif	22	11	11
316.0	Mucous colitis — Colite muqueuse	3	2	1
316.1	Irritability of colon — Irritabilité du côlon	—	—	—
316.2	Gastric neurosis — Gastrite nerveuse	14	7	7
316.3	Other digestive manifestations — Autres manifestations digestives	5	2	3
	Affecting other systems — Affectant d'autres appareils	37	11	26
317.0	Respiratory — Respiratoire	2	1	1
317.1	Genito-urinary — Génito-urinaire	2	1	1
317.2	Pruritis — Prurit	1	1	—
317.3	Other cutaneous neuroses — Autres névroses cutanées	4	1	3
317.4	Musculoskeletal — Ostéo-musculaire	7	5	2
317.5	Other systems — Autres systèmes	21	2	19
	Other psychoneuroses — Autres psychonévroses	414	159	255
312	Phobic reaction — Phobies	11	4	7
	Other, mixed, and unspecified types — Autres, mixtes et non spécifiées	403	155	248
318.0	Hypochondriacal reaction — Hypocondrie	80	36	44
318.1	Depersonalization — Dépersonnalisation	1	—	1
318.2	Occupational neurosis — Névrose professionnelle	—	—	—
318.3	Asthenic reaction — Asthénie nerveuse	29	9	20
318.4	Mixed psychoneurosis — Psychonévroses mixtes	259	95	164
318.5	Other or unspecified psychoneurosis — Autres ou non spécifiées	34	15	19
	Character, behaviour and intelligence disorders — Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	3,327	2,412	915
	Pathological personality — Personnalité pathologique	517	346	171
320.0	Schizoid — Schizoïde	93	52	41
320.1	Paranoid — Paranoïaque	27	17	10
320.2	Cyclothymic — Cyclothymique	25	15	10
320.3	Inadequate — Inadaptée	116	84	32
320.4	Antisocial — Antisociale	101	71	30
320.5	Asocial — Asociale	38	26	12
320.6	Sexual deviation — Perversion sexuelle	32	31	1
320.7	Other and unspecified — Autres ou non spécifiées	85	50	35

TABLE 36. Detailed diagnosis of discharges, by sex — Concluded
 TABLEAU 36. Diagnostic détaillé des sorties, par sexe — fin

I.S.C. No. — No. du C.S.I.	Diagnosis — Diagnostic	T.	M.	F.
	Pathological personality — Concluded — Personnalité pathologique —fin:			
	Alcoholism — Alcoolisme	1.711	1.483	228
322.0	Acute — Aigu	545	468	77
322.1	Chronic — Chronique	1.079	951	128
322.2	Unspecified — Sans précisions	87	64	23
323	Other drug addiction — Autres toxicomanies	80	41	39
	Mental deficiency — Déficience mentale	604	328	276
325.0	Idiocy — Idiotie	16	8	8
325.1	Imbecility — Imbécillité	132	69	63
325.2	Moron — Débilité mentale	349	186	163
325.3	Borderline intelligence — Intelligence limite	43	24	19
325.4	Mongolism — Mongolisme	12	12	—
325.5	Other and unspecified types — Autres ou non spécifiés	52	29	23
	Epilepsy — Épilepsie	158	90	68
353.0	Petit mal	7	3	4
353.1	Grand mal	74	44	30
353.2	Status epilepticus — Épilepsie subintrante	25	16	9
353.3	Other and unspecified — Autre et non spécifiée	52	27	25
324	Primary childhood behaviour disorders — Troubles primitifs du comportement au cours de l'enfance	23	12	11
	Other disorders of character, behaviour, and intelligence — Autres troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	234	112	122
083.I	Postencephalitic personality and character disorders — Troubles post-encéphalitiques de la personnalité et du caractère	5	2	3
	Immature personality — Arriération affective	131	56	75
321.0	Emotional instability — Instabilité émotionnelle	67	21	46
321.1	Passive dependency — Dépendance passive	31	16	15
321.2	Aggressiveness — Agressivité	7	4	3
321.3	Enuresis characterizing immature personality — Énurésie révélatrice d'arriération	—	—	—
321.4	Other symptomatic habits except speech impediments — Autres habitudes symptomatiques (à l'exception des défauts de prononciation)	1	—	1
321.5	Other and unspecified — Autres ou non spécifiés	25	15	10
	Other and unspecified character, behaviour and intelligence disorders — Autres troubles non spécifiés du caractère, du comportement et de l'intelligence	98	54	44
326.0	Specific learning defects — Déficience spécifique dans les études	—	—	—
326.1	Stammering and stuttering of nonorganic origin — Bégaiement et bredouillement d'origine inorganique	—	—	—
326.2	Other speech impediments of nonorganic origin — Autres défauts de langage d'origine inorganique	—	—	—
326.3	Acute situational maladjustment — Inadaptabilité aiguë	45	26	19
326.4	Other and unspecified — Autres et non spécifiés	53	28	25
	Non-psychiatric conditions — États non psychiatriques	246	173	73
	Syphilis without psychosis — Syphilis sans psychose	8	7	1
020.1	Congenital syphilis — Syphilis congénitale	2	2	—
026.0	Other syphilis of central nervous system — Autre syphilis du système nerveux central...	6	5	1
793.0	Mental observation without need for further medical care — Mise en observation, sans besoin d'autres soins médicaux, pour raison mentale	56	43	13
900	All other non-psychiatric conditions — Tous autres états non psychiatriques	182	123	59

TABLE 37. Discharges by diagnostic class, age, and sex

I.S.C. No. — No. du S.C.I.	Diagnostic class	All ages — Tous âges	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49
	Total	M. 7,211 F. 6,380	19 13	328 299	1,492 1,226	1,585 1,696	1,605 1,323
	Psychoses	M. 3,868 F. 4,227	1 2	114 100	902 732	850 1,084	731 886
024.0, 025, 026.1	Syphilis of central nervous system	M. 65 F. 22	— —	— —	— 1	5 6	22 8
300	Schizophrenia	M. 1,753 F. 1,783	— —	89 70	672 507	533 663	280 332
301	Manic depressive	M. 825 F. 1,221	— —	9 14	108 125	136 264	206 310
302	Involuntional	M. 183 F. 393	— —	— —	3 —	— 4	15 102
303	Paranoia and paranoid conditions	M. 112 F. 154	— —	— —	10 5	30 25	29 53
304, 306	Senile and cerebral arteriosclerosis	M. 278 F. 218	— —	— —	— 1	1 —	3 2
305	Presenile	M. 21 F. 13	— —	— —	— —	— —	4 —
307	Alcoholic	M. 293 F. 60	— —	1 —	24 6	69 26	108 16
083.2, 308, 309, 688.1	Other and unspecified psychoses	M. 338 F. 363	1 2	15 16	84 108	76 96	64 63
	Psychoneuroses	M. 758 F. 1,165	— —	16 44	150 206	175 370	199 260
310	Anxiety reaction	M. 201 F. 257	— —	— 5	36 42	60 83	59 65
311	Hysterical reaction	M. 43 F. 167	— —	8 28	12 51	11 42	9 34
313	Obsessive-compulsive reaction	M. 33 F. 40	— —	3 —	8 9	8 13	8 8
314	Neurotic-depressive reaction	M. 295 F. 397	— —	4 6	57 61	60 137	79 82
315, 316, 317	Somatization reaction	M. 27 F. 49	— —	— 3	6 6	4 16	10 11
312, 318	Other and unspecified psychoneurotic reactions (disorders)	M. 159 F. 255	— —	1 2	31 37	32 79	34 60
	Disorders of character, behaviour and intelligence	M. 2,412 F. 915	17 11	183 148	402 254	525 226	654 167
320	Pathological personality	M. 346 F. 171	— —	32 19	121 54	98 59	48 25
322	Alcoholism	M. 1,483 F. 228	— —	— 1	69 14	337 64	550 89
323	Drug addiction	M. 41 F. 39	— —	— —	6 8	9 14	10 9
325	Mental deficiency	M. 328 F. 276	16 11	112 92	117 91	40 47	25 15
353	Epilepsy	M. 90 F. 68	1 —	16 14	38 26	20 17	7 6
324	Primary behaviour disorders	M. 12 F. 11	— —	10 9	2 2	— —	— —
083.1, 321, 326	Other and unspecified disorders of character, behaviour and intelligence.	M. 112 F. 122	— —	13 13	49 59	21 25	14 23
	Non-psychiatric conditions	M. 173 F. 73	1 —	15 7	38 14	35 16	21 10
020.1, 026.0	Syphilis, without psychosis	M. 7 F. 1	— —	1 —	1 —	3 1	— —
793.0	Mental observation without need for further medical care	M. 43 F. 13	— —	— 1	13 4	8 3	7 2
900	Other non-psychiatric conditions	M. 123 F. 59	1 —	14 6	24 10	24 12	14 8

TABLEAU 37. Sorties selon la classe de diagnostic, l'âge et le sexe

50-59	60-69	70-79	80-89	90 and over — 90 et plus	Not given — Non déclaré		Classe de diagnostic
1,138	632	317	70	6	19	M.	Total
958	556	241	52	4	12	F.	
535	399	243	61	6	6	M.	Psychoses
698	434	219	43	4	5	F.	
18	15	5	—	—	—	M.	Syphilis du système nerveux central
3	3	1	—	—	—	F.	
117	45	13	—	—	4	M.	Schizophrénie
151	45	11	4	—	—	F.	
183	136	42	5	—	—	M.	Manie dépressive
273	168	61	4	—	2	F.	
72	72	21	—	—	—	M.	Involution
161	111	14	—	—	1	F.	
24	13	6	—	—	—	M.	Paranoïa et états paranoïaques
45	18	7	—	—	1	F.	
11	67	137	54	4	—	M.	Sénilité et artériosclérose cérébrale
11	52	114	34	4	1	F.	
9	8	—	—	—	—	M.	Présénilité
10	3	—	—	—	—	F.	
61	22	5	1	1	1	M.	Alcoolisme
8	4	—	—	—	—	F.	
60	21	14	1	1	1	M.	Autres et non spécifiées
36	30	11	1	—	—	F.	
122	65	28	2	—	1	M.	Psychonévroses
171	91	16	4	—	3	F.	
27	13	6	—	—	—	M.	Réaction d'anxiété
45	16	—	—	—	1	F.	
2	1	—	—	—	—	M.	Réaction hystérique
8	4	—	—	—	—	F.	
2	—	3	1	—	—	M.	Réaction obsesso-compulsive
5	4	1	—	—	—	F.	
52	31	11	—	—	1	M.	Réaction dépressive-névrotique
64	39	5	2	—	1	F.	
5	2	—	1	—	—	M.	Réaction de somatisation
4	5	2	1	—	1	F.	
34	18	8	1	—	—	M.	Réactions psychonévrotiques autres et non spécifiées (troubles)
45	23	8	1	—	—	F.	
434	149	34	3	—	11	M.	Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence
77	24	4	—	—	4	F.	
32	13	1	—	—	1	M.	Personnalité pathologique
9	4	1	—	—	—	F.	
365	123	27	3	—	9	M.	Alcoolisme
43	13	1	—	—	3	F.	
12	1	2	—	—	1	M.	Toxicomanie
7	—	—	—	—	1	F.	
11	5	2	—	—	—	M.	Déficience mentale
12	6	2	—	—	—	F.	
6	1	1	—	—	—	M.	Épilepsie
5	—	—	—	—	—	F.	
—	—	—	—	—	—	M.	Troubles primitifs du comportement
—	—	—	—	—	—	F.	
8	6	1	—	—	—	M.	Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence, autres et non spécifiés.
1	1	—	—	—	—	F.	
27	19	12	4	—	1	M.	États non psychiatriques
12	7	2	5	—	—	F.	
1	1	—	—	—	—	M.	Syphilis, sans psychose
—	—	—	—	—	—	F.	
6	3	6	—	—	—	M.	Mise en observation, sans besoin d'autres soins médicaux, pour raison mentale.
2	1	—	—	—	—	F.	
20	15	6	4	—	1	M.	Autres états non psychiatriques
10	6	2	5	—	—	F.	

DEATHS

Number of deaths

The number of deaths in mental institutions continued to increase in 1953¹ reaching a new record and maintaining an upward trend. The increase in terms of absolute numbers has been continuous only since 1950, and indeed during the wartime year 1943 number of deaths set a record exceeded only in 1953. Nevertheless the long-term upward trend is very marked (Fig. 15).

Age group

By age group, the comparison of the number of deaths in 1953 with those in 1952 presents a mixed pattern. The number aged 0-9 increased; deaths from age 10 to age 39 decreased; the number 40 to 59 increased slightly; those in their sixties decreased; and those 70 and over increased sharply. Deaths of males exceeded deaths of females in the ratio of 121:100, but there were more female than male deaths in age groups 20-29, 80-89 and 90 and over. The modal age group was 70-79 in Canada and all provinces except Prince Edward Island (50-59, but the frequency is very low) and Alberta (60-69 by a margin of one death over 70-79).

Duration of stay

Almost one-sixth of all deaths occurred after less than one month of the patient's admission, while just short of a quarter had hospital lives of 10 years or more. One-third survived for five years, two-fifths for three years, and almost three-fifths had hospital lives of a year or more (Fig. 16). Provincially the fraction dying within one month ranged from 58 per cent in Nova Scotia to 8 in Manitoba, while proportion surviving for ten years or more was highest in Manitoba (41 per cent) and lowest in Nova Scotia (nil).

Diagnosis

As might be expected senile psychosis was the commonest diagnosis among patients who died. Almost one-third of all (29 per cent of the males and 33 per cent of the females) had this psychosis. Second most frequent was cerebral arteriosclerosis, the two senium psychoses together accounting for over half the female deaths and for almost half the male. Table 40, included in the present report for the first time, shows the number of deaths in each individual diagnosis.

Cause of death

The principal causes² of death—arteriosclerotic and degenerative heart disease and bronchopneumonia—were unchanged in 1953 from 1950. Tuberculosis of the respiratory system, in third place in 1950 and 1951, went down to fourth place in 1952 and fell to fifth in 1953. Vascular lesions of the central nervous system, fourth in 1950 and 1951, was third thereafter, while psychoses were the fifth commonest cause until 1952 and were fourth in 1953.

Autopsy

Autopsies were performed on one in every four deaths, the proportion being virtually unchanged from 1952. Provincially the proportion of deaths autopsied varied from 1 out of 26 in Nova Scotia to over one-third in Alberta.

1. Discrepancies corresponding to those for readmissions and discharges will be observed between Table 38 and subsequent tables on deaths.

2. Based on Intermediate List of 150 Causes, from the "International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death". Ranks mentioned are exclusive of residual cause-groups.

DÉCÈS

Nombre de décès

Les décès survenus dans les institutions pour maladies mentales, ayant continué d'augmenter en 1953¹, ont touché un sommet. L'augmentation en termes absolus n'est constante que depuis 1950, l'année de guerre 1943 ayant marqué un sommet qui n'a été dépassé qu'en 1953. Néanmoins, la tendance polyennale est sensiblement à la hausse (graphique 16).

Groupe d'âge

Dans la comparaison des décès survenus en 1953 et en 1952, les groupes d'âge accusent des tendances diverses. Les décès ont augmenté dans le groupe d'âge de 0 à 9 ans, diminué dans ceux de 10 à 39, augmenté légèrement de 40 à 59, diminué dans la soixantaine et augmenté vivement dans ceux de 70 ans et plus. Les décès ont été plus nombreux chez les hommes que chez les femmes dans une proportion de 121 contre 100, mais ils étaient plus nombreux chez les femmes que chez les hommes dans les groupes d'âge de 20 à 29 ans, 80 à 89 ans et 90 ans et plus. Le groupe d'âge modal était celui de 70 à 79 ans pour l'ensemble du Canada et toutes les provinces, à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard (50-59, mais la fréquence est très basse) et de l'Alberta (60-69, par une marge d'un décès sur 70-79).

Durée de l'hospitalisation

Près d'un sixième des décès sont survenus après un séjour de moins d'un mois à l'hôpital, alors que tout près d'un quart des malades décédés avaient été hospitalisés pendant 10 ans ou plus. Un tiers avaient passé cinq ans à l'hôpital, les deux cinquièmes, trois ans et presque les trois cinquièmes un an ou plus (graphique 17). D'une province à l'autre, la proportion des malades décédés après un séjour de moins d'un mois variait de 58 p. 100 en Nouvelle-Écosse à 8 p. 100 au Manitoba et celle des malades décédés après un séjour de 10 ans ou plus, de 41 p. 100 au Manitoba à néant en Nouvelle-Écosse.

Diagnostic

Comme il fallait s'y attendre, la groupe de la psychose sénile était le diagnostic déclaré le plus souvent chez les malades décédés. Ce diagnostic avait été fait pour près du tiers de tous les malades décédés (29 p. 100 des hommes et 33 p. 100 des femmes); venait ensuite l'artériosclérose cérébrale, ces deux classes de psychoses séniun absorbant plus de la moitié des décès chez les femmes et près de la moitié des décès chez les hommes. Le tableau 40, qui paraît dans le présent rapport pour la première fois, donne le nombre de décès selon le diagnostic particulier.

Cause de décès

Les principales causes de décès²,—artériosclérose affection dégénérative du cœur et bronchopneumonie,—sont les mêmes en 1953 qu'en 1950. La tuberculose de l'appareil respiratoire, au troisième rang en 1950 et 1951, s'est classée quatrième en 1952 et cinquième en 1953. Les lésions vasculaires du système nerveux central ont été quatrièmes en 1950 et 1951 et troisièmes par la suite, tandis que les psychoses, cinquièmes jusqu'en 1952, étaient quatrièmes en 1953.

Autopsie

L'autopsie a été pratiquée après un quart des décès; cette proportion est à peu près la même qu'en 1952. D'une province à l'autre la proportion des autopsies a varié entre 1 sur 26 décès en Nouvelle-Écosse et plus d'un tiers en Alberta.

1. Il existe entre le tableau 38 et les tableaux subséquents sur les décès un écart qui correspond à celui qui a été signalé dans le cas des readmissions et des sorties.

2. Fondé sur la liste intermédiaire de 150 causes du "Classement statistique international des maladies, traumatismes et causes de décès", 1948. Les rangs indiqués ne comprennent pas les groupes "d'autres causes".

FIGURE - 15

GRAPHIQUE - 15

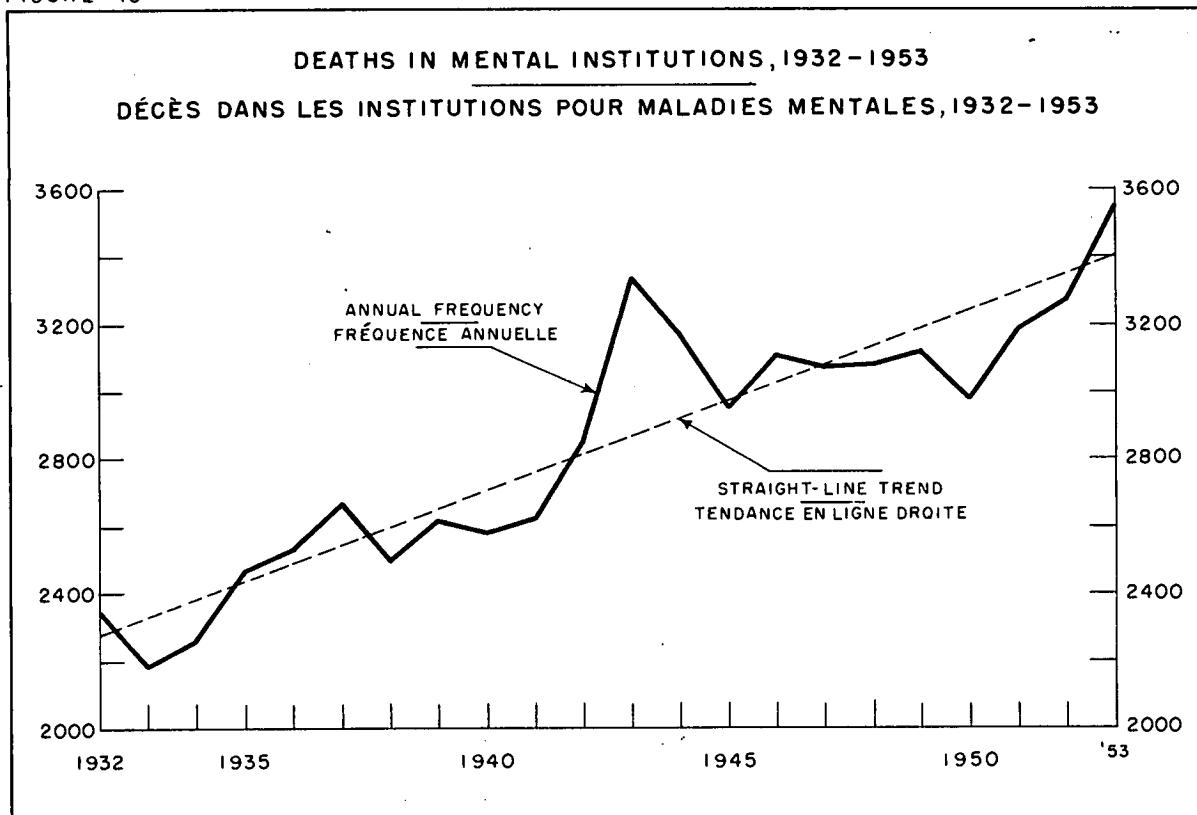
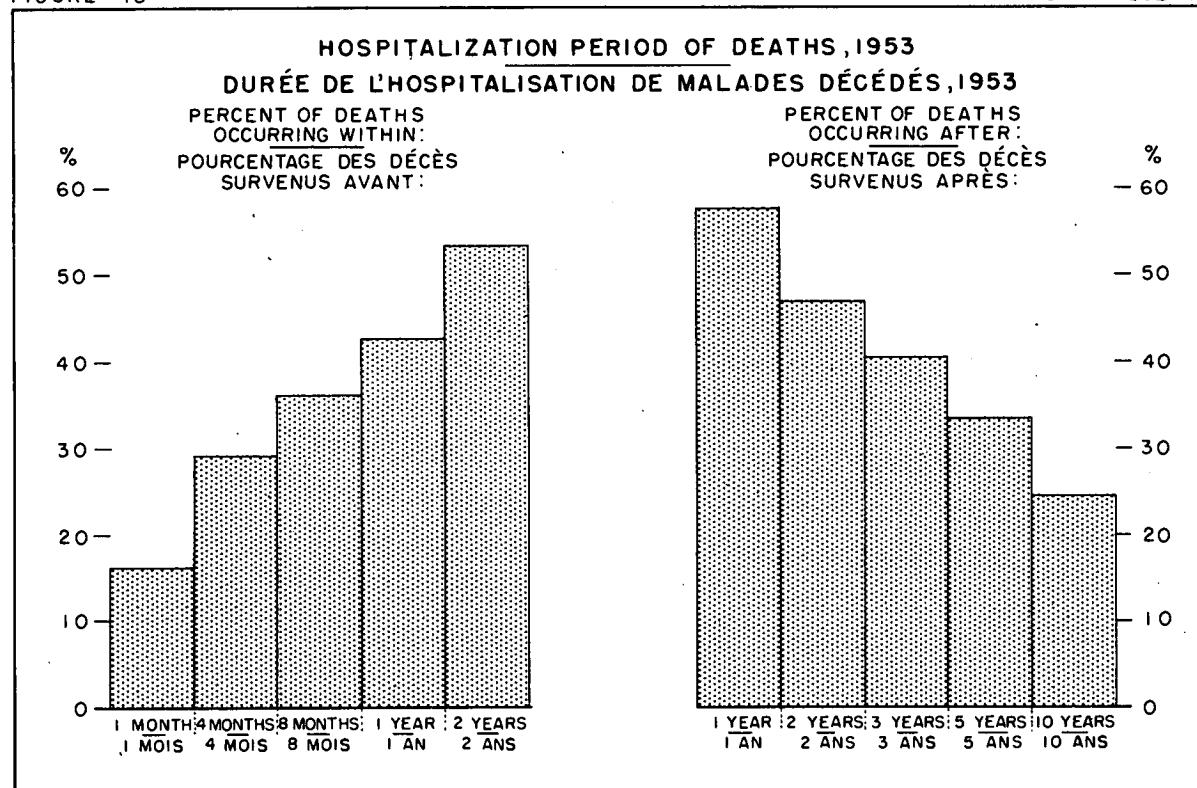


FIGURE - 16

GRAPHIQUE - 16



MENTAL HEALTH STATISTICS

TABLE 38. Deaths
TABLEAU 38. Décès

Year — Année	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Number of deaths — Nombre de décès											
1932.....	2,347	..	29	115	69	728	828	155	152	79	192
1933.....	2,188	..	22	135	68	684	726	110	155	78	210
1934.....	2,263	..	19	138	89	682	740	109	201	84	201
1935.....	2,472	..	11	112	100	771	768	138	189	98	285
1936.....	2,537	..	16	122	84	755	831	133	166	141	289
1937.....	2,670	..	19	131	104	829	849	138	199	159	242
1938.....	2,504	..	12	166	87	769	817	144	187	140	182
1939.....	2,621	..	13	157	107	819	859	157	158	120	231
1940.....	2,587	..	8	140	86	750	877	151	177	134	264
1941.....	2,628	..	11	159	93	815	839	139	200	130	242
1942.....	2,854	..	24	160	89	845	992	150	216	106	272
1943.....	3,339	..	13	168	113	1,048	1,150	179	257	123	286
1944.....	3,174	..	8	179	126	986	999	167	232	140	337
1945.....	2,955	..	10	162	82	946	995	151	211	140	258
1946.....	3,112	..	15	199	90	986	1,045	146	244	137	250
1947.....	3,076	..	14	200	88	964	1,062	131	253	137	227
1948.....	3,083	..	11	172	68	955	1,092	150	262	138	235
1949.....	3,125	21	13	166	93	924	1,133	141	277	130	227
1950.....	2,982	36	7	142	80	859	1,105	134	247	125	247
1951.....	3,190	41	17	187	89	840	1,209	151	281	158	217
1952.....	3,276	40	7	144	104	860	1,202	140	340	193	246
1953.....	3,555	49	11	245	119	737	1,277	148	331	191	447

TABLE 39. Number of deaths by age and sex
TABLEAU 39. Nombre de décès par âge et sexe

	All ages — Tous âges	0-9	10-19 ¹	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79 ²	80-89	90 and over — 90 et plus	Not stated — Non déclaré
Both sexes — Deux sexes												
1932.....	2,034	..	120	151	224	268	333	375	550	..	..	13
1933.....	1,914	..	115	178	214	279	276	326	518	..	..	8
1934.....	1,990	..	108	165	205	285	300	365	558	..	..	4
1935.....	2,192	..	134	152	227	318	310	411	638	..	..	2
1936.....	2,411	..	135	194	264	304	381	464	667	..	..	3
1937.....	2,511	..	188	205	241	346	414	450	664	..	..	—
1938.....	2,340	..	141	224	229	269	399	426	652	..	..	—
1939.....	2,454	..	146	177	232	274	389	541	695	..	..	—
1940.....	2,434	..	139	186	207	266	406	484	744	..	..	2
1941.....	2,412	..	150	158	201	256	359	515	773	..	..	—
1942.....	2,645	..	143	164	247	276	387	570	850	..	..	8
1943.....	3,139	..	194	202	264	310	450	637	1,082	..	..	..
1944.....	2,990	..	168	191	211	274	434	643	1,061	..	..	8
1945.....	2,774	..	122	144	212	243	358	601	1,083	..	..	11
1946.....	2,922	..	151	138	183	276	399	588	1,187	..	..	—
1947.....	2,873	..	117	130	188	256	379	594	1,209	..	..	7
1948.....	2,903	..	133	154	203	248	382	626	1,150	..	..	5
1949.....	2,904	44	78	113	195	253	355	628	744	440	49	2
1950.....	2,810	95	75	109	151	225	314	630	745	412	52	10
1951.....	2,980	74	71	95	144	207	363	684	843	433	56	1
1952.....	2,977	61	57	110	154	192	323	647	864	509	59	—
1953.....	3,248	88	54	85	116	209	325	583	1,016	670	100	2
Newfoundland.....	49	—	1	—	2	4	5	9	19	8	—	1
Prince Edward Island.....	11	—	—	—	—	3	4	2	1	1	—	—
Nova Scotia.....	26	—	—	1	—	—	4	6	10	5	—	—
New Brunswick.....	119	—	1	5	4	12	10	22	33	30	2	—
Quebec.....	695	35	16	23	40	72	91	149	184	76	9	—
Ontario.....	1,270	25	20	26	35	61	118	203	446	297	39	—
Manitoba.....	148	—	5	5	8	11	17	29	35	30	8	—
Saskatchewan.....	331	3	2	11	12	17	21	38	108	99	20	—
Alberta.....	152	3	4	7	4	11	20	45	44	11	2	1
British Columbia.....	447	22	5	7	11	18	35	80	136	113	20	—

TABLE 39. Number of deaths by age and sex — Concluded
TABLEAU 39. Nombre de décès par âge et sexe — fin

	All ages — Tous âges	0-9	10-19 ¹	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79 ²	80-89	90 and over — 90 et plus	Not stated — Non déclaré
Male — Hommes												
1932.....	1,120	..	74	76	123	135	179	218	310	..	..	5
1933.....	1,092	..	62	94	118	163	176	195	279	..	..	5
1934.....	1,098	..	61	92	105	161	180	213	284	..	..	2
1935.....	1,216	..	87	77	126	170	178	238	338	..	..	2
1936.....	1,369	..	78	109	132	183	239	279	347	..	..	2
1937.....	1,400	..	103	112	136	173	230	270	375	..	..	1
1938.....	1,324	..	80	129	126	156	225	247	361	..	..	—
1939.....	1,407	..	84	93	127	161	229	338	375	..	..	—
1940.....	1,391	..	81	94	114	149	230	282	439	..	..	2
1941.....	1,387	..	93	96	135	142	208	290	423	..	..	4
1942.....	1,504	..	83	91	143	176	228	334	445	..	..	—
1943.....	1,831	..	121	120	169	192	290	371	568	..	..	4
1944.....	1,626	..	99	92	114	141	233	374	569	..	..	5
1945.....	1,555	..	66	90	104	135	220	356	579	..	..	—
1946.....	1,570	..	83	74	99	136	219	326	633	..	..	—
1947.....	1,644	..	66	82	95	142	234	381	644	..	..	—
1948.....	1,663	..	78	94	91	140	229	372	655	..	..	4
1949.....	1,646	24	47	65	99	150	199	380	436	224	19	3
1950.....	1,641	53	41	70	86	130	190	375	458	213	24	1
1951.....	1,746	41	34	54	89	114	222	409	513	240	22	8
1952.....	1,715	32	35	63	82	105	179	406	508	280	24	1
1953.....	1,778	57	33	39	60	125	170	340	577	333	43	1
Newfoundland.....	28	—	—	—	—	2	1	4	14	7	—	—
Prince Edward Island.....	5	—	—	—	—	2	2	—	1	—	—	—
Nova Scotia.....	17	—	—	—	—	—	2	5	6	4	—	—
New Brunswick.....	57	—	—	1	2	6	4	13	15	15	1	—
Quebec.....	388	27	8	13	20	42	48	86	99	44	1	—
Ontario.....	636	14	14	15	16	37	60	105	238	123	14	—
Manitoba.....	95	—	2	—	6	7	12	19	25	20	4	—
Saskatchewan.....	194	3	2	6	7	12	9	21	68	53	13	—
Alberta.....	101	2	4	2	4	7	15	30	29	6	1	—
British Columbia.....	257	11	3	2	5	10	17	57	82	61	9	—
Female — Femmes												
1932.....	914	..	46	75	101	133	154	157	240	..	..	8
1933.....	822	..	53	84	96	116	100	131	239	..	..	3
1934.....	892	..	47	73	100	124	120	152	274	..	..	2
1935.....	976	..	47	75	101	148	132	173	300	..	..	—
1936.....	1,042	..	57	85	132	121	142	185	320	..	..	—
1937.....	1,111	..	85	93	105	173	184	180	289	..	..	2
1938.....	1,016	..	61	95	103	113	174	170	291	..	..	—
1939.....	1,047	..	62	84	105	113	160	203	320	..	..	—
1940.....	1,043	..	58	92	93	117	176	202	305	..	..	—
1941.....	1,025	..	57	62	66	114	151	225	350	..	..	4
1942.....	1,141	..	60	73	104	100	159	236	405	..	..	—
1943.....	1,308	..	73	82	95	118	160	266	514	..	..	4
1944.....	1,364	..	69	99	97	133	201	269	492	..	..	6
1945.....	1,219	..	56	54	108	108	138	245	504	..	..	—
1946.....	1,352	..	68	64	84	140	180	262	554	..	..	—
1947.....	1,229	..	51	48	93	114	145	213	565	..	..	3
1948.....	1,240	..	55	60	112	108	153	254	495	..	..	—
1949.....	1,258	20	31	48	96	103	156	248	308	216	30	2
1950.....	1,169	42	34	39	65	95	124	255	287	199	28	1
1951.....	1,234	33	37	41	55	93	141	275	330	193	34	2
1952.....	1,262	29	22	47	72	87	144	241	356	229	35	—
1953.....	1,470	31	21	46	56	84	155	243	439	337	57	1
Newfoundland.....	21	—	1	—	2	2	4	5	5	1	—	1
Prince Edward Island.....	6	—	—	—	1	—	2	2	—	1	—	—
Nova Scotia.....	9	—	—	—	—	—	2	1	4	1	—	—
New Brunswick.....	62	—	1	4	2	6	6	9	18	15	1	—
Quebec.....	307	8	8	10	20	30	43	63	85	32	8	—
Ontario.....	634	11	6	11	19	24	58	98	208	174	25	—
Manitoba.....	53	—	3	5	2	4	5	10	10	4	—	—
Saskatchewan.....	137	—	—	5	5	5	12	17	40	46	7	—
Alberta.....	51	1	—	5	—	4	5	15	15	5	1	—
British Columbia.....	190	11	2	5	6	8	18	23	54	52	11	—

1. Includes age group 0-9 in 1932-1948. — Y compris le groupe d'âge de 0-9 ans en 1932-1948.

2. Includes age group 80 and over in 1932-1948. — Y compris le groupe d'âge de 80 ans et plus en 1932-1948.

TABLE 40. Duration of last hospital stay of deaths
TABLEAU 40. Durée de la dernière hospitalisation des malades décédés

Length of stay — Durée	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total	3,248	49	11	26	119	695	1,270	148	331	152	447
Less than 1 month — Moins de 1 mois	523	10	5	15	29	99	201	12	49	22	81
1-3 months — mois	422	8	2	6	14	74	180	14	50	18	56
4-7 months — mois	241	3	—	2	7	36	111	7	25	11	39
8-11 months — mois	191	7	—	1	2	33	82	7	27	8	24
1 year — an	351	4	—	2	19	63	133	17	34	23	56
2 years — ans	203	4	—	—	10	31	85	8	21	5	39
3 years — ans	237	2	—	—	5	56	93	7	24	8	42
5-9 years — ans	284	5	1	—	9	73	96	16	24	17	43
10 years or more — 10 ans et plus	796	6	3	—	24	230	289	60	77	40	67

TABLE 41. Detailed diagnosis of deaths, by sex
TABLEAU 41. Diagnostic détaillé des décès, par sexe

I.S.C. No. — No. du C.S.I.	Diagnosis — Diagnostic	T.	M.	F.
	All diagnoses — Tous diagnostics	3,248	1,778	1,470
	Psychoses	2,793	1,527	1,266
024.0	Syphilis of central nervous system with psychosis — Syphilis du système nerveux central..	82	65	17
025	Tabes dorsalis — Tabes dorsalis	1	1	—
026.1	General paralysis of insane — Paralysie générale	78	61	17
	Other syphilis of central nervous system — Autre syphilis du système nerveux central..	3	3	—
	Schizophrenia — Schizophrénie	478	261	217
300.0	Simple — Simple	62	39	23
300.1	Hebephrenic — Hébephrenique	52	30	22
300.2	Catatonic — Catatonique	96	42	54
300.3	Paranoid — Paranolde	204	115	89
300.4	Acute schizophrenic reaction — Schizophrénie aiguë	3	2	1
300.5	Latent — Latente	—	—	—
300.6	Schizo-affective psychosis — Psychose schizo-affective	9	7	2
300.7	Other or unspecified schizophrenia — Autre ou non spécifiée	52	26	26
	Manic-depressive reaction — Accès maniaque dépressif	161	71	90
301.0	Manic and circular — Maniaque et circulaire	76	37	39
301.1	Depressive — Dépressive	56	28	28
301.2	Other — Autres	29	6	23
302	Involuntional melancholia — Mélancolie involutive	66	26	40
303	Paranoia and paranoid states — Paranoïa et psychoses paranoyaques	64	33	31
	Senium — Senium	1,598	869	729
304	Senile — Sénile	1,011	519	492
306	With cerebral arteriosclerosis — Avec artériosclérose cérébrale	587	350	237
305	Presenile — Pré-sénile	39	21	18
307	Alcoholic — Alcoolique	28	26	2
	Other psychoses — Autres psychoses	277	155	122
083.2	Postencephalitic — Post-encéphalitique	8	4	4
308.0	Resulting from brain tumour — Due à une tumeur cérébrale	8	4	4
308.1	Resulting from epilepsy and other convulsive disorders — Due à l'épilepsie et autres convulsions	44	17	27
308.2	Sequelae of infective or parasitic diseases — Séquelle de maladies infectieuses ou parasitaires	7	4	3
308.3	Sequelae of allergic, endocrine, metabolic, and nutritional diseases — Séquelle de maladies allergiques, endocrinianes, du métabolisme et de la nutrition	10	3	7
308.4	Sequelae of diseases of the blood, blood forming organs and circulatory system — Séquelle de maladies du sang, des organes hématopoïétiques et de l'appareil circulatoire	45	26	19

TABLE 41. Detailed diagnosis of deaths, by sex – Continued
TABLEAU 41. Diagnostic détaillé des décès, par sexe – suite

I.S.C. No. — No. du C.S.I.	Diagnosis — Diagnostic	T.	M.	F.
	Psychoses – Concluded-fin:			
308.5	Sequela of diseases of the nervous system and sense organs — Séquelle de maladies du système nerveux et des organes des sens	36	23	13
308.6	Sequela of drugs and other exogenous poisons — Séquelle de la toxicomanie et due à d'autres poisons exogènes	6	3	3
308.7	Sequela of accidents and violence — Séquelle d'accidents et de violence.....	7	7	—
308.8	Sequela of other specified diseases or conditions — Séquelle d'autres maladies ou états	38	24	14
309.1	With psychopathic personality — Avec personnalité psychopathique	—	—	—
688.1	Puerperium psychosis — Psychose puerpérale	—	—	—
309.2	Other or unspecified psychosis — Autres psychoses non spécifiées.....	68	40	28
	Psychoneuroses – Psychonévroses	38	17	21
310	Anxiety reaction without mention of somatic symptoms — Réaction d'anxiété sans mention de symptômes somatiques.....	3	2	1
311	Hysterical reaction without mention of anxiety reaction — Réaction hystérique sans mention de réaction d'anxiété	4	1	3
313	Obsessive-compulsive reaction — Obsessions et réactions compulsives.....	—	—	—
314	Neurotic-depressive reaction — Réaction dépressive névrotique	16	9	7
	Somatization reaction — Réaction de somatisation.....	4	1	3
	Affecting circulatory system — Affectant l'appareil circulatoire	—	—	—
315.0	Neuro-circulatory asthenia — Asthénie neuro-circulatoire.....	—	—	—
315.1	Other heart manifestations — Autres manifestations cardiaques	—	—	—
315.2	Other circulatory manifestations — Autres troubles circulatoires	—	—	—
	Affecting digestive system — Affectant l'appareil digestif.....	1	—	1
316.0	Mucous colitis — Colite muqueuse	—	—	—
316.1	Irritability of colon — Irritabilité du côlon.....	—	—	—
316.2	Gastric neurosis — Gastrite nerveuse.....	1	—	1
316.3	Other digestive manifestations — Autres manifestations digestives	—	—	—
	Affecting other systems — Affectant d'autres appareils	3	1	2
317.0	Respiratory — Respiratoire.....	1	—	1
317.1	Genito-urinary — Génito-urinaire	1	1	—
317.2	Pruritis — Prurit.....	—	—	—
317.3	Other cutaneous neuroses — Autres névroses cutanées.....	—	—	—
317.4	Musculoskeletal — Ostéo-musculaire	1	—	1
317.5	Other systems — Autres systèmes	—	—	—
	Other psychoneuroses — Autres psychonévroses	11	4	7
312	Phobic reaction — Phobies	—	—	—
	Other, mixed, and unspecified types — Autres, mixtes et non spécifiées.....	11	4	7
318.0	Hypochondriacal reaction — Hypocondrie.....	8	4	4
318.1	Depersonalization — Dépersonnalisation	—	—	—
318.2	Occupational neurosis — Névrose professionnelle	—	—	—
318.3	Astheno reaction — Asthénie nerveuse	1	—	1
318.4	Mixed psychoneurosis — Psychonévroses mixtes	1	—	1
318.5	Other or unspecified psychoneurosis — Autres ou non spécifiées	1	—	1
	Character, behaviour, and intelligence disorders – Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	373	212	161
	Pathological personality — Personnalité pathologique	7	3	4
320.0	Schizoid — Schizoïde.....	—	—	—
320.1	Paranoid — Paranoïaque	3	1	2
320.2	Cyclothymic — Cyclothymique	—	—	—
320.3	Inadequate — Inadaptée.....	—	—	—
320.4	Antisocial — Antisociale	3	2	1
320.5	Asocial — Asociale	—	—	—
320.6	Sexual deviation — Perversion sexuelle.....	—	—	—
320.7	Other and unspecified — Autres ou non spécifiées	1	—	1

TABLE 41. Detailed diagnosis of deaths, by sex — Concluded
TABLEAU 41. Diagnostic détaillé des décès, par sexe — fin

I.S.C. No. — No. du C.S.I.	Diagnosis — Diagnostic	T.	M.	F.
	Pathological personality — Concluded — Personnalité pathologique — fin:			
	Alcoholism — Alcoolisme	11	10	1
322.0	Acute — Aigu	4	3	1
322.1	Chronic — Chronique	6	6	—
322.2	Unspecified — Sans précisions	1	1	—
323	Other drug addiction — Autres toxicomanies	1	1	—
	Mental deficiency — Déficience mentale	315	181	134
325.0	Idiocy — Idiotie	129	71	58
325.1	Imbecility — Imbécillité	83	44	39
325.2	Moron — Débilité mentale	50	25	25
325.3	Borderline intelligence — Intelligence limite	6	6	—
325.4	Mongolism — Mongolisme	16	13	3
325.5	Other and unspecified types — Autres ou non spécifiés	31	22	9
	Epilepsy — Épilepsie	35	15	20
353.0	Petit mal	—	—	—
353.1	Grand mal	4	3	1
353.2	Status epilepticus — Épilepsie subintrante	21	9	12
353.3	Other and unspecified — Autre et non spécifiée	10	3	7
324	Primary childhood behaviour disorders — Troubles primitifs du comportement au cours de l'enfance	—	—	—
	Other disorders of character, behaviour, and intelligence — Autres troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	4	2	2
083.1	Postencephalitic personality and character disorders — Troubles post-encéphalitiques de la personnalité et du caractère	2	1	1
	Immature personality — Arriération affective	—	—	—
321.0	Emotional instability — Instabilité émotionnelle	—	—	—
321.1	Passive dependency — Dépendance passive	—	—	—
321.2	Aggressiveness — Agressivité	—	—	—
321.3	Enuresis characterizing immature personality — Énurésie révélatrice d'arriération	—	—	—
321.4	Other symptomatic habits except speech impediments — Autres habitudes symptomatiques (à l'exception des défauts de prononciation)	—	—	—
321.5	Other and unspecified — Autres ou non spécifiés	—	—	—
	Other and unspecified character, behaviour, and intelligence disorders — Autres troubles non spécifiés du caractère, du comportement et de l'intelligence	2	1	1
326.0	Specific learning defects — Déficience spécifique dans les études	—	—	—
326.1	Stammering and stuttering of nonorganic origin — Bégaiement et bredouillement d'origine inorganique	—	—	—
326.2	Other speech impediments of nonorganic origin — Autres défauts de langage d'origine inorganique	—	—	—
326.3	Acute situational maladjustment — Inadaptabilité aiguë	—	—	—
326.4	Other and unspecified — Autres et non spécifiés	2	1	1
	Non-psychiatric conditions — États non psychiatriques	44	22	22
	Syphilis without psychosis — Syphilis sans psychose	2	2	—
020.1	Congenital syphilis — Syphilis congénitale	—	—	—
026.0	Other syphilis of central nervous system — Autre syphilis du système nerveux central	1	1	—
793.0	Mental observation without need for further medical care — Mise en observation, sans besoin d'autres soins médicaux, pour raison mentale	—	—	—
900	All other non-psychiatric conditions — Tous autres états non psychiatriques	42	20	22

TABLE 42. Causes of death, and diagnostic categories
 TABLEAU 42. Causes de décès et classes de diagnostic

Causes of death Causes de décès	Total	Psychoses	Psychoneuroses — Psychonévroses	Disorders of character, behaviour and intelligence — Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	Non-psychiatric conditions États non psychiatriques
Total	3,248	2,793	38	373	44
Infective and parasitic diseases — Maladies infectieuses et parasitaires					
Tuberculosis of respiratory system — Tuberculose de l'appareil respiratoire.	174	129	3	40	2
Tuberculosis of meninges and central nervous system — Tuberculose des méninges et du système nerveux central	104	73	3	27	1
Tuberculosis of intestines, peritoneum and mesenteric glands — Tuberculose de l'intestin, du péritoine et des ganglions mésentériques	4	1	—	3	—
Tuberculosis of bones and joints — Tuberculose osseuse et articulaire	2	1	—	1	—
Tuberculosis, all other forms — Tuberculose, toutes autres formes.....	5	4	—	1	—
Congenital syphilis — Syphilis congénitale (héredo-syphilis)	—	—	—	—	—
Early syphilis — Syphilis récente	—	—	—	—	—
Tabes dorsalis	—	—	—	—	—
General paralysis of insane — Paralysie générale.....	25	25	—	—	—
All other syphilis — Toutes autres formes de syphilis	5	5	—	—	—
Gonococcal infection — Infection gonococcique	—	—	—	—	—
Typhoid fever — Fièvre typhoïde	—	—	—	—	—
Paratyphoid fever and other Salmonella infections — Fièvres paratyphoides et autres infections à Salmonella	—	—	—	—	—
Cholera — Choléra	—	—	—	—	—
Brucellosis (undulant fever) — Brucellose (fièvre ondulante)	—	—	—	—	—
Dysentery, all forms — Dysenterie, toutes formes	2	—	—	—	2
Scarlet fever — Scarlatine	—	—	—	—	—
Streptococcal sore throat — Angine à streptocoques	—	—	—	—	—
Erysipelas — Érysipèle	—	—	—	—	—
Septicaemia and pyaemia — Septicémie et pyohémie	12	12	—	—	—
Diphtheria — Diphthérie	—	—	—	—	—
Whooping cough — Coqueluche	—	—	—	—	—
Meningococcal infections — Infections à mениngocoques	1	1	—	—	—
Plague — Peste	—	—	—	—	—
Leprosy — Lèpre	—	—	—	—	—
Tetanus — Tétanos	—	—	—	—	—
Anthrax — Charbon	—	—	—	—	—
Acute poliomyelitis — Poliomélyrite antérieure aiguë	—	—	—	—	—
Acute infectious encephalitis — Encéphalite infectieuse aiguë	2	—	—	—	2
Late effects of acute poliomyelitis and acute infectious encephalitis — Séquelles de la poliomélyrite antérieure aiguë et de l'encéphalite infectieuse aiguë	2	2	—	—	—
Small pox — Variole	—	—	—	—	—
Measles — Rougeole	—	—	—	—	—
Yellow fever — Fièvre jaune	—	—	—	—	—
Infectious hepatitis — Hépatite infectieuse	3	2	—	—	1
Rabies — Rage	—	—	—	—	—
Typhus and other rickettsial diseases — Typhus et autres maladies à Rickettsia	—	—	—	—	—
Malaria — Paludisme	—	—	—	—	—
Schistosomiasis — Schistosomiase	—	—	—	—	—
Hydatid disease — Echinococcose	—	—	—	—	—
Filariasis — Filariose	2	1	—	—	1
Ankylostomiasis — Ankylostomiasis	—	—	—	—	—
Other diseases due to helminths — Autres maladies dues à des helminthes	—	—	—	—	—
All other diseases classified as infective and parasitic — Toutes autres maladies classées comme maladies infectieuses et parasitaires	1	1	—	—	—
Neoplasms — Tumeurs	148	133	5	8	2
Malignant neoplasm of buccal cavity and pharynx — Tumeurs malignes de la cavité buccale et du pharynx	3	3	—	—	—
Malignant neoplasm of oesophagus — Tumeur maligne de l'oesophage	—	—	—	—	—

TABLE 42. Causes of death, and diagnostic categories — Continued
TABLEAU 42. Causes de décès et classes de diagnostic — suite

Causes of death Causes de décès	Total	Psychoses	Psychoneuroses — Psychonévroses	Disorders of character, behaviour and intelligence — Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	Non-psychiatric conditions — États non psychiatriques
Neoplasms — Tumeurs — Concluded — fin:					
Malignant neoplasm of stomach — Tumeur maligne de l'estomac	18	15	2	1	—
Malignant neoplasm of intestine, except rectum — Tumeur maligne de l'intestin (rectum excepté)	20	19	—	1	—
Malignant neoplasm of rectum — Tumeur maligne du rectum	8	8	—	—	—
Malignant neoplasm of larynx — Tumeur maligne du larynx	—	—	—	—	—
Malignant neoplasm of trachea, and of bronchus and lung not specified as secondary — Tumeur maligne de la trachée; tumeur maligne des bronches et du poumon, non spécifiée comme secondaire	10	9	—	1	—
Malignant neoplasm of breast — Tumeur maligne du sein	9	9	—	—	—
Malignant neoplasm of cervix uteri — Tumeur maligne du col utérin	4	4	—	—	—
Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus — Tumeur maligne de parties de l'utérus autres ou non spécifiées	6	5	1	—	—
Malignant neoplasm of prostate — Tumeur maligne de la prostate	5	4	1	—	—
Malignant neoplasm of skin — Tumeur maligne de la peau	5	5	—	—	—
Malignant neoplasm of bone and connective tissue — Tumeur maligne des os et du tissu conjonctif	3	2	—	1	—
Malignant neoplasm of all other and unspecified sites — Tumeur maligne de tous autres sièges ou de sièges non spécifiés	49	43	—	4	2
Leukaemia and aleukaemia — Leucémie et aleucémie	4	4	—	—	—
Lymphosarcoma and other neoplasms of lymphatic and haematopoietic system — Lymphosarcome et autres tumeurs des tissus lymphatiques et hématopoïétiques	1	1	—	—	—
Benign neoplasms and neoplasms of unspecified nature — Tumeurs bénignes et tumeurs de nature non spécifiée	3	2	1	—	—
Allergic, endocrine system, metabolic, nutritional, blood and blood-forming organ diseases — Maladies allergiques, endocrinennes, du métabolisme, de la nutrition, du sang et des organes hématopoïétiques	31	24	2	5	—
Nontoxic goiter — Goître non toxique	—	—	—	—	—
Thyrotoxicosis with or without goiter — Thyréotoxicose avec ou sans goitre..	1	1	—	—	—
Diabetes mellitus — Diabète sucré	12	11	—	1	—
Avitaminosis and other deficiency states — Avitaminoses et autres états de carence	7	4	1	2	—
Anaemias — Anémies	5	3	—	2	—
Allergic disorders; all other endocrine, metabolic and blood diseases — Maladies allergiques; toutes autres maladies des glandes endocrines, du métabolisme et du sang	6	5	1	—	—
Mental, psychoneurotic, and personality disorders — Troubles mentaux, psychonévroses et troubles de la personnalité	202	179	3	18	2
Psychoses	182	173	2	7	—
Psychoneuroses and disorders of personality — Psychonévroses et troubles de la personnalité	11	5	1	3	2
Mental deficiency — Déficience mentale	9	1	—	8	—
Diseases of the nervous system and sense organs — Maladies du système nerveux et des organes des sens	402	318	5	70	9
Vascular lesions affecting central nervous system — Lésions vasculaires affectant le système nerveux central	318	290	3	22	3
Nonmeningococcal meningitis — Méningite non méningococcique	3	3	—	—	—
Multiple sclerosis — Sclérose multiple (sclérose en plaques)	4	4	—	—	—
Epilepsy — Épilepsie	40	5	1	34	—
Inflammatory diseases of eye — Maladies inflammatoires de l'œil	—	—	—	—	—
Cataract — Cataracte	—	—	—	—	—
Glaucoma — Glaucome	1	1	—	—	—
Otitis media and mastoiditis — Otite moyenne et mastoidite	1	—	—	1	—
All other diseases of the nervous system and sense organs — Toutes autres maladies du système nerveux et des organes des sens	35	15	1	13	6
Diseases of the circulatory system — Maladies de l'appareil circulatoire	1,089	1,005	9	63	12
Rheumatic fever — Rhumatisme articulaire aigu	4	1	—	3	—
Chronic rheumatic heart disease — Cardiopathie rhumatismale chronique	12	8	—	4	—

TABLE 42. Causes of death, and diagnostic categories — Continued
TABLEAU 42. Causes de décès et classes de diagnostic — suite

Causes of death — Causes de décès	Total	Psychoses	Psychoneu- roses — Psychoné- vroses	Disorders of character, behaviour and intelligence — Troubles du caractère, du comportement et de l'intel- ligence	Non- psychiatric conditions — États non psychiatriques
Diseases of the circulatory system — Maladies de l'appareil circulatoire — Concluded — fin:					
Arteriosclerotic and degenerative heart disease — Artériosclérose des coronaires et myocardite dégénérative	808	757	8	38	5
Other diseases of heart — Autres maladies du cœur	81	68	—	10	3
Hypertension with heart disease — Hypertension avec maladie	62	58	—	3	1
Hypertension without mention of heart — Hypertension sans mention du cœur	18	17	—	—	1
Diseases of arteries — Maladies des artères	52	49	1	1	1
Other diseases of circulatory system — Autres maladies de l'appareil circulatoire	52	47	—	4	1
Diseases of the respiratory system — Maladies de l'appareil respiratoire	940	803	8	119	10
Acute upper respiratory infections — Infections aiguës des voies respiratoires supérieures	—	—	—	—	—
Influenza — Grippe	6	5	—	1	—
Lobar pneumonia — Pneumonie lobaire	81	61	2	17	1
Bronchopneumonia — Broncho-pneumonie	641	553	5	77	6
Primary atypical, other and unspecified pneumonia — Pneumonie primitive atypique et pneumonies autres ou non spécifiées	77	70	—	6	1
Acute bronchitis — Bronchite aiguë	2	2	—	—	—
Bronchitis, chronic and unqualified — Bronchite chronique ou sans précision	3	2	—	1	—
Hypertrophy of tonsils and adenoids — Hypertrophie des amygdales et des végétations adénolades	1	1	—	—	—
Empyema and abscess of lung — Pleurésie purulente et abcès du poumon	8	7	—	1	—
Pleurisy — Autres pleurésies	2	1	—	1	—
All other respiratory diseases — Toutes autres maladies de l'appareil respiratoire	119	101	1	15	2
Diseases of the digestive system — Maladies de l'appareil digestif	114	84	—	28	2
Diseases of teeth and supporting structures — Maladies des dents et des gencives	—	—	—	—	—
Ulcer of stomach — Ulcère de l'estomac	8	4	—	3	1
Ulcer of duodenum — Ulcère de duodénum	—	—	—	—	—
Gastritis and duodenitis — Gastrite et duodénite	—	—	—	—	—
Appendicitis — Appendicite	—	—	—	—	—
Intestinal obstruction and hernia — Occlusion intestinale et hernie	31	25	—	6	—
Gastro-enteritis and colitis, except diarrhoea of the newborn — Gastro-entérite et colite, sauf diarrhée du nouveau-né	25	12	—	12	1
Cirrhosis of liver — Cirrhose du foie	3	3	—	—	—
Cholelithiasis and cholecystitis — Lithiase bilaire et cholécystite	6	6	—	—	—
Other diseases of digestive system — Autres maladies de l'appareil digestif	41	34	—	7	—
Diseases of the genito-urinary system — Maladies des organes genito-urinaires	71	63	2	5	1
Acute nephritis — Néphrite aiguë	5	4	—	1	—
Chronic, other and unspecified nephritis — Néphrite chronique, autres formes, et non spécifiée	46	43	1	2	—
Infections of kidney — Infections pyélo-rénales	9	6	—	2	1
Calculi of urinary system — Calculs de l'appareil urinaire	1	1	—	—	—
Hyperplasia of prostate — Hypertrophie de la prostate	—	—	—	—	—
Diseases of breast — Maladies du sein	—	—	—	—	—
Other diseases of genito-urinary system — Autres maladies de l'appareil génito-urinaire	10	9	1	—	—
Deliveries and complications of pregnancy, childbirth and the puerperium — Accouchements et complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches					
Sepsis of pregnancy, childbirth and the puerperium — Infections au cours de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches	—	—	—	—	—
Toxaemias of pregnancy and the puerperium — Toxémies au cours de la grossesse et des suites de couches	—	—	—	—	—
Haemorrhage of pregnancy and childbirth — Hémorragie au cours de la grossesse et de l'accouchement	—	—	—	—	—

TABLE 42. Causes of death, and diagnostic categories — Concluded
TABLE 42. Causes de décès et classes de diagnostic — fin

Causes of death Causes de décès	Total	Psychoses	Psychoneuroses Psychonévroses	Disorders of character, behaviour and intelligence Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	Non-psychiatric conditions États non psychiatriques
Deliveries and complications of pregnancy, childbirth and the puerperium — Accouchements et complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches — Concluded — fin:					
Abortion without mention of sepsis or toxæmia — Avortement, sans mention d'infection ni de toxémie	—	—	—	—	—
Abortion with sepsis — Avortement avec infection	—	—	—	—	—
Other complications of pregnancy, childbirth and the puerperium—Autres complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches	—	—	—	—	—
Diseases of the skin and cellular tissue and of the bones and organs of movement — Maladies de la peau, du tissu cellulaire, des os, et des organes du mouvement	22	11	—	8	3
Infections of skin and subcutaneous tissue — Infections de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	5	4	—	1	—
Arthritis and spondylitis — Arthrite et spondylite	1	1	—	—	—
Muscular rheumatism and rheumatism, unspecified — Rhumatisme musculaire, et rhumatisme sans précision	—	—	—	—	—
Osteomyelitis and periostitis — Ostéomyélite et périostite	3	2	—	1	—
Ankylosis and acquired musculoskeletal deformities — Ankylose et difformités ostéo-musculaires acquises	—	—	—	—	—
All other diseases of skin and musculoskeletal system — Toutes autres maladies de la peau et de l'appareil ostéo-musculaire	4	2	—	2	—
Congenital malformations — Malformations congénitales					
Spina bifida and meningocele — Spina bifida et méningocele	—	—	—	—	—
Congenital malformations of circulatory system — Malformations congénitales de l'appareil circulatoire	3	1	—	1	1
All other congenital malformations — Toutes autres malformations congénitales	6	1	—	3	2
Certain diseases of early infancy — Maladies particulières à la première enfance	29	22	—	6	1
Birth injuries — Lésions obstétricales	—	—	—	—	—
Postnatal asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie post-natales ..	—	—	—	—	—
Infections of the newborn — Infections du nouveau-né	—	—	—	—	—
Haemolytic disease of newborn — Maladie hémolytique du nouveau-né	—	—	—	—	—
All other defined diseases of early infancy — Toutes autres maladies définies de la première enfance	—	—	—	—	—
Ill-defined diseases peculiar to early infancy, and immaturity unqualified — Maladies mal définies particulières à la première enfance, et débilité sans précision	—	—	—	—	—
Symptoms, senility and ill-defined conditions — Sénilité, symptômes et états mal définis					
Senility without mention of psychosis — Sénilité sans mention de psychose ..	15	13	—	1	1
Ill-defined and unknown causes of morbidity and mortality — Causes mal définies ou inconnues de morbidité ou de mortalité	14	9	—	5	—
Accidents, poisonings, and violence — Accidents, empoisonnements et traumatismes	26	22	1	3	—
Motor vehicle accidents — Accidents dus à des véhicules automobiles	1	—	—	1	—
Other transport accidents — Autres accidents du transport	—	—	—	—	—
Accidental poisoning — Empoisonnements accidentels	—	—	—	—	—
Accidental falls — Chutes accidentelles	3	3	—	—	—
Accident caused by machinery — Accident causé par une machine	—	—	—	—	—
Accident caused by fire and explosion of combustible material — Accident causé par le feu ou l'explosion de matériaux combustibles	1	1	—	—	—
Accident caused by hot substance, corrosive liquid, steam and radiation — Accident causé par une substance brûlante, un liquide corrosif, la vapeur ou des radiations	—	—	—	—	—
Accident caused by firearm — Accident causé par des armes à feu	—	—	—	—	—
Accidental drowning and submersion — Noyade et submersion accidentelles ..	3	1	—	2	—
All other accidental causes — Toutes autres causes accidentelles	4	4	—	—	—
Suicide and self-inflicted injury — Suicide et blessure faite à soi-même	14	13	1	—	—
Homicide and injury purposely inflicted by other persons (not in war) — Homicide et blessure provoquée intentionnellement par une autre personne (à l'exclusion des faits de guerre)	—	—	—	—	—
Injury resulting from operations of war — Blessures de guerre	—	—	—	—	—

TABLE 43. Deaths by diagnostic class, age and sex

TABLEAU 43. Décès selon la classe de diagnostic, l'âge, et le sexe

I.S.C. No. No du C.S.I.	Diagnosis — Diagnostic	All ages — Tous âges	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90 and over — 90 et plus	Not given — Non déclarées	
	Total	M. 1,778 F. 1,470	57 31	33 21	39 46	60 56	125 84	170 155	340 243	577 439	333 337	43 57	1 1	
	Psychoses.....	M. 1,527 F. 1,266	— —	2 2	18 16	37 35	90 60	147 121	307 226	558 419	325 332	42 54	1 1	
024.0, 025. 026.1	Syphilis of central nervous system — Syphilis du système ner- veux central	M. 65 F. 17	— —	1 —	— —	— —	10 4	23 9	17 2	12 2	1 —	— —	1 1	
300	Schizophrenia — Schizophrénie	M. 261 F. 217	— —	— 2	11 9	18 15	44 27	48 32	67 58	59 53	12 19	2 2	— —	
301	Manic depressive — Manie dépressive	M. 71 F. 90	— —	— —	2 1	5 8	6 11	11 13	15 25	22 22	9 10	— —	1 —	
302	Involitional — Involution	M. 26 F. 40	— —	— —	— —	— —	— 1	4 9	13 11	9 14	— 3	— 1	— 1	
303	Paranoia and paranoid conditions — Paranoïa et états paranoïa- ques	M. 33 F. 31	— —	— —	— —	— 2	3 1	4 5	12 10	10 11	2 2	— —	— —	
304, 306	Senile and cerebral arteriosclerosis — Sénilité et artérosclérose	M. 869 F. 729	— —	— —	— 1	— —	3 —	12 17	115 72	405 296	297 293	37 50	— —	
305	Presenile — Présénilité	M. 21 F. 18	— —	— —	— —	— —	1 —	1 —	4 7	12 9	3 1	— —	— —	
307	Alcoholic — Alcoolisme	M. 26 F. 2	— —	— —	— —	— —	3 —	4 —	6 1	7 —	6 1	— —	— —	
083.2, 308, 309, 688.1	Other and unspecified psychoses — Autres et non spécifiées	M. 155 F. 122	— —	1 —	5 5	10 10	19 16	35 28	49 39	32 39	4 4	— 1	— —	
	Psychoneuroses — Psychonévroses	M. 17 F. 21	— —	— 1	— 1	2 1	2 4	4 2	6 5	3 6	— 1	— —	— —	
310	Anxiety reaction — Réaction d'anxiété	M. 2 F. 1	— —	— —	— —	— —	1 —	1 —	— —	— —	— 1	— —	— —	
311	Hysterical reaction — Réaction hystérique	M. 1 F. 3	— —	— —	— —	— —	1 —	— —	— 1	— 2	— —	— —	— —	
313	Obsessive-compulsive reaction — Réaction obsesso-compulsive	M. F.	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	
314	Neurotic-depressive reaction — Réaction dépressive névrotique	M. F.	9 7	— —	— —	— —	— —	— 2	1 1	6 1	2 3	— —	— —	
315, 316, 317	Somatization reaction — Réaction de somatisation	M. F.	1 3	— —	1 —	— —	1 —	1 —	1 —	— —	— —	— —	— —	
312, 318	Other and unspecified psychoneurotic reactions (disorders) — Réactions psychonévrotiques autres et non spécifiées (trou- bles)	M. F.	4 7	— —	— —	— 1	— —	1 1	2 —	— 2	1 2	— 1	— —	
	Disorders of character, behaviour and intelligence — Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	M. F.	212 161	52 29	29 15	21 25	20 20	32 18	19 28	22 12	13 11	4 2	— 1	— —
320	Pathological personality — Personnalité pathologique	M. F.	3 4	— —	— —	— —	— 1	1 —	— 2	1 —	1 —	— —	— —	
322	Alcoholism — Alcoolisme	M. F.	10 1	— —	— —	— —	— 1	2 —	3 —	2 —	3 —	— —	— —	
323	Drug addiction — Toxicomanie	M. F.	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 —	— —	— —	
325	Mental deficiency — Déficience mentale	M. F.	181 134	51 26	26 13	18 22	18 18	24 14	15 20	18 10	7 8	4 2	— 1	
353	Epilepsy — Épilepsie	M. F.	15 20	1 3	2 2	3 2	2 —	4 4	1 5	1 2	1 2	— —	— —	
324	Primary behaviour disorders — Troubles primitifs du comportement	M. F.	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	
083.1, 321, 326	Other and unspecified disorders of character, behaviour and intelligence — Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence, autres et non spécifiés	M. F.	2 2	— —	1 —	— 1	— —	1 —	— 1	— —	— —	— —	— —	
	Non-psychiatric conditions — États non psychiatriques	M. F.	22 22	5 2	2 3	— 4	1 —	1 2	— 4	5 —	3 3	4 2	1 2	— —
020.1, 026.0	Syphilis, without psychosis — Syphilis, sans psychose	M. F.	2 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	2 —	— —	— —	— —	
793.0	Mental observation without need for further medical care — Mise en observation, sans besoin d'autres soins médicaux, pour raison mentale	M. F.	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	
900	Other non-psychiatric conditions — Autres états non psychiatri- ques	M. F.	20 22	5 2	2 3	— 4	1 —	1 2	— 4	3 —	3 3	4 2	1 2	— —

TABLE 44. Autopsies performed on deaths
TABLEAU 44. Autopsies pratiquées au décès

Autopsy status — Autopsies	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total	3,248	49	11	26	119	695	1,270	148	331	152	447
Autopsies performed — Autopsies pratiquées	798	4	1	1	11	132	356	30	68	54	141
Autopsies not performed — Autopsies non pratiquées	2,450	45	10	25	108	563	914	118	263	98	306

INSTITUTIONAL INFORMATION

Educational facilities

In every province except Nova Scotia the mental institutions provided some form of medical education. The commonest notation, reported by 26 hospitals in eight provinces, was R.C.P.S.C. approval of psychiatric residencies. Nursing education was provided in every province, although formal training for psychiatric nurses was not given in Newfoundland or Prince Edward Island. Over half the psychiatric nurses graduated were in British Columbia.

Organized services

The most frequent organized service in the psychiatric group was occupational therapy. At least one institution in nine provinces, 46 hospitals in all, provided it. Psychology, psychotherapy, and recreational therapy were also organized in a majority of the institutions. Dentistry was commonest among the general services, followed by general medicine. At least one hospital in Quebec, Ontario, Saskatchewan and Alberta provided each listed psychiatric service, British Columbia lacking only a children's unit. Only Quebec and Ontario reported every general service.

Movement of patients

There were 65,800 patients on the books of mental institutions at the end of 1953, an increase of 1,900 or 3 per cent during the year. Every province showed an increase, the largest being 25 per cent in Prince Edward Island and the smallest 1.1 per cent in Quebec and Saskatchewan (Fig. 17). Five-sixths of the total were on the books of mental hospitals proper, and most of the remainder were in training schools.

Personnel

Full-time personnel in 1953 increased by more than one-tenth over 1952. Eight provinces showed increases, Prince Edward Island and Nova Scotia declining by less than one per cent. British Columbia headed the list with a 16.6 per cent boost. Administrative and medical staffs declined, but the drops were more than offset by increases in nursing, non-medical professional, and maintenance staffs. Figures for part-time personnel other than medical staff were not collected prior to 1953, and consequently the overall total in 1953 cannot be compared with any previous figures. Of the total, only one in 30 was employed on a part-time basis.

Mental health clinics and out-patient departments

Information regarding mental health clinics and outpatients departments has been collected for several years,

RENSEIGNEMENTS SUR LES INSTITUTIONS

Services d'enseignement

Dans chacune des provinces à l'exception de la Nouvelle-Écosse, les institutions pour maladies mentales disposaient de services d'enseignement. L'inscription la plus fréquente, déclarée par 26 hôpitaux dans huit provinces, avait trait aux institutions agréées par le R.C.P.S.C. pour stages de spécialisation en psychiatrie. Toutes les provinces avaient des services de formation pour les infirmières, mais l'enseignement régulier pour les infirmières en psychiatrie n'était pas donné à Terre-Neuve ni dans l'Île-du-Prince-Édouard. La Colombie-Britannique comptait plus d'infirmières en psychiatrie graduées.

Services organisés

La thérapie professionnelle était le service le plus souvent inscrit dans le groupe psychiatrique. Au total, 46 hôpitaux l'ont déclaré et il en existait un au moins dans neuf provinces. La majorité des institutions comprenaient aussi des services organisés de psychologie, de psychothérapie et de thérapie récréative. Le service dentaire était le plus répandu des services généraux, suivi de la médecine générale. Au moins un hôpital au Québec, en Ontario, en Saskatchewan et en Alberta a déclaré chacun des services psychiatriques énumérés, la Colombie-Britannique les ayant tous déclarés à l'exception des annexes pour enfants. Seuls le Québec et l'Ontario ont déclaré tous les services généraux.

Mouvement des malades

Au total, 65,800 malades étaient inscrits aux institutions pour maladies mentales à la fin de 1953, soit une augmentation de 1,900 ou de 3 p. 100 au cours de l'année. Toutes les provinces ont participé à l'accroissement, qui a varié de 25 p. 100 dans l'Île-du-Prince-Édouard à 1.1 p. 100 au Québec et en Saskatchewan (graphique 17). Les cinq sixièmes du total se trouvaient dans les hôpitaux proprement dits et le reste, dans les écoles de formation.

Personnel

En 1953, le personnel à temps continu a augmenté d'un dixième sur 1952. Huit provinces ont accusé une augmentation, l'Île-du-Prince-Édouard et la Nouvelle-Écosse ayant accusé une diminution de moins de 1 p. 100. La Colombie-Britannique venait en tête avec une augmentation de 16.6 p. 100. Le personnel d'administration et les médecins ont diminué, mais moins que n'ont augmenté le personnel soignant, les professionnels autres que les médecins et le personnel d'entretien. Les chiffres du personnel à temps discontinu autre que les médecins n'ayant pas été recueillis avant 1953, le personnel global de 1953 ne peut être comparé à celui de toute année précédente. Dans l'ensemble, une personne seulement sur trente était employée à temps discontinu.

Cliniques et dispensaires d'hygiène mentale

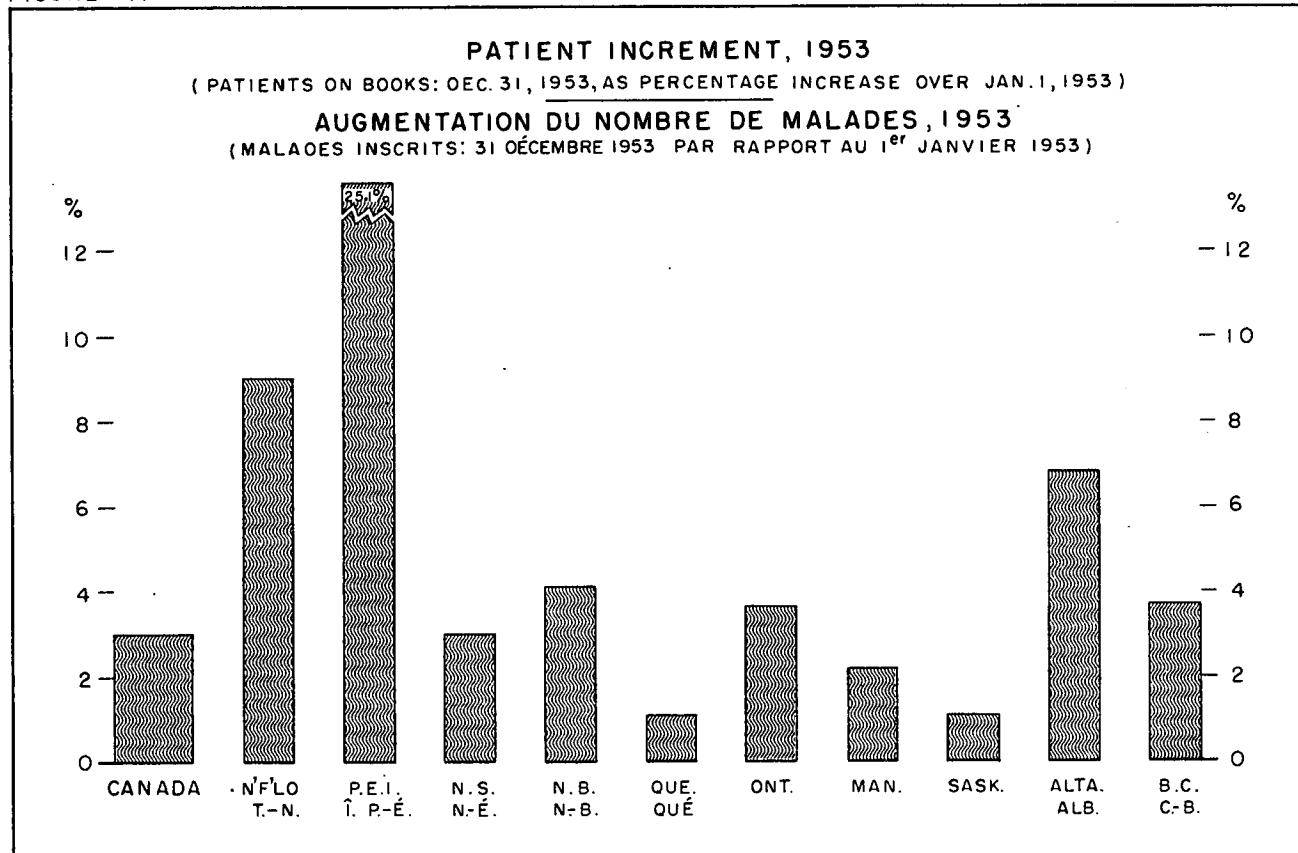
Les renseignements relatifs aux cliniques et dispensaires pour maladies mentales sont recueillis depuis nombre d'années,

but 1953 was the first for which any degree of representativeness could be claimed for the reports submitted. Even so, it will be observed that no returns were forwarded from Prince Edward Island and Quebec (Table 56). It should be noted that some of the personnel shown in Table 56 is also included in Tables 49-55, since some of the clinics and departments included are attached to mental hospitals and their personnel work both for the clinic or department and for the hospital proper. Also, some error is included in the figure for total attendances, since it is known that some clinics reported the number of individuals coming under their care rather than the number of visits made by patients.

mais ce n'est que pour 1953 qu'on peut les tenir pour tant soit peu représentatifs. Même alors, il importe de signaler qu'aucun rapport n'est parvenu de l'Île-du-Prince-Édouard ni du Québec (tableau 56). A noter que certains membres du personnel inscrits au tableau 56 figurent aussi aux tableaux 49-55, puisque certaines cliniques et certains dispensaires relèvent d'hôpitaux pour maladies mentales et que leur personnel travaille également à l'hôpital proprement dit. Aussi, les chiffres des visites comportent certaines erreurs, puisqu'il est su que certaines cliniques ont déclaré le nombre de malades soignés plutôt que le nombre de visites rendues par les malades.

FIGURE - 17

GRAPHIQUE - 17



MENTAL HEALTH STATISTICS

TABLE 45. Medical and nursing education

No.	Item	Unit	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
1	Total mental institutions	Institutions	77	1	1	17	1	15
	Medical education:							
2	Affiliated with a medical school for undergraduate education	Institutions	16	—	—	—	—	6
3	Approved by the Canadian Medical Association for affiliated rotating internships	"	14	1	—	—	1	6
4	Approved by the Royal College of Physicians and Surgeons in Canada, for residencies in psychiatry	"	26	1	1	—	—	6
5	for residencies in neurology	"	3	—	—	—	—	3
6	for residencies in other specialities	"	2	—	—	—	—	1
	Nurse education:							
7	Approved school of nursing	Institutions	21	—	—	1	—	4
8	School provides formal training for psychiatric nurses	"	18	—	—	1	1	3
9	School graduates eligible for registration as psychiatric nurses	"	16	—	—	1	—	2
10	Number of nurses graduated during 1953	Individuals	455	—	—	13	—	9
11	Affiliation provided for general hospital student nurses	Institutions	22	1	—	—	—	5
12	Hospital provides organized postgraduate courses in psychiatric nursing	"	10	—	—	—	—	2
13	Hospital provides formal training for orderlies or attendants	"	25	1	1	2	—	3
14	Hospital provides formal training for nursing aides	"	20	1	—	1	1	1

TABLE 46. Number of hospitals with selected services

No.	Organized services	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
1	Number of reporting hospitals	77	1	1	17	1	15
	Psychiatric services:						
2	Psychosurgery	20	—	1	—	1	4
3	Psychology	39	1	1	1	1	8
4	Social service	35	1	1	1	1	9
5	Out-patient department	25	1	—	1	—	5
6	Audio-visual	13	—	—	1	—	2
7	Occupational therapy	46	1	1	1	—	8
8	After care	24	1	—	—	—	7
9	Psychotherapy	39	1	1	—	1	9
10	Recreational therapy	40	1	1	—	1	10
11	Children's unit	7	—	—	—	—	3
	General services:						
12	General medical	37	1	—	2	1	11
13	Neurology	24	—	—	—	1	8
14	Geriatric	20	1	—	—	—	5
15	Dentistry	46	1	—	2	1	11
16	General surgery	28	—	—	—	1	11
17	Eye, ear, nose and throat	18	—	—	—	1	10
18	Tuberculosis	25	1	1	1	1	9
19	Dietetics	26	—	—	—	—	7
20	Neurosurgery	12	—	—	—	1	6
21	Paediatric	5	—	—	—	—	3
22	Other communicable diseases	4	—	—	—	—	1

TABLEAU 45. Enseignement médical et sciences hospitalières

Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Unité	Détail	No
20	4	4	6	8	Institution	Total, institutions pour maladies mentales	1
						Enseignement médical:	
5	1	1	1	2	Institution	Affiliation à une école de médecine pour études conduisant à un grade	2
4	1	1	—	—	"	Agréées par l'Association médicale canadienne, pour internes venant d'institutions affiliées.	3
10	2	3	1	2	"	Agréées par le Royal College of Physicians and Surgeons in Canada pour stages de spécialisation en psychiatrie.	4
—	—	—	—	—	"	en neurologie	5
1	—	—	—	—	"	autres	6
						Formation des infirmières:	
7	3	3	2	1	Institution	Écoles reconnues pour infirmières	7
3	3	3	3	1	"	Écoles donnant une formation régulière aux infirmières en psychiatrie	8
4	3	3	2	1	"	Graduées éligibles à l'enregistrement comme infirmières en psychiatrie....	9
104	21	57	25	229	Personnes	Nombre d'infirmières graduées en 1953	10
10	3	1	1	1	Institution	Affiliation offerte aux élèves-infirmières des hôpitaux généraux	11
3	1	2	1	1	"	Hôpitaux donnant des cours organisés pour infirmières diplômées en psychiatrie.	12
11	3	1	3	—	"	Hôpitaux donnant des cours réguliers pour gardes-malades (orderlies) ou assistants.	13
11	2	2	1	—	"	Hôpitaux donnant des cours réguliers pour aides-infirmières	14

TABLEAU 46. Nombre d'hôpitaux disposant de certains services

Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Service organisé	No
20	4	4	6	8	Nombre d'hôpitaux faisant rapport	1
					Services psychiatriques:	
6	3	1	2	2	Psycho-chirurgie	2
14	4	3	3	3	Psychologie	3
11	2	4	3	2	Service social	4
8	4	2	3	1	Dispensaire	5
4	1	1	2	2	Audiovisuel	6
17	2	4	5	7	Thérapie professionnelle	7
9	—	3	3	1	Soins consécutifs	8
16	2	3	3	3	Psychothérapie	9
12	1	4	3	7	Thérapie récréative	10
2	—	1	1	—	Annexes pour enfants	11
					Services généraux:	
13	1	3	4	1	Généraux médicaux	12
10	1	—	2	2	Neurologie	13
4	1	2	3	4	Gériatrie	14
18	3	3	4	3	Dentisterie	15
11	—	2	2	1	Chirurgie générale	16
7	—	—	—	—	Yeux, oreilles, nez et gorge	17
7	2	1	1	1	Tuberculose	18
11	—	3	3	2	Diététique	19
2	1	—	1	1	Neuro-chirurgie	20
1	—	—	1	—	Pédiatrie	21
1	—	1	1	—	Autres maladies transmissibles	22

TABLE 47. Movement of patients
TABLEAU 47. Mouvement des malades

Item — Détail	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
On books January 1, 1953 — Inscrits le 1 ^{er} janvier 1953	63,909	779	303	2,887	1,826	18,091	21,479	3,569	4,914	3,880	6,181
First admissions — Admis pour la première fois	15,925	267	121	844	405	4,563	4,837	528	1,119	952	2,289
Readmissions — Réadmis	7,206	108	82	438	210	1,740	1,959	362	427	426	1,454
Total admissions — Total, admis	23,131	375	203	1,282	615	6,303	6,796	890	1,546	1,378	3,743
Total under care in 1953 — Total, soignés en 1953	87,040	1,154	506	4,169	2,441	24,394	28,275	4,459	6,460	5,258	9,924
Discharges — Sortis	17,658	256	116	949	422	5,376	4,718	665	1,162	924	3,070
Deaths — Décédés	3,555	49	11	245	119	737	1,277	148	331	191	447
Total separations — Total, séparations	21,213	305	127	1,194	541	6,113	5,995	813	1,493	1,115	3,517
On books December 31, 1953 — Inscrits le 31 décembre 1953	65,827	849	379	2,975	1,900	18,281	22,280	3,646	4,967	4,143	6,407

TABLE 48. Patients on books at December 31, 1953, by type of institution
TABLEAU 48. Malades inscrits le 31 décembre 1953, par genre d'institution

Type of institution — Genre d'institution	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total — Total	65,827	849	379	2,975	1,900	18,281	22,280	3,646	4,967	4,143	6,407
Mental hospital — Hôpital pour maladies mentales	56,854	849	379	2,732	1,900	17,272	18,440	2,940	4,058	3,366	4,918
Psychiatric hospital — Hôpital de psychiatrie	773	—	—	—	—	75	323	34	36	—	305
Epilepsy hospital — Hôpital pour épileptiques	337	—	—	—	—	337	—	—	—	—	—
Training school — Ecole de formation	7,383	—	—	115	—	546	3,517	672	873	476	1,184
Other — Autres	480	—	—	128	—	51	—	—	—	301	—

TABLE 49. Personnel summary
TABLEAU 49. Personnel: sommaire

Category — Classe	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total full time and part time — Total, à temps continu et à temps discontinu	18,098	402	113	645	392	3,991	6,657	904	1,432	1,317	2,245
Administrative staff — Personnel de l'administration	768	20	8	52	29	148	269	50	66	44	82
Medical staff — Médecins	560	6	7	25	24	157	203	27	44	32	35
Nursing staff — Personnel soignant	10,972	242	47	296	209	2,147	4,328	548	843	767	1,545
Non-medical professional staff — Professionnels autres que les médecins	1,055	35	13	44	23	322	281	66	87	55	129
Maintenance staff — Personnel d'entretien	4,743	99	38	228	107	1,217	1,576	213	392	419	454
Total full time — Total, à temps continu	17,484	402	100	595	370	3,813	6,389	887	1,398	1,303	2,227
Administrative staff — Personnel de l'administration	752	20	8	50	29	135	269	50	66	44	81
Medical staff — Médecins	324	6	2	7	9	86	107	20	33	22	32
Nursing staff — Personnel soignant	10,813	242	47	294	209	2,130	4,199	545	843	767	1,537
Non-medical professional staff — Professionnels autres que les médecins	896	35	5	25	16	251	264	59	65	51	125
Maintenance staff — Personnel d'entretien	4,699	99	38	219	107	1,211	1,550	213	391	419	452
Total part time — Total, à temps discontinu	614	—	13	50	22	178	268	17	34	14	18
Administrative staff — Personnel de l'administration	16	—	—	2	—	13	—	—	—	—	1
Medical staff — Médecins	236	—	5	18	15	71	96	7	11	10	3
Nursing staff — Personnel soignant	159	—	—	2	—	17	129	3	—	—	8
Non-medical professional staff — Professionnels autres que les médecins	159	—	8	19	7	71	17	7	22	4	4
Maintenance staff — Personnel d'entretien	44	—	—	9	—	6	26	—	1	—	2

TABLE 50. Administrative staff
TABLEAU 50. Personnel de l'administration

Category — Classe	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total full time and part time — Total à temps continu et à temps discontinu	768	20	8	52	29	148	269	50	66	44	82
Medical superintendents — Directeurs médicaux	57	1	1	7	1	10	19	4	4	4	6
Assistant medical superintendents — Adjoints aux directeurs médicaux	29	—	—	1	1	6	14	3	1	2	1
Administrators — Administrateurs	51	1	1	9	1	15	15	2	3	3	1
Matrons or superintendent of nurses — Infirmières en chef ou directrices des infirmières	65	1	1	15	1	10	20	3	5	6	3
Other administrative staff — Autre personnel de l'administration	566	17	5	20	25	107	201	38	53	29	71
Total full time — Total à temps continu	752	20	8	50	29	135	269	50	66	44	81
Medical superintendents — Directeurs médicaux	52	1	1	5	1	7	19	4	4	4	6
Assistant medical superintendents — Adjoints aux directeurs médicaux	28	—	—	1	1	5	14	3	1	2	1
Administrators — Administrateurs	48	1	1	9	1	12	15	2	3	3	1
Matrons or superintendent of nurses — Infirmières en chef ou directrices des infirmières	65	1	1	15	1	10	20	3	5	6	3
Other administrative staff — Autre personnel de l'administration	559	17	5	20	25	101	201	38	53	29	70
Total part time — Total à temps discontinu	16	—	—	2	—	13	—	—	—	—	1
Medical superintendents — Directeurs médicaux	5	—	—	2	—	3	—	—	—	—	—
Assistant medical superintendents — Adjoints aux directeurs médicaux	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Administrators — Administrateurs	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Matrons or superintendent of nurses — Infirmières en chef ou directrices des infirmières	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other administrative staff — Autre personnel de l'administration	7	—	—	—	—	6	—	—	—	—	1

TABLE 51. Medical staff

TABLEAU 51. Médecins

Category — Classe	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total full and part time — Total à temps continu et à temps discontinu	560	6	7	25	24	157	203	27	44	32	35
Doctors — clinical director — Médecins — directeurs de clinique..	24	2	—	—	—	11	3	2	3	2	1
Staff — certificated specialists — Personnel — spécialistes agrégés ..	103	3	1	3	2	30	42	7	6	3	6
Physicians — Médecins ..	171	1	1	18	7	26	51	10	11	20	26
Residents — Médecins attachés au personnel ..	31	—	—	—	—	9	8	—	13	1	—
Interns — Internes ..	70	—	—	1	—	37	27	5	—	—	—
Consulting — certificated specialists — Consultants — spécialistes agrégés ..	143	—	3	1	15	44	66	3	6	4	1
Other — Autres ..	18	—	2	2	—	—	6	—	5	2	1
Total full time — Total à temps continu	324	6	2	7	9	86	107	20	33	22	32
Doctors — clinical director — Médecins — directeurs de clinique..	22	2	—	—	—	9	3	2	3	2	1
Staff — certificated specialists — Personnel — spécialistes agrégés ..	71	3	1	—	2	14	30	7	6	3	5
Physicians — Médecins ..	140	1	1	7	7	18	43	10	11	16	26
Residents — Médecins attachés au personnel ..	31	—	—	—	—	9	8	—	13	1	—
Interns — Internes ..	60	—	—	—	—	36	23	1	—	—	—
Total part time — Total à temps discontinu	236	—	5	18	15	71	96	7	11	10	3
Doctors — clinical director — Médecins — directeurs de clinique..	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Staff — certificated specialists — Personnel — spécialistes agrégés ..	32	—	—	3	—	16	12	—	—	—	1
Physicians — Médecins ..	31	—	—	11	—	8	8	—	—	4	—
Residents — Médecins attachés au personnel ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Interns — Internes ..	10	—	—	1	—	1	4	4	—	—	—
Consulting — certificated specialists — Consultants — spécialistes agrégés ..	143	—	3	1	15	44	66	3	6	4	1
Other — Autres ..	18	—	2	2	—	—	6	—	5	2	1

MENTAL HEALTH STATISTICS

TABLE 52. Nursing staff
TABLEAU 52. Personnel soignant

Category — Classe	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total full time, both sexes — Total à temps continu, hommes et femmes	10,813	242	47	294	209	2,130	4,199	345	843	767	1,537
Psychiatric nurses — Infirmiers et infirmières en psychiatrie	1,738	—	1	30	—	228	121	190	308	164	696
Other graduate nurses — Autres infirmiers et infirmières diplômés:											
Registered — Immatriculés	700	25	1	12	24	111	419	29	10	46	23
Not registered — Non immatriculées	172	—	—	7	—	24	107	1	20	13	—
Student nurses — Élèves-infirmiers et infirmières:											
For psychiatric — En psychiatrie	1,165	—	—	33	—	68	223	185	349	117	190
For other graduate — Autres cours diplômés	260	9	—	—	—	25	134	30	24	38	—
Nursing aides — Aides infirmiers et infirmières:											
Trained — Avec formation	675	24	11	37	60	79	329	30	76	14	15
Untrained — Sans formation	2,306	52	15	22	28	549	776	75	6	175	608
Orderlies and attendants — Gardes-malades (orderlies) et assistantes (tes)	3,511	132	19	140	97	851	2,072	5	20	170	5
Other nursing staff — Autre personnel soignant	286	—	—	13	—	195	18	—	30	30	—
Total full time, female — Total à temps continu, femmes	5,936	110	25	163	110	1,267	2,275	315	433	388	848
Psychiatric nurses — Infirmières en psychiatrie	883	—	—	18	—	225	111	77	116	38	298
Other graduate nurses — Autres infirmières diplômées:											
Registered — Immatriculées	681	25	1	11	24	111	404	29	10	43	23
Not registered — Non immatriculées	157	—	—	5	—	24	106	1	8	13	—
Student nurses — Élèves-infirmières:											
For psychiatric — En psychiatrie	819	—	—	31	—	65	223	95	227	37	140
For other graduate — Autres cours diplômés	256	9	—	—	—	24	131	30	24	38	—
Nursing aides — Aides-infirmières:											
Trained — Avec formation	605	24	9	30	60	63	329	20	41	14	15
Untrained — Sans formation	1,808	52	15	17	26	308	776	63	4	175	372
Orderlies and attendants — Gardes-malades (orderlies) et assistantes	512	—	—	46	—	285	181	—	—	—	—
Other nursing staff — Autre personnel soignant	215	—	—	7	—	161	14	—	3	30	—
Total full time, male — Total à temps continu, hommes	4,877	132	22	129	99	863	1,924	230	410	379	689
Psychiatric nurses — Infirmiers en psychiatrie	855	—	1	12	—	3	10	113	192	126	398
Other graduate nurses — Autres infirmiers diplômés:											
Registered — Immatriculés	19	—	—	1	—	—	15	—	—	3	—
Not registered — Non immatriculés	15	—	—	2	—	—	1	—	12	—	—
Student nurses — Élèves-infirmiers:											
For psychiatric — En psychiatrie	345	—	—	2	—	2	—	90	122	80	50
For other graduate — Autres cours diplômés	4	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—
Nursing aides — Aides-infirmiers:											
Trained — Avec formation	70	—	2	7	—	16	—	10	35	—	—
Untrained — Sans formation	498	—	—	5	2	241	—	12	2	—	236
Orderlies and attendants — Gardes-malades (orderlies) et assistantes	2,099	132	19	94	97	566	1,891	5	20	170	5
Other nursing staff — Autre personnel soignant	71	—	—	6	—	34	4	—	27	—	—

TABLE 53. Non medical professional personnel
TABLEAU 53. Professionnels autres que les médecins

Category — Classe	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total full and part time — Total à temps continu et à temps discontinu	1,055	35	13	44	23	322	281	65	87	55	129
Dentists — Dentistes	52	1	1	6	1	11	19	3	3	4	3
Psychologists — Psychologues	74	1	1	3	2	17	31	3	6	2	8
Pharmacists - registered — Pharmaciens - immatriculés	12	—	—	1	—	2	2	—	3	2	2
Pharmacists - other — Pharmaciens - autres	19	1	1	—	—	13	—	2	1	1	—
Technicians - laboratory - certified — Techniciens - laboratoire - brevetés	50	—	—	—	2	16	10	7	4	1	12
Technicians - laboratory - other — Techniciens - laboratoire - autre	43	—	—	1	—	16	11	10	4	1	—
Technicians - radiology - registered — Techniciens - radiologie - immatriculés	30	2	—	1	2	8	7	3	2	1	4
Technicians - radiology - other — Techniciens - radiologie - autres	19	—	—	—	—	8	7	—	1	2	1
Technicians - EEG — Techniciens - EEG	25	—	—	1	1	10	6	1	2	2	2
Technicians - other — Techniciens - autres	38	—	—	1	—	21	14	2	—	—	—
Therapists - occupational - registered — Thérapeutistes - professionnels - immatriculés	83	—	1	—	—	19	49	1	1	4	8
Therapists - occupational - other — Thérapeutistes - professionnels - non - immatriculés	147	17	3	3	—	10	33	21	13	9	38
Therapists - recreational - qualified — Thérapeutistes - thérapie récréative - diplômés	21	—	—	—	—	8	1	—	1	3	8
Therapists - recreational - other — Thérapeutistes - thérapie récréative - autres	31	4	1	5	—	10	2	1	4	4	—
Therapists - other — Thérapeutistes - autres	41	—	2	—	—	8	9	—	1	2	19
Academic teachers — Instituteurs	125	—	—	6	2	74	13	2	12	6	11
Social workers - psychiatric — Assistantes sociaux - psychiatrie	36	1	1	—	—	18	10	2	2	2	—
Social workers - other qualified — Assistantes sociaux - autres diplômées	26	—	—	—	3	6	12	—	3	1	1
Social workers - other — Assistantes sociaux - autres	16	5	—	1	—	5	3	1	1	—	—
Dietitians - certified — Diététiciennes - brevetées	24	—	—	3	—	5	10	1	2	3	—
Dietitians - qualified — Diététiciennes - diplômées	19	—	—	2	—	1	8	1	1	2	4
Dietitians - other — Diététiciennes - autres	16	2	—	—	—	7	1	—	—	1	3
Chaplains — Chapelains	61	—	2	19	7	22	12	4	—	—	—
Other staff for professional care — Autres, des soins professionnels	46	1	—	—	3	7	11	1	22	1	—

TABLE 53. Non-medical professional personnel — Concluded

TABLEAU 53. Professionnels autres que les médecins — fin

Category — Classe	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total full time — Total, à temps continu	896	35	5	25	16	251	264	59	65	51	125
Dentists — Dentistes	31	1	—	—	1	5	14	2	3	2	3
Psychologists — Psychologues	64	1	—	1	2	10	31	3	6	2	8
Pharmacists - registered — Pharmaciens - immatriculés	10	—	—	—	—	1	2	—	3	1	2
Pharmacists - other — Pharmaciens - autres	18	1	—	—	—	13	—	2	1	1	—
Technicians - laboratory - certified — Techniciens - laboratoire - brevetés	46	—	—	—	2	12	10	7	2	1	12
Technicians - laboratory - other — Techniciens - laboratoire - autre	43	—	—	—	1	—	16	11	10	4	—
Technicians - radiology - registered — Techniciens - radiologie - immatriculés	26	2	—	—	1	2	5	7	2	1	4
Technicians - radiology - other — Techniciens - radiologie - autres	18	—	—	—	—	—	7	7	—	1	2
Technicians - EEG — Techniciens - EEG	19	—	—	—	1	1	7	6	—	1	1
Technicians - other — Techniciens - autres	36	—	—	—	1	—	21	12	2	—	—
Therapists - occupational - registered — Thérapeutistes - professionnels - immatriculés	81	—	—	—	—	—	19	49	1	1	4
Therapists - occupational - other — Thérapeutistes - professionnels - non - immatriculés	145	17	3	3	—	9	32	21	13	9	38
Therapists - recreational - qualified — Thérapeutistes - thérapie récréative - diplômés	19	—	—	—	—	—	7	—	—	1	3
Therapists - recreational - other — Thérapeutistes - thérapie récréative - autres	31	4	1	5	—	—	10	2	1	4	—
Therapists - other — Thérapeutistes - autres	38	—	1	—	—	—	7	8	—	1	2
Academic teachers — Instituteurs	9	—	—	6	2	40	13	2	12	6	11
Social workers - psychiatric — Assistants sociaux - psychiatrie	32	1	—	—	—	15	10	2	2	2	—
Social workers - other qualified — Assistants sociaux - autres diplômés	25	—	—	—	3	5	12	—	3	1	1
Social workers - other — Assistants sociaux - autres	13	5	—	1	—	2	3	1	1	—	—
Dietitians - certified — Diététiciennes - brevetées	23	—	—	2	—	5	10	1	2	3	—
Dietitians - qualified — Diététiciennes - diplômées	19	—	—	2	—	1	8	1	1	2	4
Dietitians - other — Diététiciennes - autres	15	2	—	—	—	7	1	—	—	1	—
Chaplains — Chapelains	27	—	—	—	—	20	5	—	—	1	1
Other staff for professional care — Autres, des soins professionnels	25	1	—	—	3	7	11	1	1	1	—
Total part time — Total, à temps discontinu	159	—	8	19	7	71	17	7	22	4	4
Dentists — Dentistes	21	—	—	1	6	—	6	5	1	—	2
Psychologists — Psychologues	10	—	—	1	2	—	7	—	—	—	—
Pharmacists - registered — Pharmaciens - immatriculés	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Pharmacists - other — Pharmaciens - autres	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Technicians - laboratory - certified — Techniciens - laboratoire - brevetés	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
Technicians - laboratory - other — Techniciens - laboratoire - autre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Technicians - radiology - registered — Techniciens - radiologie - immatriculés	4	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—
Technicians - radiology - other — Techniciens - radiologie - autres	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Technicians - EEG — Techniciens - EEG	6	—	—	—	—	—	3	—	1	1	—
Technicians - other — Techniciens - autres	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Therapists - occupational - registered — Thérapeutistes - professionnels - immatriculés	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Therapists - occupational - other — Thérapeutistes - professionnels - non - immatriculés	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Therapists - recreational - qualified — Thérapeutistes - thérapie récréative - diplômés	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Therapists - recreational - other — Thérapeutistes - thérapie récréative - autres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Therapists - other — Thérapeutistes - autres	3	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—
Academic teachers — Instituteurs	34	—	—	—	—	—	34	—	—	—	—
Social workers - psychiatric — Assistants sociaux - psychiatrie	4	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—
Social workers - other qualified — Assistants sociaux - autres diplômés	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Social workers - other — Assistants sociaux - autres	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Dietitians - certified — Diététiciennes - brevetées	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Dietitians - qualified — Diététiciennes - diplômées	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dietitians - other — Diététiciennes - autres	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Chaplains — Chapelains	34	—	—	2	10	7	2	7	4	—	2
Other staff for professional care — Autres, des soins professionnels	21	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—

TABLE 54. Maintenance staff

TABLEAU 54. Personnel d'entretien

Category — Classe	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total full time and part time — Total, à temps continu et à temps discontinu	4,743	99	38	228	107	1,217	1,576	213	392	419	454
Dietary — Diététique	910	33	10	35	25	154	286	52	66	116	133
Laundry — Buanderie	399	—	7	39	10	87	135	27	18	52	24
Housekeeping, bedding and linen — Entretien ménager, literie et linge	786	25	5	31	17	317	241	36	5	66	43
Building maintenance — Entretien des édifices	1,106	17	2	23	39	336	333	52	94	62	148
Garden and farm — Jardin et ferme	412	3	5	23	11	94	155	36	37	48	—
All other employees — Tous autres employés	1,130	21	9	77	5	229	426	10	172	75	106
Total full time — Total, à temps continu	4,699	99	38	219	107	1,211	1,550	213	391	419	452
Dietary — Diététique	896	33	10	33	25	154	275	52	66	116	132
Laundry — Buanderie	394	—	7	39	10	87	130	27	18	52	24
Housekeeping, bedding and linen — Entretien ménager, literie et linge	782	25	5	31	17	312	241	36	5	66	43
Building maintenance — Entretien des édifices	1,101	17	2	23	39	336	328	52	94	62	148
Garden and farm — Jardin et ferme	411	3	5	22	11	94	155	36	37	48	—
All other employees — Tous autres employés	1,115	21	9	71	5	227	421	10	171	75	105

MENTAL HEALTH STATISTICS

TABLE 54. Maintenance staff — Concluded

TABLEAU 54. Personnel d'entretien — fin

Category — Classe	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total part time — Total, à temps discontinu	44	—	—	9	—	6	26	—	1	—	2
Dietary — Diététique	14	—	—	2	—	—	11	—	—	—	1
Laundry — Buanderie	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
Housekeeping, bedding and linens — Entretien ménager, literie et linge	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Building maintenance — Entretien des édifices	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
Garden and farm — Jardin et ferme	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
All other employees — Tous autres employés	15	—	—	6	—	2	5	—	1	—	1

TABLE 55. Patients to each employee

TABLEAU 55. Malades par employé

Personnel — Personnel	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Total full and part time — Total, à temps continu et à temps discontinu	3.3	2.1	2.6	4.4	4.2	4.3	2.9	3.8	3.3	3.1	2.8
Administrative staff — Personnel de l'administration	78.9	42.5	37.0	54.4	56.7	116.4	71.9	69.0	70.6	91.5	76.1
Medical staff — Médecins	108.2	141.5	42.3	113.1	68.5	109.8	95.3	127.8	105.9	125.8	178.4
Nursing staff — Personnel soignant	5.5	3.5	6.3	9.6	7.9	8.0	4.5	6.3	5.5	5.2	4.0
Non-medical professional staff — Professionnels autres que les médecins	57.4	24.3	22.8	64.3	71.5	53.5	68.8	52.3	53.6	73.2	48.4
Maintenance staff — Personnel d'entretien	12.8	8.6	7.8	12.4	15.4	14.2	12.3	16.2	11.9	9.6	13.8
Total full time — Total, à temps continu....	3.5	2.1	3.0	4.8	4.4	4.5	3.0	3.9	3.3	3.1	2.8
Administrative staff — Personnel de l'administration	80.5	42.5	37.0	56.5	56.7	127.7	71.9	69.0	70.6	91.5	77.1
Medical staff — Médecins	186.9	141.5	148.0	403.9	182.7	200.4	180.7	172.6	141.2	183.0	195.1
Nursing staff — Personnel soignant	5.6	3.5	6.3	9.6	7.9	8.1	4.6	6.3	5.5	5.2	4.1
Non-medical professional staff — Professionnels autres que les médecins	67.6	24.3	59.2	113.1	102.8	68.7	73.2	69.0	71.7	78.9	50.0
Maintenance staff — Personnel d'entretien	12.9	8.6	7.8	12.9	15.4	14.2	12.5	16.2	11.9	9.6	13.8
Total part time — Total, à temps discontinu	98.6	—	22.8	56.5	74.7	96.8	72.1	203.0	137.0	287.5	346.9
Administrative staff — Personnel de l'administration	3,785.3	—	—	1,413.5	—	1,325.7	—	—	—	—	6,244.0
Medical staff — Médecins	256.6	—	59.2	157.1	109.6	242.7	201.4	493.0	423.5	402.5	2,081.3
Nursing staff — Personnel soignant	380.9	—	—	1,413.5	—	1,013.8	149.9	1,150.3	—	—	780.5
Non-medical professional staff — Professionnels autres que les médecins	380.9	—	37.0	148.8	234.9	242.7	1,137.4	493.0	211.8	1,006.3	1,561.0
Maintenance staff — Personnel d'entretien	1,376.5	—	—	314.1	—	2,872.3	743.7	—	4,659.0	—	3,122.0

TABLE 56. Mental health clinics and out patient departments

TABLEAU 56. Cliniques et dispensaires d'hygiène mentale

Item — Détail	Canada	Nfld.	N.S.	N.B.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Number reporting — Nombre faisant rapport	55	1	3	3	24	7	9	4	4
Full time personnel — Personnel à temps entier	286	16	9	12	125	20	34	18	52
Psychiatrists — Psychiatres	52	1	3	3	23	4	10	2	6
Psychologists — Psychologues	63	1	2	3	33	2	5	6	11
Social workers — Assistants sociaux	68	5	1	3	24	2	8	5	20
Nurses — Infirmières	36	7	1	—	10	10	5	—	3
Clerical workers — Employés de bureau	67	2	2	3	35	2	6	5	12

TABLE 56. Mental health clinics and out patient departments – Concluded
TABLEAU 56. Cliniques et dispensaires d'hygiène mentale – fin

Item — Détail	Canada	Nfld.	N.S.	N.B.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Part time personnel — Personnel à temps partiel	184	—	4	—	44	30	11	4	91
Psychiatrists — Psychiatres	46	—	1	—	21	15	2	2	5
Psychologists — Psychologues	21	—	—	—	10	4	3	1	3
Social workers — Assistantes sociales	16	—	2	—	5	4	1	1	3
Nurses — Infirmières	84	—	—	—	3	2	2	—	77
Clerical workers — Employés de bureau	17	—	1	—	5	5	3	—	3
Personnel in training — Personnel en formation	137	—	48	—	78	9	—	—	2
Psychiatrists — Psychiatres	24	—	4	—	15	4	—	—	1
Psychologists — Psychologues	9	—	2	—	5	1	—	—	1
Social workers — Assistantes sociales	9	—	2	—	7	—	—	—	—
Nurses — Infirmières	95	—	40	—	51	4	—	—	—
Total sessions per month — Total, sessions par mois	2,698	42	164	137	2,007	110	93	56	89
Total attendances — Total, visites à l'établissement	39,670	550	703	1,039	29,754	2,273	1,678	1,918	1,755
Adults — Adultes	23,596 ¹	..	532	777	18,125	1,870	1,199	734	359
Children (under 15 years) — Enfants (moins de 15 ans)	15,524 ¹	..	171	262	11,629	403	479	1,184	1,396

1. Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

TABLE 57. Mental institutions 1953
TABLEAU 57. Institutions pour maladies mentales 1953

Location — Localité	Name — Nom	Ownership and type — Propriétaire et genre	Standard bed capacity* — Capacité normale en lits*	Average daily in-patient population — Moyenne quotidienne de malades hospitalisés
Newfoundland				
St. John's	Hospital for Mental and Nervous Diseases	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	526	823.5
Prince Edward Island				
Charlottetown	Falconwood Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	300	300.4
Nova Scotia				
Woodside	Nova Scotia Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	450	409.0
Brookside	Nova Scotia Training School	Provincial training school — Ecole provinciale de formation	210	365.0
Bridgetown	Annapolis County Hospital ¹	Municipal mental hospital — Hôpital municipal pour maladies mentales	60	55.0
Cole Harbour	Halifax County Hospital ¹	Municipal mental hospital — Hôpital municipal pour maladies mentales	560	555.0
Dayspring	Municipal Hospital ¹	Municipal mental hospital — Hôpital municipal pour maladies mentales	177	176.0
Halifax	Halifax City Home ¹	Municipal mental hospital — Hôpital municipal pour maladies mentales	370	362.4
Marshalltown	Municipal Home ¹	Municipal, other ² — Hôpital municipal, autre ²	50	11.0
Meteghan Centre	Clare Municipal Home ¹	Municipal, other ² — Hôpital municipal, autre ²	30	19.0
Middlefield	Queens County Poor Farm ¹	Municipal, other ² — Hôpital municipal, autre ²	20	8.0
Mulgrave	Inverness County Asylum ¹	Municipal mental hospital — Hôpital municipal pour maladies mentales	90	90.0
Pugwash	Cumberland Home ¹	Municipal mental hospital — Hôpital municipal pour maladies mentales	200	180.0
Shelburne	Municipal Home ¹	Municipal, other ² — Hôpital municipal, autre ²	20	32.5
South Maitland	East Hants Municipal Home ¹	Municipal, other ² — Hôpital municipal, autre ²	75	59.5
Stellarton	Pictou County Asylum ¹	Municipal mental hospital — Hôpital municipal pour maladies mentales	140	141.0
Sydney	Cape Breton Hospital ¹	Municipal mental hospital — Hôpital municipal pour maladies mentales	350	353.0
Truro	Colchester County Home ¹	Municipal mental hospital — Hôpital municipal pour maladies mentales	100	89.0
Waterville	Kings County Hospital ¹	Municipal mental hospital — Hôpital municipal pour maladies mentales	140	165.0

TABLE 57. Mental institutions 1953 — Continued
TABLEAU 57. Institutions pour maladies mentales 1953 — suite

Location Localité	Name Nom	Ownership and type Propriétaire et genre	Standard bed capacity* Capacité normale en lits*	Average daily in-patient population Moyenne quotidienne de malades hospitalisés
New Brunswick				
Lancaster	The Provincial Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	910	1,607.0
Québec				
Baie Saint-Paul	Hôpital Sainte-Anne	Religious mental hospital — Communauté religieuse, hôpital pour maladies mentales	515	1,139.3
Gamelin	Hôpital Saint-Jean-de-Dieu	Religious mental hospital — Communauté religieuse, hôpital pour maladies mentales	5,830	5,825.0
Mastal	Hôpital Saint-Michel-Archange	Religious mental hospital — Communauté religieuse, hôpital pour maladies mentales	4,000	4,416.0
Montréal	Hôpital de Bordeaux	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	755	906.0
Montréal	Retraite Saint-Benoit	Religious mental hospital — Communauté religieuse, hôpital pour maladies mentales	105	100.0
Québec	Hôtel-Dieu du Sacré-Coeur de Jésus	Religious epilepsy hospital — Communauté religieuse, hôpital d'épilepsie	275	265.0
Rivières-des-Prairies ...	Institut Médico-Pédagogique Mont-Providence	Religious training school — Communauté religieuse, école de formation	1,000	484.0
Roberval	Hôpital Sainte-Élisabeth	Religious mental hospital — Communauté religieuse, hôpital pour maladies mentales	785	661.0
Sainte-Anne-de-Bellevue	Ste-Anne's Hospital	Federal mental hospital — Hôpital fédéral pour maladies mentales	571	511.5
Saint-Ferdinand	Hôpital Saint-Julien	Religious mental hospital — Communauté religieuse, hôpital pour maladies mentales	955	931.0
Verdun	Verdun Protestant Hospital	Lay mental hospital — Institution laïque, hôpital pour maladies mentales	1,180	1,644.9
Mastal	Clinique Roy-Rousseau ¹	Religious mental hospital — Communauté religieuse hôpital pour maladies mentales	210	165.0
Montréal	Allan Memorial Institute ¹	Lay psychiatric hospital — Hôpital laïc de psychiatrie	85	56.7
Montréal	Sanatorium Prévost ^{1,3}	Private, other — Hôpital privé, autre	87	64.0
Saint-Hilaire	Dieppe House ¹	Lay epilepsy hospital — Hôpital laïc pour épileptiques	84	76.0
Ontario				
Aurora	The Ontario Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	250	247.4
Brockville	The Ontario Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	750	1,187.0
Cobourg	The Ontario Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	320	541.0
Fort William	The Ontario Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	125	137.3
Guelph	The Homewood Sanitarium	Private psychiatric hospital — Hôpital privé de psychiatrie	225	230.0
Hamilton	The Ontario Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	1,065	1,711.0
Kingston	The Ontario Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	945	1,098.0
Langstaff	The Ontario Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	344	496.3
London	The Ontario Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	1,100	1,569.0
London	Westminster Hospital	Federal mental hospital — Hôpital fédéral pour maladies mentales	900	770.3
New Toronto	The Ontario Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	1,100	1,548.4
Orillia	The Ontario Hospital School	Provincial training school — École provinciale de formation	1,800	2,293.0
Penetanguishene	The Ontario Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	450	591.0
St. Thomas	The Ontario Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	1,622	2,030.7
Smiths Falls	The Ontario Hospital School	Provincial training school — École provinciale de formation	900	863.0
Toronto	The Ontario Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	750	1,262.0
Whitby	The Ontario Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	1,500	1,733.0
Woodstock	The Ontario Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	950	1,228.0
Toronto	Toronto Psychiatric Hospital ¹	Provincial psychiatric hospital — Hôpital provincial de psychiatrie	64	75.7
Vineland	Bethesda Home ¹	Religious mental hospital — Communauté religieuse, hôpital pour maladies mentales	53	56.1
Manitoba				
Brandon	Brandon Hospital for Mental Diseases	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	1,654	1,668.0
Portage-la-Prairie	The Manitoba School for Mentally Defective Persons	Provincial training school — École provinciale de formation	520	654.0
Selkirk	Hospital for Mental Diseases	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	700	1,062.8
Winnipeg	Winnipeg Psychopathic Hospital	Provincial psychiatric hospital — Hôpital provincial de psychiatrie	38	34.5

TABLE 57. Mental institutions 1953 — Concluded
TABLEAU 57. Institutions pour maladies mentales 1953 — fin

Location Localité	Name Nom	Ownership and type Propriétaire et genre	Standard bed capacity* — Capacité normale en lits*	Average daily in-patient population — Moyenne quotidienne de malades hospitalisés
Saskatchewan				
North Battleford	The Saskatchewan Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	1,076	1,853.9
Regina	Munroe Wing, Regina General Hospital.....	Municipal psychiatric hospital — Hôpital municipal de psychiatrie	39	33.9
Weyburn	The Saskatchewan Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	1,250	1,916.5
Weyburn	The Saskatchewan Training School	Provincial training school — École provinciale de formation	735	625.0
Alberta				
Claresholm	Provincial Auxiliary Mental Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	100	100.0
Edmonton	Provincial Mental Institute	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	1,500	1,400.0
Ponoka	Provincial Mental Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	1,205	1,595.5
Raymond	Provincial Auxiliary Mental Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	135	135.0
Red Deer	Provincial Training School	Provincial training school — École provinciale de formation	525	464.9
Camrose	Rosehaven Home for the Aged	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	344	254.5
British Columbia				
Essondale	Provincial Mental Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	2,611	3,475.0
Essondale	Crease Clinic of Psychological Medicine	Provincial psychiatric hospital — Hôpital provincial de psychiatrie	228	238.4
Colquitz	Provincial Mental Hospital	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	222	283.9
New Westminster	Hollywood Sanitarium	Private psychiatric hospital — Hôpital privé de psychiatrie	70	68.7
New Westminster	The Woodlands School	Provincial training school — École provinciale de formation	709	1,120.9
Port Coquitlam	Home for the Aged	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	492	465.1
Terrace	Home for the Aged	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	300	291.5
Vernon	Home for the Aged	Provincial mental hospital — Hôpital provincial pour maladies mentales	239	226.4

1. Institutions not yet reporting morbidity data in 1953. — Institutions qui, en 1953, ne fournissaient pas encore les renseignements sur la morbidité.

2. Hospitals for mental and indigent patients. — Hôpitaux pour malades indigents et atteints de maladies mentales.

3. Hospital for psychoneurotics. — Hôpital pour malades atteints de psychonévroses.

* Although bed capacity standards have been set up, a number of institutions have not yet measured their accommodation accordingly. — Bien que des normes aient été établies quant à la capacité en lits un certain nombre d'institutions n'ont pas encore calculé leur espace suivant ces normes.

LIST OF TABLES

Table	Page
1. Historical abstract	12
2. Ownership and type.....	17
First admissions	
3. First admissions and rate	20
4. Age and sex	20
5. Age and sex, rates	22
6. Marital status.....	24
7. Number of children	25
8. Residence.....	32
9. Birthplace	35
10. Citizenship.....	35
11. Origin	35
12. Years of schooling	36
13. Religious denomination	36
14. Occupation	37
15. Industry	37
16. Year of arrival	38
17. Method of commitment and source.....	38
18. Rank of diagnostic classes	38
19. Detailed diagnosis	39
20. Diagnostic class	42
21. Diagnosis, age, and sex.....	46
Readmissions	
22. Readmissions and rate	49
23. Age and sex	50
24. Age and sex, rates	52
25. Method of commitment and source.....	53
26. Number of previous admissions.....	54
27. Detailed diagnosis	54
28. Diagnostic class	57
29. Diagnosis, age, and sex.....	59
Discharges	
30. Discharges	61
31. Age and sex	62
32. Condition on discharge.....	63
33. Disposition.....	64
34. Medical advice.....	64
35. Duration of stay.....	64
36. Detailed diagnosis	65
37. Diagnosis, age and sex	68
Deaths	
38. Deaths.....	72
39. Age and sex	72
40. Duration of stay.....	74
41. Detailed diagnosis	75
42. Causes of death.....	77
43. Diagnosis, age, and sex.....	81
44. Autopsies	82
Institutional information	
45. Education	84
46. Services	84
47. Movement of patients	86
48. Patients on books	86
49. Personnel summary	86
50. Administrative staff	87
51. Medical staff	87
52. Nursing staff	88
53. Non-medical professional	88
54. Maintenance staff	89
55. Patients to each employee.....	90
56. Mental health clinics and outpatient departments ...	90
57. Mental institutions 1953.....	91

LISTE DES TABLEAUX

Tableau	Page
1. Exposé chronologique	12
2. Propriétaires et genre.....	17
Premières admissions	
3. Premières admissions et taux	20
4. Âge et sexe	20
5. Âge et sexe, taux	22
6. État matrimonial	24
7. Nombre d'enfants.....	25
8. Résidence	32
9. Lieu de naissance	35
10. Citoyenneté	35
11. Origine	35
12. Années d'école	36
13. Dénomination religieuse	36
14. Occupation	37
15. Industrie	37
16. Année d'arrivée	38
17. Mode d'inscription et source	38
18. Rang des classes de diagnostic	38
19. Diagnostic détaillé	39
20. Classe de diagnostic	42
21. Diagnostic, âge, et sexe	46
Réadmissions	
22. Réadmissions et taux	49
23. Âge et sexe	50
24. Âge et sexe, taux	52
25. Mode d'inscription et source	53
26. Nombre des admissions précédentes	54
27. Diagnostic détaillé	54
28. Classe de diagnostic	57
29. Diagnostic, âge et sexe	59
Sorties	
30. Sorties	61
31. Âge et sexe	62
32. État à la sortie	63
33. Destination	64
34. Avis du médecin	64
35. Durée du séjour	64
36. Diagnostic détaillé	65
37. Diagnostic, âge et sexe	68
Décès	
38. Décès	72
39. Âge et sexe	72
40. Durée du séjour	74
41. Diagnostic détaillé	75
42. Causes de décès	77
43. Diagnostic, âge et sexe	81
44. Autopsies	82
Renseignements sur les institutions	
45. Enseignement	84
46. Services	84
47. Mouvement des malades	86
48. Malades inscrits	86
49. Personnel: sommaire	86
50. Personnel de l'administration	87
51. Médecins	87
52. Personnel soignant	88
53. Professionnels autre que les médecins	88
54. Personnel d'entretien	89
55. Malades par employé	90
56. Cliniques et dispensaires d'hygiène mentale	90
57. Institutions pour malades mentales, 1953	91

LIST OF FIGURES

Figure	Page
1. Patients and available space	10
2. Provincial hospitalization rates	10
3. Admission rate	11
4. Discharge rate	11
5. Cost per patient day	12
6. Age-sex specific rates	19
7. Rural-urban rates	28
8. Rates, ten largest cities	29
9. Percentage of Canadian birth	29
10. Occupational rates	30
11. Industrial rates	31
12. Immigrants	32
13. Readmission rate	49
14. Discharges against medical advice	61
15. Deaths	71
16. Hospitalization period of deaths	71
17. Patient increment	83

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique	Page
1. Malades et espace disponible	10
2. Taux provinciaux d'hospitalisation	10
3. Taux des admissions	11
4. Taux des sorties	11
5. Coût par jour-malade	12
6. Taux spécifiques d'âge et sexe	19
7. Taux rural et urbain	28
8. Taux des dix principales villes	29
9. Pourcentage de naissance canadienne	29
10. Taux d'occupation	30
11. Taux d'industrie	31
12. Immigrants	32
13. Taux des réadmissions	49
14. Sorties contre l'avis des médecins	61
15. Décès	71
16. Durée de l'hospitalisation des malades décédés	71
17. Augmentation du nombre des malades	83

DATE DUE
DATE DE RETOUR

MAR 21 1978

LOWE-MARTIN No. 1137.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010485085