

DOMINION BUREAU OF STATISTICS - CANADA

Dominion Statistician:

R. H. Coats, B.A., F.S.S.(Hon.), F.R.S.C.

Census of Institutions

P R E F A C E

This bulletin presents the results of an enumeration of inmates in Mental Institutions for the calendar year 1932, and is the first annual report published by the Dominion Bureau of Statistics covering patients in Canadian Mental Institutions.

Since Confederation the various Provincial Governments have undertaken to meet the increasing demands for hospital care of mentally ill, until to-day the number of institutions in Canada caring for mental patients on January 1, 1932 was 58, including 28 public hospitals for the insane, feeble-minded and epileptic; 3 public hospitals for the feeble-minded; 3 training schools for feeble-minded children; 2 psychiatric hospitals; 16 county and municipal institutions; 4 private institutions and 2 psychopathic hospitals of the Department of Pensions and National Health.

The data presented in this report are given under two sections. Section I covers general information concerning movement of patient population, administration and financial statements for fifty-six mental institutions in Canada.

The material in Section II is more comprehensive than that of Section I since it includes special and detailed tables based on cards filled out for individual patients in twenty-nine Public Mental Hospitals and the Westminster Hospital, London, under the Department of Pensions and National Health. The figures for Ste. Anne's Hospital, Ste. Anne de Bellevue, which is on the card system, came too late for inclusion in this report. Private hospitals, county and municipal institutions in Nova Scotia and the three mental hospitals of Manitoba have not yet adopted the card system for individual patients. The card system makes possible a more detailed analysis of the inmate population and is a great factor in securing a very accurate census of every patient in our mental institutions.



Dominion Statistician.

TABLE OF CONTENTS

Section 1 -- General Information

- Table 1. Movement of patient population in mental institutions, 1932.
Table 2. Percentage of increase of resident patients and sex ratio, 1932.
Table 3. Annual increase of resident patients in 55 mental institutions, 1930 - 1932.
Table 4. Insane, feeble-minded and epileptic in mental institutions, December 31, 1932.
Table 4A. Comparative table showing the number of insane, feeble-minded and epileptic for years ending 1931 and 1932.
Table 5. Percentages of first admissions and re-admissions to total admissions and sex ratio, 1932.
Table 6. Ratio of first admissions and total admissions (exclusive of transfers) per 100,000 of population, 1932.
Table 7. Total discharges and percentages according to condition on discharge, 1932.
Table 8. Ratio of total discharges and of discharges according to condition on discharge per 100 admissions (exclusive of transfers), 1932.
Table 9. Deaths in hospitals and ratio to admissions and separations (exclusive of transfers), 1932.
Table 10. Mortality rates for patients under treatment, 1932.
Table 10A. Number of deaths in mental institutions compared with deaths expected from the general mortality rate of the population in same age groups, 1931.
Table 11. Receipts and Expenditures of mental institutions, 1931 - 1932.
Table 12. Per Capita yearly gross expenditures of principal mental institutions, 1931 - 1932.
Table 13. Administration Staff of mental institutions, 1932.
Table 14. Number of Patients to each officer and employee for principal mental institutions, 1932.

Section 11.

DETAILED TABLES

- Table 15. Number of First Admissions, Re-admissions, Discharges and Deaths by provinces and sex.

FIRST ADMISSIONS

- Table 16. Commitment of patients.
Table 17. Psychiatric classification.
Table 18. Birthplace of patients.
Table 19. Citizenship of patients.
Table 20. Nativity of patients by age groups.
Table 21. Percentage of Canadian-born patients by age groups.
Table 22. Time in Canada before admission of British-born and Foreign-born patients by age groups.
Table 23. Psychoses of Patients.
Table 24. Age of patients by psychoses.
Table 25. Degree of education of patients by psychoses.
Table 26. Environment of patients by psychoses.
Table 27. Economic condition of patients by psychoses.
Table 28. Use of alcohol of patients by psychoses.
Table 29. Marital condition of patients by psychoses.
Table 30. Racial origin of patients.
Table 31. Religion of patients.
Table 32. Previous occupation of patients.

RE-ADMISSIONS

- Table 33. Commitment of patients.
Table 34. Psychoses of patients.
Table 34A. Age of patients by psychoses.

DISCHARGES

- Table 35. Condition at discharge by psychoses.
Table 35A. Percentage of recovery by psychoses.
Table 36. Duration of last hospital residence by psychoses.
Table 36A. Age of patients by psychoses.

DEATHS

- Table 37. Causes of death by psychoses.
Table 38. Age at time of death by psychoses.
Table 39. Duration of hospital life by psychoses.
Table 40. List of Mental Institutions.

Section 1.

MOVEMENT OF PATIENT POPULATION IN MENTAL INSTITUTIONS FOR
THE CALENDAR YEAR 1932.

Table 1 gives the movement of patient population for fifty-six mental institutions in Canada and covers the calendar year 1932. There were on the books of these institutions on January 1, 1932, 33,359 patients, of whom 1,382 were males and 14,979 were females. The number on parole on that date was 1,316. On December 31, 1932 the number of patients totalled 35,279 of whom 19,498 were males and 15,781 were females, including 1,989 on parole.

First admissions during the year totalled 7,307, re-admissions 1,886, transfers received 597, making a total of 9,790 admissions during the year.

Separations numbered 7,870 of whom 4,477 were males and 3,393 were females. Discharges number 4,948 of whom 1,391 were discharged as recovered, 2,175 as improved, 1,034 as unimproved, 330 without psychosis and 18 classified. The number of deaths totalled 2,325.

Table 2 shows the increase in the number of resident patients on mental hospitals during the year 1932. The number at the beginning of the year was 32,043, and at the end of the year 33,290, showing an increase of 1,247 patients, or 3.9 per cent of the number of resident patients at the beginning of the year. The provinces of Saskatchewan and Alberta show the largest increases, due probably to the increased accommodation afforded by these provinces for the care and treatment of mental cases. The only province that shows a decrease is Nova Scotia.

Table 3 shows the annual increase over the figures for 1929 of resident patients in mental institutions for the three years 1930, 1931 and 1932. The large increase in the number of resident patients in 1932 must not be taken as an indication that mental illness is on the increase in Canada. The interpretation of mental statistics must be done with care by workers interested in this phase of our social life. The greater and better the facilities provided for the care of the mentally diseased, the greater will be the population of mental hospitals. In most of the provinces, notably in Ontario, Saskatchewan and Alberta, increased accommodation for patients has been made, thereby finding accommodation for more patients in need of medical care. The endeavor to treat cases in the earlier stage of mental illness has become well established, as is evidenced by the increasing number of mental health clinics in the various provinces. These clinics examine cases and assist in securing early admission to various government mental hospitals of the more urgent cases where they receive the needful medical attention before their illness becomes chronic. The large numbers of patients discharged as recovered bears evidence of the benefits of early treatment in mental illness. Comparing the figures for 1930 and subsequent years with 1929 we find the following increases: 1930 an increase of 1,618; 1931 an increase of 2,986 and 1932 an increase of 4,536.

Table 4 classifies resident patients into three classes, viz., insane, feeble-minded and epileptic. Out of a total of 35,279 patients (including paroles) 28,292 or 80 per cent were classified as insane, 6,536 or 18.5 per cent were feeble-minded and 451 or 1.5 per cent epileptic.

Table 4A shows the number of insane, feeble-minded and epileptic at the end of the years 1931 and 1932. The number of insane increased during the year by 1,199 or 4.4 per cent, feeble-minded by 676 or 11.5 per cent and the epileptic by 45 or 11.0 per cent.

Missions

Table 5 shows the percentage of first admissions and re-admissions to total admissions (exclusive of transfers) and the ratio of males per 100 females. The number of first admissions was 7,307 or 79.5 per cent of the total admissions (exclusive of transfers). Among first admission patients males outnumber the females in every province. This is to be expected as the male population outnumbers the female, particularly at adult ages. Out of a total of 7,307 first admissions 4,202 were males and 3,105 females. In the three provinces of Nova Scotia, New Brunswick and Ontario female re-admissions exceeded those for males. For first admissions the ratio of males per 100 females for Canada was 135.3 and for re-admissions 113.3.

Table 6 shows the ratio of first admissions and total admissions (exclusive of transfers) per 100,000 of the population. The ratio of first admissions per 100,000 of the general population for Canada was 69.6, and for total admissions (exclusive of transfers) 87.5.

Discharges

A discharge, as the term is used here, denotes a patient "discharged from the books" of the hospital and released from supervision of the hospital authorities. Table 7 gives the number of discharges by sex and by condition on discharge. The total number of discharges, exclusive of transfers and deaths, numbered 4,948, of whom 1,391 or 56.8 per cent were males and 2,141 or 43.2 per cent were females showing for discharges a sex ratio of 131 males per 100 females.

Of the total discharges 1,391 or 28.1 per cent were discharged as recovered; 2,175 or 43.9 per cent as improved; 1,034 or 20.8 per cent as unimproved and 348 or 7.0 per cent as unclassified and as without psychosis. The patients discharged as recovered and improved were 3,566 or 74.9 per cent of the total number of patients discharged.

Table 8 shows the ratio of total discharges and of discharges according to condition at discharge per 100 admissions (exclusive of transfers) during 1932. The general ratio of discharges per 100 admissions for all Canada was 50.5. The ratio of discharges for patients recovered was 14.2; improved 22.2 and unimproved 10.6. A comparison of the recovery rates for males and females shows that in the four provinces of Prince Edward Island, Nova Scotia, Quebec and Manitoba there was a higher rate for males, and that in the provinces of New Brunswick, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the rates of recovery for females was higher than for males. In the province of Ontario the rates for both sexes were equal.

Among discharges classified as improved it is to be noticed that the rates for males and females were fairly uniform in all provinces. The higher improvement rates among males in British Columbia is due to the excess of males in these institutions.

Deaths

Table 9 gives the number of deaths in mental hospitals during 1932 together with the ratio of deaths to total admissions and separations (excluding transfers). Out of a total of 2,325 deaths 1,281 were males and 1,044 were females showing a sex ratio of 123 males per 100 females. The general ratio of deaths per 100 admissions was 25.3 and for separations 32.0.

Table 10 shows the mortality rate of patients under treatment in mental hospitals during 1932. Statistics on deaths in mental hospitals must be used with caution, for a higher mortality rate in mental institutions over the general mortality rate does not necessarily imply a lower standard of care, since the death rate in mental hospitals is largely influenced by such factors as age distribution, sex and nature of psychosis, as is shown in Table 10-A. For example, on June 1, 1931 resident patients over 45 years of age formed 48.8 per cent of the total resident population in mental institutions, whereas among the general population on the same date only 22.3 per cent were over 45 years of age; again, among the general population on June 1, 1931, 5.6 per cent were over 65 years, while in mental institutions 11.9 per cent were over 65 years of age. The general death rate per 1,000 for patients in mental institutions during 1932 was 68, the rate for males being 67.6 and for females 68.5. For 1931 the rates were - general 64.2, males 65.0 and females 63.3.

Table 10A shows the number of deaths among patients resident in mental institutions in 1931 compared with deaths expected from the general mortality of the population in the same age groups. The death expectancy rate is based upon the general mortality rate in the population at age in 1931 as adjusted for the purposes of a life-table (qx).

This table serves to bring out the heavy mortality rate among patients afflicted with mental diseases, since mental diseases are generally associated with other pathological conditions. Column six was obtained by dividing column three by column five. The heaviest mortality, in comparison with the general population, is found in the earlier age groups, those under 15 years of age showing the heaviest mortality. This discrepancy decreases progressively as the ages advance until in the last age group it is only three to one. This table serves to explain the large number of patients in the advanced age groups found in mental hospitals, as the mortality rate of patients over 50 years of age is comparatively much lower than patients in the earlier age groups.

Financial

Table 11 shows the receipts and expenditures for 53 mental institutions in Canada. The financial reports of Ste. Anne's Hospital, Ste. Anne de Bellevue, Quebec, Ontario Hospital, Guelph and Westminster Hospital, London, Ontario are included in the financial report of the general institutions to which they are attached and could not be segregated. Halifax City Home and the Manitoba Psychopathic Hospital, Winnipeg, did not report financial statements. The table shows that receipts are mostly made up of provincial grants and payments which are approximately 70.0 per cent of the total receipts. The fees from paying patients amounted to 15.2 per cent and grants from municipalities to 4.6 per cent of the total receipts.

Table 12 shows the yearly per capita expenditures of 38 of the principal mental institutions in Canada. The average yearly per capita expenditures for maintenance for these hospitals are \$320.78 or approximately 68 cents per day.

Administration Staff

Table 13 gives the administration staff of mental institutions on December 31, 1932 and Table 14 gives the number of patients to each member of the staff for the principal institutions. The number of officers and employees in these thirty-eight institutions was 5,927 and the number of resident patients 31,605 giving an average of 5.3 patients to each officer or employee. This general average for Canada is almost identical with the average for each of the provinces with one exception. The number of physicians was 218 with an average of 145 patients to each physician. Graduate nurses numbered 525 with an average of 60.2 patients to each graduate nurse. There were 28 dentists on the staffs of these institutions during 1932 with an average of 1,129 patients to each dentist.

Section 11.

DETAILED TABLES

The statistical data appearing in the tables under this section are based on cards that were filled out by the institutions for individual patients in twenty-nine of the thirty-one provincial mental hospitals in Canada, and sent to the Dominion Bureau of Statistics. Each of the above institutions furnished data for each first admission, re-admission, discharge and death during 1932. Included with above are figures for the Westminster Hospital at London, under the care of the Department of Pensions and National Health. The cards for Ste. Anne's Hospital, Ste. Anne de Bellevue, also under the care of the Department of Pensions and National Health, arrived too late for publication in this report.

Private mental hospitals, county and municipal institutions in Nova Scotia and the three provincial hospitals of Manitoba have not yet adopted the card system for individual patients. Since the thirty mental hospitals furnishing cards had 79 per cent of total admissions to all mental institutions in Canada, 75 per cent of total re-admissions, 70 per cent of total discharges and 87.5 per cent of total deaths during 1932 the data here presented afford a fairly accurate picture of the characteristics of patients cared for in our Canadian mental institutions.

Table 15 shows by provinces and sex the number of first admissions, re-admissions, discharges and deaths during 1932. The total number of admissions, including re-admissions, was 7,173 of whom 4,063 were males and 3,110 females. Discharges numbered 3,387 or 47.2 per cent of total admissions, and deaths, 2,034.

FIRST ADMISSIONS

Table 16 shows nature of commitment to mental institutions of first admissions. 3,974 or 68.0 per cent were admitted on certificate; 849 or 14.7 per cent voluntary; 937 or 16.2 per cent on warrant and 14 or 0.3 per cent otherwise and not given.

Table 17 classifies first admissions into two classes, viz., insane and patients without psychosis. Patients without psychosis include mental defectives, epileptics, alcoholics, drug addicts and other types not specified. The number of insane was 4,669 or 81 per cent of total first admissions. Of the patients without psychosis mental defectives numbered 822, epileptics 109, alcoholics 28, drug addicts 10 and all other groups 136.

Table 18 classifies first admissions by country of birth and Table 19 first admissions by citizenship. Out of 5,774 first admissions 3,998 or 69.2 per cent were Canadian born, 898 or 15.6 per cent were British born and 856 or 14.8 per cent were Foreign born. Of the British born 821 resided in Canada five years or more and 77 had residence in Canada less than 5 years. There were 420 first admissions among alien born naturalized, and 436 alien born not naturalized. Of the foreign born not naturalized, 296 were in Canada five years or more, and 140 had residence less than five years.

Table 20 shows age of first admissions with reference to nativity of patients. The distribution of first admissions over each age group up to 44 years is almost uniform with a gradual decrease in each age group from 44 years to 69 years, when a large increase is shown in the age group 70 years and over.

Table 21 shows age of native born first admissions with reference to nativity of parents. Out of a total of 3,998 first admissions 3,053 or 76.4 per cent had both parents born in Canada, 356 or 8.8 per cent had both parents British; 239 or 6.0 per cent had both parents foreign; 314 or 8.0 per cent were of mixed parentage and 36 not ascertained.

Table 22 gives the age of foreign born first admissions with reference to time in Canada before admission.

PSYCHOSES OF FIRST ADMISSIONS

The psychoses of first admissions given in Table 23 show that out of 5,774 first admissions the dementia praecox group with 1,315 or 22.8 per cent and the manic-depressive group with 742 or 12 per cent of total first admissions are the two largest groups. The group without psychosis had 1,105 admissions or 19.1 per cent of total admissions.

Table 24 gives age of first admissions with reference to principal psychoses. In the senile group, as would be expected, the great majority of cases occur in the advanced age groups, 92.1 per cent of total cases being 60 years of age and over. Similarly, 75.6 per cent of cases in the cerebral arteriosclerosis group were 60 years and over. 86.4 per cent of general paralysis cases were found in group ages between 30 and 59 years. 84 per cent of the somatic cases were between 20 and 59 years. Cases in the manic-depressive group show a fairly even distribution in all group ages between 20 and 59 years. The dementia praecox group shows the lowest number of cases in the age groups under 15 and those over 60, and reaches a maximum in age group 25 to 29 years. 89.2 per cent of the total cases in this group belong to age groups between 15 and 49 years of age. In the group without psychosis 74 per cent of all cases are in age groups between 15 and 24 years of age.

Table 25 shows degree of education of first admissions. Illiterates numbered 820 or 14.2 per cent; 1,489 or 25.8 per cent could both read and write; 2,720 or 47.3 per cent finished common school; 501 or 8.7 per cent went to college or high school and 97 or 1.7 per cent attended university. The education of 147 was unascertained.

Table 26 gives environment of first admissions with reference to principal psychoses, and shows that out of 5,774 first admissions 3,702 or 64.1 per cent came from urban centres and 2,029 or 35.1 per cent came from rural districts, while environment of 43 patients was unascertained. 62.5 per cent of the males and 66.4 per cent of the female first admissions came from urban centres.

Table 27 shows economic condition of 5,623 first admissions for whom this information was ascertained. Those in dependent circumstances totalled 2,250 or 40 per cent; marginal 2,347 or 41.7 per cent and comfortable 1,026 or 18.2 per cent of total.

Table 28 divides first admissions into three groups, abstinent, temperate and intemperate. Information under these three heads was ascertained for 4,830 first admissions. Of this number 3,081 or 63.8 per cent were abstinent, 1,365 or 28.3 per cent were temperate and 384 or 7.9 per cent were intemperate. Of the males 50.6 per cent were abstinent, 37.5 per cent were temperate and 11.9 per cent intemperate. Of female first admissions 81.4 per cent were abstinent, 16 per cent temperate and 2.6 per cent intemperate.

Table 29 gives marital conditions of first admissions classified with reference to principal psychoses. Out of 5,774 first admissions 3,004 or 52 per cent were single; 2,259 or 39.1 per cent married; 490 or 8.5 per cent widowed and less than 0.3 per cent divorced. Of the males 57.4 per cent were single, 36 per cent married and 6.3 per cent widowed. Of the females 44.7 per cent were single, 43.5 per cent married and 11.4 per cent widowed.

Table 30 shows distribution by racial origin, Table 31 by religions and Table 32 previous occupations of first admissions during 1932.

RE-ADMISSIONS

Table 33 shows nature of commitment of re-admissions. Of a total of 1,399 re-admissions 927 or 66.3 per cent were admitted on certificate, 211 or 15.1 per cent by warrant, 257 or 18.4 per cent voluntary and 0.2 per cent otherwise and not given.

Table 34 classifies re-admissions by psychoses showing per cent distribution for each psychosis. Out of 1,399 re-admissions 426 or 30.4 per cent belonged to the manic-depressive group, and 390 or 27.9 per cent were cases of dementia praecox. The large proportion of manic-depressive cases denotes the recurrent nature of this psychosis. The percentage of recoveries is high in the manic-depressive group (See Table 35) but repeated attacks necessitate re-admission to mental hospitals. The number of recoveries in the dementia praecox group is small in comparison with the number of cases improved (see Table 35) but owing to the recurrence of these mental disorders the number of re-admissions in this group is also large.

Table 34A shows re-admissions by age groups and psychoses. Out of 1,399 re-admissions 330 or 23.6 per cent were under 30 years of age; 636 or 45.5 per cent between 30 and 50 years, and 433 or 30.9 per cent over 50 years of age. This table serves to show the liability to relapse for the various psychoses at the different age groups. It is noticeable that age groups 35 to 39 and 45 to 49 show the largest number of re-admissions, these two age groups totalling 24.7 per cent of total re-admissions. This table should be compared with Table 36A which shows age groups of discharged patients by psychoses.

DISCHARGES

Table 35 shows discharges of patients classified with reference to principal psychoses and condition on discharge. Of the 3,384 discharges 835 or 24.7 per cent were discharged as recovered, 1,869 or 55.2 per cent as improved, 564 or 16.7 per cent as unimproved and 116 or 3.4 per cent as without psychosis and unclassified. Of 1,907 males discharged 448 or 23.5 per cent were discharged as recovered; 1,044 or 54.7 per cent as improved; 322 or 16.9 per cent as unimproved and 93 or 4.9 per cent as without psychosis and unclassified. The rates for females were: 26.2 per cent recovered, 55.8 per cent improved; 16.4 per cent unimproved and 1.6 per cent as without psychosis and unclassified. These figures would indicate that the general rates for females discharged as recovered and improved exceed those of males as the number of males discharged greatly exceeds that of females.

The recovery rates vary greatly in the several groups of psychoses. The highest rate of recovery is shown in the alcoholic group with 63.5 per cent for males and 61.1 per cent for females. Dementia praecox with 23.7, epileptic psychosis with 28.6 per cent, paranoia 21.6 and senile with 37.5 per cent show the largest percentages in the unimproved groups.

Table 36 shows duration of last hospital residence of patients discharged, classified with reference to principal psychoses. Of 3,384 discharges 410 or 12.1 per cent were discharged with residence less than 1 month; 1,133 or 33.5 per cent between 1 and 4 months; 684 or 20.2 per cent between 4 and 8 months; 328 or 9.7 per cent between 8 and 12 months; 384 or 11.5 per cent between 1 and 2 years; 151 or 4.5 per cent between 2 and 3 years; 108 or 3.2 per cent between 3 and 5 years; 90 or 2.6 per cent between 5 and 10 years and 74 or 2.2 per cent 10 years and over. 12.5 per cent of all patients discharged had hospital residence of two years and over.

Table 36A shows age groups of discharged patients by psychoses. Out of a total of 3,384 discharged for mental hospitals in 1932, 988 or 29.2 per cent were under 30 years of age; 1,483 or 43.8 per cent were between 30 and under 50 years of age, while 913 or 27 per cent were 50 years of age and over.

DEATHS

Table 37 shows causes of deaths of patients who died during 1932 classified with reference to principal psychoses. Of a total of 2,034 deaths recorded 1,120 or 55 per cent were males and 914 or 45 per cent were females. The percentages of deaths in the various divisions of diseases are as follows: Endemic and epidemic diseases, 11.4 per cent; General diseases (not including endemic and epidemic diseases) 5.3 per cent; diseases of the nervous system 43.1 per cent; diseases of the circulatory system 8.2 per cent; diseases of the respiratory system, 7.7 per cent; diseases of the digestive system, 2.6 per cent; venereal diseases of the genito urinary system, 2.2 per cent, and other diseases and external causes 19.5 per cent. If we examine deaths by psychosis groups we find that the largest number of deaths is found in the senile group with 423 deaths or 20.8 per cent; dementia praecox with 358 or 17.6 per cent; manic-depressive with 199 or 9.8 per cent and cerebral arteriosclerosis with 192 or 9.5 per cent.

Table 38 shows age of patients at time of death classified with reference to principal psychoses. 27 per cent of all deaths occurred in age group 70 years and over. In each age group from 15 years a steady increase in the number of deaths over the preceding age group is evident with the exception of age group 55 to 59 which shows a decrease from the number of deaths in the previous age group. 61.7 per cent of total deaths were among patients 50 years of age and over.

Table 39 shows duration of hospital life of patients who died during the year. Out of a total of 2,034 deaths 926 or 45.5 per cent occurred within one year's residence in institutions; 11.3 per cent between 5 and 10 years; 5.3 per cent between 10 and 15 years; 3.5 per cent between 15 and 20 years and 9.2 per cent after a hospital residence of 20 years and over. Of 1,120 males who died, 268 or 24 per cent, and of 914 females who died, 310 or 33.9 per cent, had a hospital residence 5 years and over.

Table 40 gives the names, location and bed capacities of all mental institutions in Canada as for December 31, 1932.

Table 1. Movement of Patient Population in Mental Institutions, 1932.
 Tableau 1. Mouvement de la population internée dans les institutions pour aliénés, 1932.

Item - Détail	CANADA			Prince Edward Island			Nova Scotia			New Brunswick			Quebec		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Jan. 1st, 1932 - 1 janv. 1932															
Patients in institutions - Patients dans les institutions	17,745	14,298	32,043	129	121	250	763	784	1,547	464	383	847	5,016	4,250	9,266
On parole - Sur parole	637	679	1,316	-	-	-	22	21	43	-	-	-	309	297	606
Total patients - Tous patients	18,382	14,977	33,359	129	121	250	785	805	1,590	464	383	847	5,325	4,547	9,872
Admissions															
First Admissions - Premières Admissions	4,202	3,105	7,305	31	14	45	175	128	303	80	55	135	1,235	859	2,094
Re-admissions - Réadmissions	1,002	884	1,886	25	19	44	57	58	115	19	26	45	237	173	410
Transfers received - Transferts reçus	389	208	597	-	-	-	9	14	23	-	-	-	55	33	88
Total Admissions - Toutes admissions	5,593	4,197	9,790	56	33	89	241	200	441	99	81	180	1,527	1,065	2,592
Separations - Séparations															
Discharges - Congédiments															
Recovered - Guéris	869	522	1,391	25	7	32	72	46	118	21	20	41	373	111	484
Improved - Améliorés	1,172	1,003	2,175	10	6	16	30	32	62	7	7	14	213	210	423
Unimproved - Non Améliorés	527	507	1,034	-	-	-	72	81	153	3	3	6	76	70	146
Without psychosis - sans psychose	227	103	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	6
Unclassified - Non classifiés	12	6	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Discharges - Tous congédiments	2,807	2,141	4,948	35	13	48	174	159	333	31	30	61	667	392	1,059
Transfers to - Transférés à	389	208	597	-	-	-	9	14	23	-	-	-	55	33	88
Deaths - Décès	1,281	1,044	2,325	12	17	29	71	44	115	37	32	69	383	345	728
Total Separations - Toutes séparations	4,477	3,393	7,870	47	30	77	254	217	471	68	62	130	1,105	770	1,875
Dec. 31st, 1932 - 31 décem. 1932															
Patients in institutions - Patients dans les institutions	18,540	14,750	33,290	138	124	262	752	773	1,525	488	395	883	5,192	4,247	9,439
On parole - Sur parole	958	1,031	1,989	-	-	-	20	15	35	7	7	14	555	595	1,150
Total Patients - Tous patients	19,498	15,781	35,279	138	124	262	772	788	1,560	495	402	897	5,747	4,842	10,589
Institutions reporting - Institutions ayant fait rapport	56			1			17			1			9		
Normal Capacity - Capacité normale	32,919			300			1,951			900			8,875		

Note:- Halifax City Home, Halifax, N.S. has not reported.
 Halifax City Home, Halifax, N.E. n'a pas fait de rapport.

Table 1. Movement of Patient Population in Mental Institutions, 1932 - Concluded.
 Tableau 1. Mouvement de la population internée dans les institutions pour aliénés, 1932 - Conclusion.

Item - Détail	Ontario			Manitoba			Saskatchewan			Alberta			British Columbia		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Jan. 1st, 1932 - 1 janv. 1932															
Patients in institutions - Patients dans les institutions	5,691	5,415	11,106	1,242	1,004	2,246	1,521	844	2,365	1,115	629	1,744	1,804	868	2,672
On parole - Sur parole	223	291	514	22	17	39	-	-	-	10	3	13	51	50	101
Total patients - Tous patients	5,914	5,706	11,620	1,264	1,021	2,285	1,521	844	2,365	1,125	632	1,757	1,855	918	2,773
Admissions															
First Admissions - Premières Admissions	1,663	1,424	3,087	121	88	209	286	174	460	262	163	425	349	200	549
Re-admissions - Réadmissions	309	360	669	114	82	196	97	69	166	58	37	95	86	60	146
Transfers received - Transferts reçus	200	158	358	1	-	1	-	-	-	124	3	127	-	-	-
Total Admissions - Toutes admissions	2,172	1,942	4,114	236	170	406	383	243	626	444	203	647	435	260	695
Separations - Séparations															
Discharges - Congédiements															
Recovered - Guéris	243	215	458	31	18	49	21	23	44	46	40	86	37	42	79
Improved - Améliorés	548	562	1,110	31	23	54	107	72	179	95	37	132	131	54	185
Unimproved - Non Améliorés	267	291	558	24	7	31	24	14	38	18	11	29	43	30	73
Without psychosis - sans psychose	133	80	213	5	1	6	9	-	9	51	17	68	24	4	28
Unclassified - Non classifiés	8	2	10	-	-	-	4	4	8	-	-	-	-	-	-
Total Discharges - Tous congédiements	1,199	1,150	2,349	91	49	140	165	113	278	210	105	315	235	130	365
Transfers to - Transférés à	200	158	358	1	-	1	-	-	-	124	3	127	-	-	-
Deaths - Décès	417	411	828	77	56	133	83	69	152	59	20	79	142	50	192
Total Separations - Toutes séparations	1,816	1,719	3,535	169	105	274	248	182	430	393	128	521	377	180	557
Dec. 31st, 1932 - 31 décem. 1932															
Patients in institutions - Patients dans les institutions	6,020	5,606	11,626	1,281	1,048	2,329	1,656	905	2,561	1,167	703	1,870	1,846	949	2,795
On parole - Sur parole	250	323	573	50	38	88	-	-	-	9	4	13	67	49	116
Total Patients - Tous patients	6,270	5,929	12,199	1,331	1,086	2,417	1,656	905	2,561	1,176	707	1,883	1,913	998	2,911
Institutions reporting - Institutions ayant fait rapport*															
Normal Capacity - Capacité normale	16	11,666	3	2,217	2	2,450	3	1,875	4	2,685					

Note:- Manitoba Psychopathic Hospital, Winnipeg, Man. has not reported.
 Manitoba Psychopathic Hospital, Winnipeg, Man. n'a pas fait de rapport.

Table 2. Percentage of Increase of
Tableau 2. Pourcentage d'augmentation

Province	Number of Resident Patients Nombre d'internés					
	At Beginning of Year Au commencement de l'année			At End of Year À la fin de l'année		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.
CANADA	17,745	14,298	32,043	13,540	14,750	33,290
Prince Edward Island	129	121	250	138	124	262
Nova Scotia	763	784	1,547	752	773	1,525
New Brunswick	464	383	847	488	395	883
Quebec	5,016	4,250	9,266	5,192	4,247	9,439
Ontario	5,691	5,415	11,106	6,020	5,606	11,626
Manitoba	1,242	1,004	2,246	1,281	1,048	2,329
Saskatchewan	1,521	844	2,365	1,656	905	2,561
Alberta	1,115	629	1,744	1,167	703	1,870
British Columbia	1,804	868	2,672	1,846	949	2,795

Resident Patients and Sex Ratio, 1932.
et répartition par sexes des internés, 1932.

Increase or Decrease Augmentation ou Diminution	Percentage of Increase or Decrease Pourcentage d'augmentation ou de diminution			At Beginning of Year Au commencement de l'année	Males per 100 Females hommes par 100 femmes At end of year À la fin de l'année
	M.	F.	T.		
1,247	4.48	3.16	3.89	124.1	125.7
12	6.98	2.47	4.80	106.61	111.29
-22	-1.44	-1.40	-1.42	97.32	97.28
36	5.17	3.13	4.25	121.14	123.54
173	3.50	-.01	1.86	118.02	122.25
520	5.78	3.52	4.68	105.09	107.38
83	3.14	4.38	3.69	123.70	122.23
196	8.87	7.22	8.28	180.21	182.98
126	4.66	11.76	7.28	177.30	166.00
123	2.32	9.33	4.60	207.83	194.52

Table 3. Annual Increase of Resident Patients in
Tableau 3. Augmentation annuelle des internés dans

Province	Resident Patients at Beginning of 1930						Number of Nombre de	
	Nombre d'internés au commencement de 1930			1930			Increase Augmentation	
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	Number Nombre	Per cent
CANADA	15,707	13,001	28,708	16,672	13,660	30,332	1,624	5.7
Prince Edward Island	140	126	266	136	129	265	-1	-0.4
Nova Scotia	690	707	1,397	779	724	1,503	106	7.6
New Brunswick	421	361	782	448	375	823	41	5.2
Quebec	4,137	3,712	7,849	4,422	4,038	8,460	611	7.8
Ontario	5,230	5,124	10,354	5,486	5,241	10,727	373	3.6
Manitoba	1,166	901	2,067	1,200	948	2,148	81	3.9
Saskatchewan	1,342	727	2,069	1,469	806	2,275	206	9.9
Alberta	952	554	1,506	1,012	588	1,600	94	6.2
British Columbia	1,629	789	2,418	1,720	811	2,531	113	4.7

NOTE: Halifax City Home, Halifax, Ste. Anne's Hospital, Ste. Anne de Bellevue
Halifax City Home, Halifax, l'hôpital Ste. Anne, Ste. Anne de Bellevue

55 Mental Institutions Reporting for 1930-1932.
 55 institutions pour aliénés ayant fait rapport pour 1930-1932.

Resident Patients at the end of Year
 patients internés à la fin de l'année

1931			Increase Augmentation		1932			Increase Augmentation	
M.	F.	T.	Number Nombre	Per cent	M.	F.	T.	Number Nombre	Per cent
17,419	14,282	31,701	1,369	4.5	18,184	14,750	32,934	1,233	3.9
128	120	248	-17	-6.4	138	124	262	14	5.6
782	783	1,565	62	4.1	752	773	1,525	-40	-2.6
464	383	847	24	2.9	488	395	883	36	4.2
4,674	4,250	8,924	464	5.5	4,836	4,247	9,083	159	1.8
5,717	5,417	11,134	407	3.8	6,020	5,606	11,626	492	4.4
1,241	1,005	2,246	98	4.6	1,281	1,048	2,329	83	3.7
1,521	844	2,365	90	4.0	1,656	905	2,561	196	8.3
1,089	611	1,700	100	6.3	1,167	703	1,870	170	10.0
1,803	869	2,672	141	5.6	1,846	949	2,795	123	4.6

and Manitoba Psychopathic Hospital, Winnipeg, reports not included.
 et l'hôpital psychopatique du Manitoba, Winnipeg, ne figurent pas dans ce tableau.

Table 4. Insane, Feeble-Minded, and Epileptic Patients
Tableau 4. Aliénés, faibles d'esprit et épileptiques dans

Province	Total			Insane Aliénés		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.
CANADA	19,498	15,781	35,279	15,842	12,350	28,292
Prince Edward Island	138	124	262	128	122	250
Nova Scotia	772	788	1,560	658	640	1,298
New Brunswick	495	402	897	445	364	809
Quebec	5,747	4,842	10,589	4,302	3,608	7,910
Ontario	6,270	5,929	12,199	5,050	4,807	9,857
Manitoba	1,331	1,086	2,417	1,125	831	1,956
Saskatchewan	1,656	905	2,561	1,424	699	2,123
Alberta	1,176	707	1,883	1,009	572	1,581
British Columbia	1,913	998	2,911	1,701	807	2,508

in Mental Institutions, Dec. 31, 1932.
les maisons d'aliénés, 31 déc. 1932.

Feeble-Minded Faibles d'esprit			Epileptic Épileptiques		
M.	F.	T.	M.	F.	T.
3,413	3,223	6,536	243	208	451
10	2	12	-	-	-
114	148	262	-	-	-
50	38	88	-	-	-
1,358	1,164	2,522	87	70	157
1,087	1,000	2,087	133	122	255
206	255	461	-	-	-
232	206	438	-	-	-
144	119	263	23	16	39
212	191	403	-	-	-

Table 4a. Comparative Table Showing Number of Insane,
Tableau 4a. Tableau comparatif du nombre d'aliénés, de

Province	Insane Aliénés					
	1931			1932		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.
CANADA	15,153	11,940	27,093	15,842	12,350	28,292
Prince Edward Island	122	120	242	128	122	250
Nova Scotia	671	661	1,332	658	640	1,298
New Brunswick	416	350	766	445	364	809
Quebec	4,074	3,434	7,508	4,302	3,608	7,910
Ontario	4,887	4,695	9,582	5,050	4,807	9,857
Manitoba	1,070	780	1,850	1,125	831	1,956
Saskatchewan	1,292	648	1,940	1,424	699	2,123
Alberta	967	509	1,476	1,009	572	1,581
British Columbia	1,656	741	2,397	1,701	807	2,508

Feeble-Minded and Epileptic for years ended 1931 and 1932.
faibles d'esprit et d'épileptiques pour les années de 1931 et 1932.

Feeble-Minded Faibles d'esprit						Epileptic Epileptiques					
1 9 3 1			1 9 3 2			1 9 3 1			1 9 3 2		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
3,017	2,843	5,860	3,413	3,223	6,536	210	196	406	243	208	451
7	1	8	10	2	12	-	-	-	-	-	-
114	144	258	114	148	262	-	-	-	-	-	-
48	33	81	50	38	88	-	-	-	-	-	-
1,178	1,047	2,225	1,358	1,164	2,522	73	66	139	87	70	157
915	899	1,814	1,087	1,000	2,087	112	112	224	133	122	255
194	241	435	206	255	461	-	-	-	-	-	-
229	196	425	232	206	438	-	-	-	-	-	-
133	105	238	144	119	263	25	18	43	23	16	39
199	177	376	212	191	403	-	-	-	-	-	-

Table 5. Percentages of First Admissions and Re-Admissions to
Tableau 5. Pourcentages des premières admissions et réadmissions

Province	Total Admissions (Exclusive of Transfers)			First Admissions Premières Admissions						
	Toutes Admissions (transferts non compris)			Total			Percentage of Total Admissions Pourcentage de toutes les admissions			
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	
CANADA	5,204	3,989	9,193	4,202	3,105	7,307	80.7	77.8	79.5	135.3
Prince Edward Island	56	33	89	31	14	45	55.4	42.4	50.6	221.4
Nova Scotia	232	186	418	175	128	303	75.4	68.8	72.5	136.7
New Brunswick	99	81	180	80	55	135	80.8	67.9	75.0	145.5
Quebec	1,472	1,032	2,504	1,235	859	2,094	83.9	83.2	83.6	143.8
Ontario	1,972	1,784	3,756	1,663	1,424	3,087	84.3	79.8	82.2	116.8
Manitoba	235	170	405	121	88	209	51.5	51.8	51.6	137.5
Saskatchewan	383	243	626	286	174	460	74.7	71.6	73.5	164.4
Alberta	320	200	520	262	163	425	81.9	81.5	81.7	160.7
British Columbia	435	260	695	349	200	549	80.2	76.9	79.0	174.5

Total Admissions and Sex Ratio, 1932.
 aux admissions totales et leur répartition par sexes, 1932.

			Re-Admissions Réadmissions						
Total			Percentage of Total Admissions Pourcentage de toutes les admissions			Percentage of First Admissions Pourcentage des premières admissions			Males per 100 Females Hommes par 100 femmes
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	
1,002	884	1,886	19.3	22.2	20.5	23.8	28.5	25.8	113.3
25	19	44	44.6	57.6	49.4	80.6	135.7	97.8	131.6
57	58	115	24.6	31.2	27.5	32.6	45.3	37.9	98.3
19	26	45	19.2	32.1	25.0	23.8	47.3	33.3	73.1
237	173	410	16.1	16.8	16.4	19.2	20.1	19.6	137.0
309	360	669	15.7	20.2	17.8	18.6	25.3	21.7	85.8
114	82	196	48.5	48.2	48.4	94.2	93.2	93.8	139.0
97	69	166	25.3	28.4	26.5	33.9	39.6	36.1	140.6
58	37	95	18.1	18.5	18.3	22.1	22.7	22.4	156.8
86	60	146	19.8	23.1	21.0	24.6	30.0	26.6	143.3

Table 6. Ratio of First Admissions and Total Admissions (exclusive of transfers) per 100,000 of the Population, 1932.
 Tableau 6. Taux des premières admissions et des admissions totales (transferts non compris) par 100,000 de population, 1932.

Province							Estimated Population for 1932 Population estimative de 1932	Ratio of Admissions per 100,000 Population Taux d'admissions par 100,000 de population		
	First Admissions Premières Admissions			Total Admissions (exclusive of transfers) Toutes admissions (transferts non compris)				First Admission Premières Admissions	Total Admissions (Exclusive of transfers) Toutes Admissions (Transferts non compris)	
	M.	F.	T.	M.	F.	T.				
CANADA	4,202	3,105	7,307	5,204	3,989	9,193	10,506,000	69.6	87.5	
Prince Edward Island	31	14	45	56	33	89	88,000	51.1	101.1	
Nova Scotia	175	128	303	232	186	418	513,000	59.1	81.5	
New Brunswick	80	55	135	99	81	180	409,000	33.0	44.0	
Quebec	1,235	859	2,094	1,472	1,032	2,504	2,904,000	72.1	86.2	
Ontario	1,663	1,424	3,087	1,972	1,784	3,756	3,459,000	89.2	108.6	
Manitoba	121	88	209	235	170	405	705,000	29.6	57.4	
Saskatchewan	286	174	460	383	243	626	971,000	47.3	64.5	
Alberta	262	163	425	320	200	520	740,000	57.4	70.3	
British Columbia	349	200	549	435	260	695	704,000	78.0	98.7	

Table 7. Total Discharges and Percentages According to Condition on Discharge, 1932.
 Tableau 7. Sorties définitives et pourcentages selon l'état mental des patients à leur sortie, 1932.

Province	Condition on Discharge Etat mental au moment de la sortie														
	Total Discharges			Recovered Guéris			Improved Améliorés			Unimproved Sans Amélioration			Unclassified and without psychosis Non classifiés et sans psychose		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
CANADA	2,807	2,141	4,948	31.0	24.4	28.1	41.8	46.8	43.9	18.7	23.6	20.8	8.5	5.1	7.0
Prince Edward Island	35	13	48	71.4	53.8	66.6	28.6	46.1	33.3	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	174	159	333	41.4	28.9	35.4	17.4	20.1	18.6	41.4	50.9	45.9	-	-	-02
New Brunswick	31	30	61	67.7	66.7	67.2	22.6	23.3	22.9	9.7	10	9.8	-	-	-
Quebec	667	392	1,059	55.9	28.3	45.7	31.9	53.6	40.0	11.4	17.8	13.8	0.8	0.4	0.6
Ontario	1,199	1,150	2,349	20.3	18.7	19.5	45.7	48.9	47.2	22.3	35.3	23.7	11.8	7.1	13.7
Manitoba	91	49	140	34.1	36.7	35.0	34.1	46.8	38.5	26.4	14.3	22.1	5.5	2.0	4.3
Saskatchewan	165	113	278	12.7	20.3	15.8	64.9	63.8	64.4	14.5	12.3	13.6	7.9	3.5	6.1
Alberta	210	105	315	21.9	38.1	27.3	45.2	35.2	41.9	8.6	10.5	9.2	24.3	16.2	21.6
British Columbia	235	130	365	15.7	32.3	21.6	55.7	41.5	50.7	18.3	23.1	20.0	10.2	3.1	7.7

Table 8. Ratio of Total Discharges and of Discharges According to Condition on Discharge per 100 Admissions (exclusive of transfers), 1932.
 Tableau 8. Taux des sorties totales et des sorties selon l'état mental des patients à leur sortie par 100 admissions (transferts non compris), 1932.

Province	Discharges According to Condition on Discharge Sorties selon l'état mental des patients à leur sortie																		
	Total Discharges				Recovered Guéris				Improved Améliorés				Unimproved Sans Amélioration				Otherwise Discharged Non classifiés ou sans psychose		
	Sorties totales			M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	
CANADA	50.1	51.01	50.5	15.5	12.4	14.2	21.0	23.9	22.2	9.4	12.1	10.6	4.3	2.6	3.6				
Prince Edward Island	62.5	39.3	53.9	44.6	21.2	36.0	17.9	18.2	18.0	-	-	-	-	-	-				
Nova Scotia	72.1	79.5	75.5	29.9	23.0	26.8	12.4	16.0	14.1	29.9	40.5	34.7	-	-	-				
New Brunswick	31.3	37.03	33.8	21.2	24.7	22.8	7.1	8.6	7.8	3.03	3.7	3.3	-	-	-				
Quebec	43.6	36.8	40.8	24.4	10.4	18.7	13.9	19.7	16.3	5.0	6.6	5.6	.3	.1	.2				
Ontario	55.2	59.2	57.09	11.2	11.1	11.1	25.2	28.9	27.0	12.3	15.0	13.6	6.5	4.2	7.9				
Manitoba	38.5	28.8	34.4	13.1	10.6	12.1	13.1	13.5	13.3	10.2	4.1	7.6	2.1	.6	1.5				
Saskatchewan	43.8	46.5	44.4	5.5	9.5	7.0	27.9	29.6	28.6	6.3	5.8	6.1	3.4	1.6	2.7				
Alberta	47.2	51.7	48.6	10.4	19.7	13.3	21.4	13.3	20.4	4.1	5.4	4.5	11.5	8.4	10.5				
British Columbia	54.02	50.0	52.5	8.5	16.2	11.4	30.1	20.8	26.6	9.9	11.5	10.5	5.5	1.5	4.0				

Table 9. Deaths in Hospitals and Ratio to Admissions and Separations, (excluding transfers), 1932.
 Tableau 9. Décès dans les institutions comparativement aux admissions et séparations (transferts non compris), 1932.

Province	Deaths Décès			Males per 100 Females Hommes par 100 Femmes	Deaths per 100 Admissions Décès par 100 Admissions			Deaths per 100 Separations Décès par 100 Séparations		
	M.	F.	T.		M.	F.	T.	M.	F.	T.
CANADA	1,281	1,044	2,325	122.7	24.6	26.2	25.3	31.3	32.8	32.0
Prince Edward Island	12	17	29	70.6	21.4	51.5	32.5	25.5	56.6	37.6
Nova Scotia	71	44	115	161.3	30.6	23.7	27.5	28.9	21.6	25.6
New Brunswick	37	32	69	115.6	37.3	39.5	38.3	54.4	51.6	53.07
Quebec	383	345	728	111.01	26.0	33.4	29.0	36.5	46.8	40.8
Ontario	417	411	828	101.4	21.1	23.0	22.0	25.8	26.3	26.0
Manitoba	77	56	133	137.5	32.8	32.9	32.8	45.8	53.3	48.7
Saskatchewan	83	69	152	120.2	21.7	28.4	24.2	33.4	37.9	35.3
Alberta	59	20	79	295.0	18.4	10.0	15.2	21.9	16.0	20.1
British Columbia	142	50	192	284.0	32.6	19.2	27.6	37.6	27.7	34.4

Table 10. Mortality Rate of Patients under Treatment per 1,000 Resident Patients, 1932.
 Tableau 10. Taux de mortalité des internés par 1,000 de la population internée, 1932.

Province	Patients under Treatment during year			Patients who Died during year			Mortality Rate per 1,000 Patients		
	Internés en traitement au cours de l'année			Internés morts au cours de l'année			Taux de mortalité par 1,000 patients		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
CANADA	18,942	15,220	34,162	1,281	1,044	2,325	67.6	68.5	68.0
Prince Edward Island	139	131	270	12	17	29	86.3	129.7	107.4
Nova Scotia	792	797	1,589	71	44	115	89.6	55.2	72.3
New Brunswick	498	408	906	37	32	69	74.2	78.4	76.1
Quebec	5,418	4,570	9,988	383	345	728	70.6	75.4	72.8
Ontario	6,077	5,732	11,809	417	411	828	68.6	71.7	70.1
Manitoba	1,314	1,064	2,378	77	56	133	58.5	52.6	55.9
Saskatchewan	1,630	909	2,539	83	69	152	50.9	75.9	59.8
Alberta	1,170	676	1,846	59	20	79	50.4	29.5	42.7
British Columbia	1,904	933	2,837	142	50	192	74.5	53.5	67.6

Table 10A. Number of Deaths in Mental Institutions Compared with Deaths Expected from the General Mortality Rate of the Population in the same Age Group, 1931.

Tableau 10A. Nombre de décès dans les institutions pour aliénés comparé au nombre anticipé calculé sur le taux général de mortalité de la population pour le même groupe d'âge, 1931.

Age Group Groupe d'âge	Inmates Internés	Actual Deaths Nombre de décès	Death Expectancy Rate in Group per 1,000 Population Taux de mortalité anticipé pour le groupe par 1,000 de population	Number of Deaths expected in age groups Nombre de décès anticipés dans les groupes d'âge	Number of Actual Deaths for every Death Expected Nombre réel de décès pour chaque décès anticipé
Under 15 years - ans Moins		1,320	64	2.14	2.83
15 - 19 " "	1,354	59	2.74	3.71	15.9
20 - 24 " "	1,669	71	3.08	5.14	13.8
25 - 29 " "	2,096	102	3.18	6.67	15.3
30 - 34 " "	2,784	112	3.71	10.33	10.8
35 - 39 " "	3,188	128	4.13	13.17	9.7
40 - 44 " "	3,474	143	5.35	18.59	7.7
45 - 49 " "	3,534	157	7.50	26.51	5.9
50 - 54 " "	3,218	163	10.12	32.57	5.0
55 - 59 " "	2,597	172	15.24	39.58	4.3
60 - 64 " "	2,077	181	22.81	47.38	3.8
65 - 69 " "	1,492	203	36.80	54.91	3.7
70 years and over 70 ans et plus	2,209	621	91.58	202.30	3.1

Table II. Receipts and Expenditures
Tableau II. Recettes et déboursés des

Item - Détails	Canada (1)	Prince Edward Island	x Nova Scotia
Institutions reporting - institutions faisant rapport	53(2)	1	17
Receipts - Recettes			
Balance on hand from previous fiscal year - Report de l'année précédente	\$16,880.14(Dr.)	-	\$ 9,730-31
Government grants - {federal - fédéraux Octrois {provincial - provinciaux {municipal - municipaux	\$ 1,156,866-09 3,900-00	- -	8,380-00 3,900-00
Public maintenance payments - Paiements {federal - fédéraux des autorités {provincial - provinciaux {municipal - municipaux publiques	76,316-56 7,326,036-65 557,601-63	- 78,694-67 -	28,046-65 55,805-58 363,408-72
Received from paying patients - Payé par les patients	1,839,987-61	3,210-55	20,223-47
All other receipts - Autres recettes	1,170,326-17	1,069-59	3,791-11
Total receipts - Toutes recettes	12,131,034-71	82,974-81	483,555-53
Expenditures - Déboursés			
For maintenance - Pour entretien			
Salaries and wages - Salaires et gages	4,771,870-43	-	189,049-77
Provisions (food) - Provisions (nourriture)	1,970,406-29	-	122,278-74
Fuel, light, water, etc. ~ Combustible, lumière, eau, etc.	1,060,499-76	-	48,333-24
Other expenditures - Autres frais d'entretien	2,781,359-90	82,974-81	102,499-03
Total expenditures for maintenance - Toutes dépenses d'entretien	10,584,136-38	82,974-81	462,160-78
For non-maintenance - Autres dépenses			
New buildings, additions, permanent betterments, etc. ~ Nouveaux bâtiments, agrandissements, etc.	1,163,107-08	-	12,846-98
Expenditures for other purposes - Dépenses pour d'autres fins	293,910-78	-	6,341-20
Total expenditures - Toutes dépenses	12,041,154-24	82,974-81	481,348-96
Balance on hand at close of year - Balance en mains à la fin de l'année	73,000-33	-	11,936 88

Note: (1) The asteric indicates that figures are for fiscal year of the province - L'astérique indique que les

(2) Halifax City Home, Halifax, N.S. and Manitoba Psychopathic Hospital have not reported - Halifax City Ste. Anne's Hospital, Ste. Anne de Bellevue, Que., Ontario Hospital, Guelph and Westminster Hospital, attached. - L'Hôpital Psychopatique de Ste. Anne de Bellevue, l'Ontario Hôpital de Guelph et auxquelles ils sont attachés.

of Mental Institutions, 1931-32.
maisons d'aliénés, 1931-32.

^x New Brunswick	Quebec	^x Ontario	^x Manitoba	^x Saskat- chewan	^x Alberta	^x British Columbia
1	8	14	3	2	3	4
-	7,137.97(Dr.)	22,061.86(Dr.)	-	-	2,589.38	-
-	442,411.52	-	7,308.95	46,579.25	131,810.97	520,375.40
-	-	-	-	-	-	-
60,614-84 116,767-45	1,206,534.29	3,115,367.28	24,805.95 672,653.51 49,583.96	660,828.19	23,463.96 614,518.03 27,841.50	861,020.26
30,179-84	363,055.82	1,020,569.52	63,295.63	99,479.66	61,452.64	178,520.48
196-78	458,390.54	540,369.46	21,076.75	41,710.39	103,317.29	404.26
207,758-91	2,470,392.17	4,676,306.26	838,724.75	848,597.49	962,404.39	1,560,320.40
53,066-52	526,977.89	2,280,682.31	386,668.29	386,396.98	496,220.59	452,808.08
61,847-44	460,380.80	633,594.12	182,869.88	148,627.23	99,998.88	260,809.20
51,735-28	220,699.01	403,812.96	124,954.56	50,092.35	56,125.58	104,746.78
41,109-67	545,759.97	1,281,701.10	119,968.18	216,901.68	177,202.24	213,243.22
207,758-91	1,753,817.67	4,599,790.49	814,460.91	802,018.24	829,547.29	1,031,607.28
-	444,569.40	-	6,308.95	46,579.25	131,810.97	520,991.53
-	263,677.48	3,543.29	17,954.89	-	2,393.92	-
207,758-91	2,462,064.55	4,603,333.78	838,724.75	848,597.49	963,752.18	1,552,598.81
-	1,189.65	50,910.62	-	-	1,241.59	7,721.59

chiffres donnés sont pour l'année fiscale de la province.

Home, Halifax, N.E. et Manitoba Psychopathic Hospital, Winnipeg, Man. n'ont pas fait de rapport.
London, Ont. reports are included in the financial report of the general institutions to which they are
l'Hôpital Psychopatique Westminster de London, Ont. figurent dans le rapport financier des institutions

Table 12. Per Capita Yearly Gross Expenditures
 Tableau 12. Répartition per capita des dépenses

Province	Hospitals Hôpitaux	Average Daily Patient Population	Maintenance Entretien	
		Moyenne de patients par jour	Total	Per Capita
CANADA	38	31,460	10,091,662.83	320.78
Prince Edward Island	1	246	82,974.81	337.29
Nova Scotia	7	1,116	381,884.54	342.19
New Brunswick	1	882	207,758.91	235.55
Quebec	7	9,060	1,704,939.12	188.18
Ontario	11	10,935	4,280,989.08	391.49
Manitoba	3	2,289	814,460.91	355.81
Saskatchewan	2	2,462	802,018.24	325.75
Alberta	3	1,770	829,547.29	468.67
British Columbia	3	2,700	987,089.93	328.55

of Principal Mental Institutions, 1931-1932.
brutes des principales institutions pour aliénés, 1931-1932.

Improvements, New Buildings, etc.		Other Purposes		Total Expenditures	
Améliorations, additions, etc.		Autres dépenses		Toutes dépenses	
Total	Per Capita	Total	Per Capita	Total	Per Capita
1,159,211.64	36.84	267,020.39	8.49	11,517,894.86	366.11
-	-	-	-	82,974.81	337.29
9,567.67	8.58	4,372.11	3.92	395,824.32	354.69
-	-	-	-	207,758.91	235.55
444,569.40	49.07	242,299.47	26.74	2,391,807.99	263.99
-	-	-	-	4,280,989.08	391.49
6,308.95	2.76	17,954.84	7.84	838,724.75	366.41
46,579.25	18.91	-	-	848,597.49	344.67
131,810.97	74.47	2,393.92	1.35	963,752.18	544.49
520,375.40	192.73	-	-	1,507,465.33	558.32

Table 13. Administration Staff of
Tableau 13. Personnel Administratif

Class of employees Classe d'employés	Canada			P.E.I.			N.S.			N.B.		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Superintendents - Surintendants	54	1	55	1	-	1	16	1	17	1	-	1
Physicians - Médecins												
Full time - Temps entier	118	4	122	-	-	-	1	1	2	1	-	1
Part time - Temps partiel	37	-	37	-	-	-	16	-	16	-	-	-
Pathologists - Pathologistes												
Full time - Temps entier	6	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Part time - Temps partiel	10	-	10	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Medical internes - Médecins internes	27	3	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clinical Assts. - Asst. Cliniciens	11	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stewards - Pourvoyeurs	24	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dentists - Dentistes	33	-	33	-	-	-	4	-	4	1	-	1
Pharmacists - Pharmaciens	3	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graduate Nurses - Infirmières graduées	19	579	598	-	7	7	17	10	27	-	1	1
Other Nurses - Autres infirmières	141	1,630	1,771	-	9	9	17	33	50	25	20	45
Therapists - Thérapeutistes	8	53	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asst. Therapists - Asst. Thérapeutistes	3	10	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psychologists - Psychiatres	16	7	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teachers - Instituteurs												
Grade Subjects - Matières scolaires	1	13	14	-	-	-	-	2	2	-	-	-
Special Subjects - Matières spéciales	16	18	34	-	-	-	2	2	4	-	-	-
Matrons - Matronnes	-	72	72	-	1	1	-	17	17	-	1	1
Attendants - Préposés au service	1,693	39	1,732	14	-	14	31	24	55	-	-	-
Social Workers - Sociologues												
(a) Paid - (a) Payés	1	14	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(b) Voluntary - (b) Volontaires	1	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clerical Employees - Employés de Bureau												
Accountants - Comptables	23	6	29	1	-	1	1	1	2	-	-	-
Stenographers - Sténographes	8	108	116	-	1	1	-	3	3	-	1	1
Clerks - Commis	51	11	62	1	-	1	1	-	1	1	-	1
Other Employees - Autres employés	1,115	607	1,722	17	6	23	59	62	121	22	9	31
Total - Total	3,419	3,186	6,605	34	24	58	165	156	321	52	32	84
Institutions reporting - Institutions faisant rapport				56		1		17			1	

Note: The Halifax City Home, Halifax, N.S., and the Manitoba Psychopathic Hospital, Winnipeg, Manitoba, have
L'Halifax City Home, Halifax, N.E. et le Manitoba Psychopathic Hospital, Winnipeg, Man. n'ont pas fait

Mental Institutions, Dec. 31st, 1932.
des Institutions pour aliénés, 31 décem., 1932.

Que.			Ont.			Man.			Sask.			Alta.			B.C.		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
9	-	9	16	-	16	3	-	3	2	-	2	3	-	3	3	-	3
27	-	27	59	2	61	10	-	10	5	1	6	5	-	5	10	-	10
13	-	13	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
1	-	1	4	-	4	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
4	-	4	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	12	14	2	16	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
1	-	1	8	-	8	-	1	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-
3	-	3	12	-	12	2	-	2	1	-	1	2	1	3	4	-	4
7	-	7	14	-	14	3	-	3	-	-	-	3	-	3	1	-	1
2	4	6	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
1	166	167	-	281	281	-	54	54	-	7	7	-	29	29	1	24	25
99	612	711	-	572	572	-	107	107	-	92	92	-	72	72	-	113	113
2	3	5	2	39	41	-	4	4	2	2	4	1	2	3	1	3	4
-	2	2	1	3	4	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	3	3
7	-	7	8	7	15	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
1	9	10	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-
11	2	13	3	11	14	-	1	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-
-	39	39	-	4	4	-	3	3	-	2	2	-	2	2	-	3	3
238	8	246	788	1	789	153	6	159	170	-	170	113	-	113	186	-	186
-	2	2	1	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2
1	2	3	9	2	11	2	-	2	3	-	3	2	-	2	4	1	5
4	10	14	1	64	65	-	8	8	-	7	7	1	5	6	2	9	11
-	-	-	32	7	39	4	3	7	4	-	4	4	1	5	4	-	4
195	112	307	446	297	743	87	73	160	78	23	101	72	15	87	139	10	149
638	971	1,609	1,429	1,305	2,734	265	261	526	268	135	403	211	133	344	357	169	526

9

16

3

2

3

4

Table 14. Number of Patients to each Officer and Employee of Principal Mental Institutions, 1932.
 Tableau 14. Nombre d'internés pour chaque membre du personnel des principales maisons d'aliénés, 1932.

Province	Hospitals Hôpitaux	Patients Patients	Physicians and Surgeons Médecins		Dentists Dentistes		Occupational Therapists and Assistants Thérapeutistes et assistants		Graduate Nurses Infirmières graduées		Other Nurses Autres infirmières		Attendants Aides et Gardiens		Total Staff Personnel	
			Patients pour un médecin	Total pour un médecin	Patients pour un dentiste	Total pour un dentiste	Patients pour un thérapeu- tiste	Total pour un thérapeu- tiste	Patients par infir- mière graduée	Total par infir- mière graduée	Patients par autre infirmière	Total par autre infirmière	Patients pour un aide ou gardien	Total pour un aide ou gardien	Patients pour chaque membre du personnel	Total pour chaque membre du personnel
CANADA	38	31,605	218	145.0	28	1,128.8	66	478.8	525	60.2	1,722	18.3	1,530	20.6	5,927	5.3
Prince Edward Island	1	262	1	262.0	-	-	-	-	7	37.4	9	29.1	14	18.7	58	4.5
Nova Scotia	7	1,108	9	123.1	3	369.3	-	-	24	46.2	49	22.6	36	30.8	248	4.5
New Brunswick	1	883	3	294.3	1	883.0	-	-	1	883.0	45	19.6	-	-	84	10.5
Quebec	7	8,810	65	135.5	6	1,468.3	12	734.2	159	55.4	711	12.4	210	42.0	1,543	5.0
Ontario	11	11,004	95	115.8	11	1,000.4	32	344.0	223	49.3	526	21.0	645	17.0	2,214	5.0
Manitoba	3	2,329	15	155.3	3	776.3	4	582.3	54	43.1	107	21.8	159	14.6	526	4.4
Saskatchewan	2	2,561	8	320.1	-	-	4	640.3	7	365.9	92	27.9	170	15.1	403	6.4
Alberta	3	1,870	10	187.0	3	623.3	7	267.1	29	64.5	72	26.0	113	16.5	344	5.4
British Columbia	3	2,778	12	231.5	1	2,778.0	7	396.8	21	132.3	111	25.0	183	15.2	507	5.5

Table 15. First Admissions, Re-Admissions, Discharges and Deaths, by Provinces, 1932.
 Tableau 15. Premières Admissions, Réadmissions, Sorties et Décès, par Provinces, 1932.

Province	First Admissions Premières Admissions			Re-admissions Réadmissions			Discharges Sorties			Deaths Décès		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
CANADA	3,340	2,434	5,774	723	676	1,399	1,907	1,477	3,384	1,120	914	2,034
Prince Edward Island	31	14	45	25	19	44	35	13	48	12	17	29
Nova Scotia	119	76	195	35	22	57	155	142	297	19	11	30
New Brunswick	80	55	135	19	26	45	30	31	61	37	32	69
Quebec	978	802	1,780	172	157	329	364	335	699	364	329	693
Ontario	1,289	1,014	2,303	246	291	537	776	664	1,440	408	397	805
Saskatchewan	286	174	460	97	69	166	164	113	277	83	69	152
Alberta	263	157	420	63	43	106	212	101	313	62	19	81
British Columbia	294	142	436	66	49	115	171	78	249	135	40	175

Table 16. Commitment of First Admissions, by Provinces.
 Tableau 16. Mode d'internement des premières admissions, par provinces.

Province	Total			Certificate Certificat			Voluntary Volontaire			Warrant Mandat			Otherwise Autres			Not Given Inconnu		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
CANADA	3,340	2,434	5,774	2,160	1,814	3,974	519	330	849	655	282	937	1	-	1	5	8	13
Prince Edward Island	31	14	45	31	14	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	119	76	195	119	76	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick	80	55	135	78	55	133	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Quebec	978	802	1,780	624	560	1,184	245	216	461	108	26	134	1	-	1	-	-	-
Ontario	1,289	1,014	2,303	773	797	1,570	187	70	257	324	139	463	-	-	-	5	8	13
Saskatchewan	286	174	460	67	54	121	3	3	6	216	117	333	-	-	-	-	-	-
Alberta	263	157	420	186	116	302	77	41	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia	294	142	436	282	142	424	7	-	7	5	-	5	-	-	-	-	-	-

Table 17. Psychiatric Classification of First Admissions.
Tableau 17. Classification psychiatrique des premières admissions.

	M.	F.	T.
Insane - Aliénés	2,658	2,011	4,669
Mental defectives (without psychoses) - Arriérés mentaux (sans psychose)	498	324	822
Epileptics (without psychoses) - Epileptiques (sans psychose)	69	40	109
Alcoholics (without psychoses) - Alcooliques (sans psychose)	24	4	28
Drug addicts (without psychoses) - Narcomanes (sans psychose)	8	2	10
All other types (without psychoses) - Tous autres (sans psychose)	83	53	136
T O T A L	3,340	2,434	5,774

Table 18. Country of Birth of First Admissions.
Tableau 18. Pays de naissance des premières admissions.

	M.	F.	T.
Armenia - Arménie	1	-	1
Australia - Australie	3	1	4
Austria - Autriche	31	14	45
Belgium - Belgique	2	5	7
Bulgaria - Bulgarie	2	1	3
Canada	2,248	1,750	3,998
China - Chine	18	1	19
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie	15	4	19
Denmark - Danemark	11	-	11
England - Angleterre	294	239	533
Finland - Finlande	33	13	46
France	4	4	8
Germany - Allemagne	27	9	36
Greece - Grèce	8	1	9
Holland - Hollande	1	2	3
Hungary - Hongrie	15	7	22
India - Inde	5	2	7
Ireland - Irlande	71	54	125
Italy - Italie	25	11	36
Japan - Japon	6	5	11
Jugo Slavia - Yougoslavie	12	3	15
Lithuania - Lithuanian	4	1	5
Norway - Norvège	18	11	29
Poland - Pologne	67	52	119
Roumania - Roumanie	11	8	19
Russia - Russie	44	22	66
Scotland - Ecosse	105	70	175
Sweden - Suède	27	8	35
Switzerland - Suisse	4	3	7
Syria - Syrie	3	-	3
Turkey - Turquie	1	-	1
United States - Etats-Unis	166	93	259
Other British Possessions - Autres possessions britanniques	30	21	51
Other Countries - Autres pays	14	10	24
At Sea - En mer	1	-	1
Not Given - Inconnu	13	9	22
T O T A L	3,340	2,434	5,774

Table 19. Citizenship of First Admissions.
Tableau 19. Nationalité des premières admissions

	M.	F.	T.
Canadians by birth - Canadiens de naissance	2,248	1,750	3,998
British born - 5 years or more in Canada - Nés britanniques - 5 ans ou plus au Canada	451	370	821
British born - less than 5 years in Canada - Nés britanniques - moins de 5 ans au Canada	57	20	77
Alien born (naturalized) - Nés étrangers (naturalisés)	257	163	420
Alien born - 5 years or more in Canada - Nés étrangers - 5 ans ou plus au Canada	206	90	296
Alien born - less than 5 years in Canada - Nés étrangers - moins de 5 ans au Canada	108	32	140
Not given - Inconnue	13	9	22
Total	3,340	2,434	5,774

Table 20. Age of First Admissions by Nativity of Patients.
Tableau 20. Lieu de naissance des premières admissions par groupes d'âge.

Age Group - Groupe d'âge	Total			Canadian born Nés Canadiens			British born Nés Britanniques			Foreign born Nés Etrangers			Not Given Inconnu		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 15 Years Moins de 15 Ans	350	191	541	335	183	518	5	4	9	10	3	13	-	1	1
15 - 19 Years - Ans	250	188	438	226	171	397	11	8	19	13	8	21	-	1	1
20 - 24 "	323	237	560	258	186	444	24	22	46	40	26	66	1	3	4
25 - 29 "	294	253	547	183	170	353	30	34	64	79	49	128	2	-	2
30 - 34 "	336	230	566	196	155	351	40	39	79	98	36	134	2	-	2
35 - 39 "	314	222	536	189	143	332	54	36	90	70	42	112	1	1	2
40 - 44 "	301	199	500	175	127	302	55	36	91	69	36	105	2	-	2
45 - 49 "	235	183	418	117	107	224	58	47	105	60	27	87	-	2	2
50 - 54 "	224	171	395	114	110	224	64	39	103	45	22	67	1	-	1
55 - 59 "	159	126	285	102	88	190	33	26	59	24	12	36	-	-	-
60 - 64 "	133	104	237	81	68	149	30	28	58	22	8	30	-	-	-
65 - 69 "	134	113	247	94	83	177	26	22	48	14	8	22	-	-	-
70 Years and over 70 Ans et plus	261	208	469	165	153	318	70	47	117	24	7	31	2	1	3
Not given - Inconnu	26	9	35	13	6	19	8	2	10	3	1	4	2	-	2
Total	3,340	2,434	5,774	2,248	1,750	3,998	508	390	898	571	285	856	13	9	22

Table 21. Percentage of Canadian-born First Admissions by Age Groups.
 Tableau 21. Parentage des patients de première admission nés canadiens par groupes d'âge.

Age Group - Groupe d'âge	Total	Canadian Parents Parents Canadiens			British Parents Parents Britanniques			Foreign Parents Parents Etrangers			Mixed Parentage Parentage Mixte			Not Given Inconnu					
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.			
Under 15 Years Moins de 15 Ans		335	183	518	259	140	399	23	10	33	26	17	43	27	15	42	-	1	1
15 ~ 19 Years ~ Ans		226	171	397	160	109	269	14	23	37	29	28	57	22	11	33	1	-	1
20 ~ 24 "	"	258	186	444	193	145	338	21	15	36	30	16	46	13	8	21	1	2	3
25 ~ 29 "	"	183	170	353	148	135	283	4	12	16	21	11	32	8	12	20	2	-	2
30 ~ 34 "	"	196	155	351	166	132	298	7	9	16	8	3	11	11	8	19	4	3	7
35 ~ 39 "	"	189	143	332	167	117	284	7	10	17	5	5	10	10	11	21	-	-	-
40 ~ 44 "	"	175	127	302	141	104	245	8	9	17	3	3	6	22	9	31	1	2	3
45 ~ 49 "	"	117	107	224	94	79	173	13	11	24	3	3	6	7	11	18	-	3	3
50 ~ 54 "	"	114	110	224	94	76	170	11	13	24	3	6	9	6	15	21	-	-	-
55 ~ 59 "	"	102	88	190	75	54	129	10	14	24	3	4	7	13	15	28	1	1	2
60 ~ 64 "	"	81	68	149	60	45	105	13	15	28	1	-	1	4	7	11	3	1	4
65 ~ 69 "	"	94	83	177	66	48	114	14	15	29	2	2	4	10	17	27	2	1	3
70 Years and over 70 Ans et plus		165	153	318	119	114	233	25	28	53	7	-	7	11	8	19	3	3	6
Not Given ~ Inconnu		13	6	19	12	1	13	-	2	2	-	-	-	1	2	3	-	1	1
Total		2,248	1,750	3,998	1,754	1,299	3,053	170	186	356	141	98	239	165	149	314	18	18	36

Table 22. Time in Canada before First Admission of British-born and Foreign-born Patients by Age Groups.
 Tableau 22. Séjour au Canada avant la première admission des patients nés britanniques et nés étrangers, par groupes d'âge

Age Group - Groupe d'âge	Total	Less than 5 years Moins de 5 ans			5 to 10 years 5 à 10 ans			10 to 15 years 10 à 15 ans			15 years and over 15 ans et plus			Not given Inconnu					
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.			
Under 15 Years Moins de 15 Ans		15	7	22	1	1	2	10	4	14	4	2	6	-	-	-	-	-	-
15 ~ 19 Years ~ Ans		24	16	40	6	1	7	10	6	16	3	6	9	4	3	7	1	-	1
20 ~ 24 "	"	64	48	112	22	13	35	14	13	27	9	10	19	18	12	30	1	-	1
25 ~ 29 "	"	109	83	192	39	18	57	33	22	55	8	14	22	28	29	57	1	-	1
30 ~ 34 "	"	138	75	213	43	16	59	45	9	54	6	13	19	43	36	79	1	1	2
35 ~ 39 "	"	124	78	202	23	7	30	21	10	31	21	11	32	58	49	107	1	1	2
40 ~ 44 "	"	124	72	196	20	9	29	18	12	30	10	11	21	74	40	114	2	-	2
45 ~ 49 "	"	118	74	192	11	5	16	19	14	33	9	14	23	79	41	120	-	-	-
50 ~ 54 "	"	109	61	170	6	7	13	11	11	22	5	3	8	87	38	125	-	2	2
55 ~ 59 "	"	57	38	95	5	4	9	6	1	7	5	5	10	41	28	69	-	-	-
60 ~ 64 "	"	52	36	88	1	3	4	5	3	8	6	2	8	40	27	67	-	1	1
65 ~ 69 "	"	40	30	70	1	-	1	11	4	15	3	1	4	25	24	49	-	1	1
70 Years and over 70 Ans et plus		94	54	148	8	3	11	10	15	25	4	1	5	72	34	106	-	1	1
Not Given ~ Inconnu		11	3	14	2	-	2	6	-	6	2	1	3	1	2	3	-	-	-
Total		1,079	675	1,754	188	87	275	219	124	343	95	94	189	570	363	933	7	7	14

Table 23. Psychoses of First Admissions.
Tableau 23. Psychopathies des premières admissions.

	M.	F.	T.	%
Traumatic - Traumatiques	20	2	22	.4
Senile - Séniles	246	222	468	8.1
Cerebral arteriosclerosis - Artério-sclérose, cérébrale	174	117	291	5.0
General paralysis - Paralysie générale	246	48	294	5.1
Cerebral syphilis - Syphilis cérébrale	13	16	29	.5
Huntingdon's chorea - Chorée de Huntingdon	5	9	14	.2
Brain tumor - Tumeur cérébrale	5	1	6	.1
Other brain or nervous diseases - Autres affections cérébrales ou nerveuses	57	43	100	1.7
Alcoholic - Alcooliques	89	14	103	1.8
Due to drugs - Toxiques exogènes	17	10	27	.5
Pellagra - Pellagre	-	3	3	.1
Other Somatic diseases - Autres maladies somatiques	96	154	250	4.3
Manic-depressive - Maniaques dépressives	376	366	742	12.9
Involution melancholia - Mélancolie d'involution	47	102	149	2.6
Dementia praecox - Démence précoce	789	526	1,315	22.8
Paranoia and paranoid cond. - Paranoïa et états paranoïaques	77	78	155	2.7
Epileptic - Epileptiques	107	49	156	2.7
Psychoneuroses and neuroses - Névrose et psychonévrose	70	71	141	2.4
Psychopathic personality - Psychopathes constitutionnels	27	15	42	.7
Mental deficiency - Arriérés mentaux	139	114	253	4.4
Undiagnosed - Non diagnostiquées	58	51	109	1.9
Without psychosis - Psychopathes non délirants	682	423	1,105	19.1
Total	3,340	2,434	5,774	100.0

Table 24. Age of
Tableau 24. Age des

Psychoses	Under 15 Years Moins de 15 ans																	
	Total			15 - 19			20 - 24			25 - 29			30 - 34					
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic psychoses	20	2	22	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	2	1	-	1
Senile psychoses	246	222	468	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Cerebral arteriosclerosis	174	117	291	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Artério-sclérose cérébrale																		
General paralysis	246	48	294	1	-	1	3	2	5	1	-	1	5	8	13	28	9	37
Paralysis générale																		
Cerebral syphilis	13	16	29	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2	-	3
Syphilis cérébrale																		
Huntingdon's chorea	5	9	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Chorée de Huntingdon																		
Brain tumor	5	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumeur cérébrale																		
Other brain or nervous diseases	57	43	100	3	1	4	5	4	9	3	2	5	6	4	10	4	7	11
Autres affections cérébrales ou nerveuses																		
Alcoholic psychoses	89	14	103	-	-	-	-	-	-	2	-	2	5	-	5	12	1	13
Toxic psychoses	17	10	27	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	4	3	1	1	4
Pellagra	-	3	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pellagre																		
Other somatic diseases	96	154	250	1	-	1	3	3	6	10	14	24	8	26	34	9	23	32
Autres maladies somatiques																		
Manic depressive	376	366	742	1	1	2	21	23	44	44	46	90	32	37	69	44	40	84
Maniaques dépressives																		
Involution melancholia	47	102	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Mélancolie d'involution																		
Dementia praecox	789	526	1,315	1	2	3	68	44	112	142	78	220	153	97	250	134	79	213
Démence précoce																		
Paranoia and paranoid conditions	77	78	155	-	-	-	-	-	-	4	1	5	4	8	12	11	6	17
Paranoia et états paranoïaques																		
Epileptic psychoses	107	49	156	7	1	8	7	6	13	21	7	28	11	9	20	16	3	19
Epileptiques																		
Psychoneuroses and neuroses	70	71	141	1	1	2	3	5	8	5	9	14	3	11	14	9	5	14
Névrose et psychonévrose																		
Psychopathic personality	27	15	42	1	-	1	2	4	6	5	5	10	4	2	6	2	1	3
Psychopathes constitutionnels																		
Mental deficiency	139	114	253	1	3	4	15	10	25	28	13	41	25	18	43	14	15	29
Arriérés mentaux																		
Undiagnosed psychoses	58	51	109	-	-	-	3	2	5	9	7	16	5	7	12	8	6	14
Non diagnostiquées																		
Without psychosis	682	423	1,105	333	182	515	119	82	201	48	54	102	29	21	50	39	29	68
Psychopathes non délirants																		
Total	3,340	2,434	5,774	350	191	541	250	188	438	323	237	560	294	253	547	336	230	566

First Admissions by Psychoses.
premieres admissions par psychoses.

												70 Years and over 70 ans et plus												Not Given Inconnu		
35 ~ 39			40 ~ 44			45 ~ 49			50 ~ 54			55 ~ 59			60 ~ 64			65 ~ 69			M. F. T.			M. F. T.		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.									
2	1	3	3	-	3	5	-	5	3	-	3	3	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	2	3	2	2	4	3	6	9	7	9	16	17	13	30	43	40	83	170	148	318	2	1	3
2	-	2	3	-	3	3	5	8	17	7	24	21	8	29	31	23	54	40	30	70	54	42	96	1	2	3
51	9	60	50	4	54	35	5	40	34	6	40	19	4	23	9	-	9	7	1	8	2	-	2	1	-	1
1	4	5	4	-	4	1	3	4	3	1	4	-	2	2	2	-	2	1	-	1	-	-	-	1	-	1
-	1	1	-	3	3	-	-	1	1	2	2	-	2	-	2	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	-	-	-	2	-	2	1	-	1	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	4	2	4	6	5	5	10	8	1	9	2	4	6	8	2	10	5	5	10	4	2	6	-	-	-
9	2	11	14	2	16	17	2	19	8	3	11	4	1	5	8	1	9	6	2	8	1	-	1	3	-	3
3	1	4	2	2	4	4	-	4	3	1	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	18	24	9	18	27	7	11	18	13	13	26	12	13	25	6	3	9	5	6	11	7	5	12	-	1	1
49	43	92	47	50	97	27	42	69	46	28	74	35	22	57	12	18	30	11	12	23	6	4	10	1	-	1
-	4	4	3	9	12	5	18	23	8	37	45	15	18	33	8	10	18	7	3	10	1	1	2	-	1	1
95	74	169	71	41	112	56	41	97	29	27	56	16	19	35	13	9	22	3	7	10	4	5	9	4	3	7
8	9	17	14	16	30	6	6	12	15	12	27	7	12	19	3	7	10	1	1	2	1	-	1	3	-	3
11	4	15	10	6	16	8	4	12	6	4	10	2	2	4	3	2	5	2	1	3	1	-	1	2	-	2
16	8	24	13	11	24	13	7	20	3	3	6	2	4	6	2	5	7	-	2	2	-	-	-	-	-	-
5	-	5	5	3	8	1	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	17	31	11	11	22	14	11	25	7	7	14	1	3	4	2	5	7	2	-	2	3	-	3	2	1	3
9	7	16	11	5	16	7	8	15	2	5	7	2	2	4	1	2	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-
31	16	47	28	12	40	17	13	30	12	9	21	9	1	10	6	1	7	-	2	2	5	1	6	6	-	6
314	222	536	301	199	500	235	183	418	224	171	395	159	126	285	133	104	237	134	113	247	261	208	469	26	9	35

Table 25. Degree of Education of First Admissions by Psychoses.
 Tableau 25. Dégré d'instruction des premières admissions par psychoses.

Psychoses	Total			Illiterate			Reads and writes			Common School			High School			University			Not Given		
	M.	F.	T.	Aucune			Lire et écrire	M.	F.	T.	Ecole Primaire	M.	F.	T.	Ecole Secondaire	M.	F.	T.	Université	M.	F.
Traumatic Traumatiques	20	2	22	3	-	3	3	-	3	9	1	10	2	1	3	-	-	-	3	-	3
Senile Séniles	246	222	468	30	22	52	56	40	96	131	131	262	13	17	30	3	1	4	13	11	24
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose	174	117	291	7	4	11	38	26	64	109	62	171	6	10	16	9	2	11	5	13	18
General paralysis Paralysie générale	246	48	294	9	3	12	63	11	74	139	30	169	22	4	26	6	-	6	7	-	7
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	13	16	29	1	2	3	2	5	7	6	9	15	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Huntington's chorea Chorée de Huntington	5	9	14	-	1	1	-	-	-	5	6	11	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	5	1	6	-	-	-	-	1	1	3	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	57	43	100	5	1	6	19	13	32	31	25	56	2	2	4	-	-	-	2	2	2
Alcoholic Alcooliques	89	14	103	-	1	1	30	2	32	43	7	50	9	2	11	6	-	6	1	2	3
Due to drugs Toxiques exogènes	17	10	27	-	1	1	1	1	2	10	6	16	3	2	5	3	-	3	-	-	1
Pellagra Pellagre	-	3	3	-	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	96	154	250	8	3	11	47	46	93	38	88	126	1	9	10	-	-	-	2	8	10
Manic depressive Maniaques dépressives	376	366	742	18	7	25	110	65	175	192	221	413	42	58	100	8	5	13	6	10	16
Involution melancholia Mélancolie d'involution	47	102	149	1	5	6	10	24	34	28	46	74	7	23	30	1	1	2	-	3	3
Dementia praecox Démence précoce	789	526	1,315	22	15	37	220	102	322	436	308	744	80	82	162	15	9	24	16	10	26
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	77	78	155	2	3	5	29	23	52	33	44	77	8	8	16	3	-	3	2	-	2
Epileptic Epileptiques	107	49	156	15	7	22	32	12	44	53	27	80	6	2	8	-	-	-	1	1	2
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	70	71	141	-	1	1	15	15	30	44	42	86	9	11	20	1	1	2	1	1	2
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	27	15	42	1	-	1	5	4	9	15	8	23	4	3	7	1	-	1	1	-	1
Mental deficiency Arriérés mentaux	139	114	253	34	13	47	37	61	98	59	36	95	4	1	5	4	-	4	1	3	4
Undiagnosed Non diagnostiquées	58	51	109	3	1	4	16	9	25	30	28	58	-	7	7	2	2	4	7	4	11
Without psychosis Psychopathes non délirants	682	423	1,105	368	201	569	159	137	296	110	70	180	24	13	37	12	2	14	9	-	9
Total	3,340	2,434	5,774	527	293	820	892	597	1,489	1,524	1,196	2,720	244	257	501	74	23	97	79	68	147

Table 26. Environment of First Admissions by Psychoses.
 Tableau 26. Environnement des premières admissions par psychoses.

Psychoses	Total			Urban Urbain			Rural Rural			Not Given Inconnu		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	20	2	22	13	2	15	6	-	6	1	-	1
Senile Séniles	246	222	468	146	150	296	98	71	169	2	1	3
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	174	117	291	102	82	184	69	35	104	3	-	3
General paralysis Paralysie générale	246	48	294	209	42	251	36	6	42	1	-	1
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	13	16	29	10	12	22	3	4	7	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	5	9	14	1	8	9	4	1	5	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	5	1	6	3	-	3	2	1	3	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	57	43	100	40	24	64	17	19	36	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	89	14	103	62	13	75	21	-	21	6	1	7
Due to drugs Toxiques exogènes	17	10	27	15	9	24	2	1	3	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	3	3	-	2	2	-	1	1	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	96	154	250	58	100	158	38	53	91	-	1	1
Manic depressive Maniaques dépressives	376	366	742	222	226	448	149	139	288	5	1	6
Involution melancholia Mélancolie d'involution	47	102	149	23	60	83	24	41	65	-	1	1
Dementia praecox Démence précoce	789	526	1,315	417	337	754	362	188	550	10	1	11
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	77	78	155	52	57	109	25	20	45	-	1	1
Epileptic Epileptiques	107	49	156	56	32	88	50	17	67	1	-	1
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	70	71	141	51	50	101	19	21	40	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	27	15	42	20	12	32	7	3	10	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	139	114	253	63	65	128	74	49	123	2	-	2
Undiagnosed Non diagnostiquées	58	51	109	36	31	67	20	20	40	2	-	2
Without psychosis Psychopathes non délirants	682	423	1,105	488	301	789	191	122	313	3	-	3
Total	3,340	2,434	5,774	2,087	1,615	3,702	1,217	812	2,029	36	7	43

Table 27. Economic Condition of First Admissions by Psychoses.
Tableau 27. Situation économique des premières admissions par psychoses.

Psychoses	Total			Depended A charge			Marginal Moyens modestes			Comfortable A l'aise			Not Given Inconnue		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	20	2	22	8	-	8	10	1	11	2	1	3	-	-	-
Senile Séniles	246	222	468	93	96	189	101	85	186	38	40	78	14	1	15
Cerebral arteriosclerosis Arterio-sclérose cérébrale	174	117	291	45	39	84	69	44	113	54	33	87	6	1	7
General paralysis Paralysie générale	246	48	294	84	25	109	119	17	136	35	6	41	8	-	8
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	13	16	29	4	7	11	8	8	16	-	-	-	1	1	2
Huntington's chorea Chorée de Huntington	5	9	14	1	2	3	2	2	4	1	5	6	1	-	1
Brain tumor Tumeur cérébrale	5	1	6	-	-	-	3	1	4	2	-	2	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	57	43	100	26	15	41	24	22	46	7	6	13	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	89	14	103	23	4	27	41	6	47	24	3	27	1	1	2
Due to drugs Toxiques exogènes	17	10	27	6	1	7	9	5	14	2	3	5	-	1	1
Pellagra Pellagre	-	3	3	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	96	154	250	46	47	93	37	87	124	8	18	26	5	2	7
Manic depressive Maniaques dépressives	376	366	742	105	78	183	180	171	351	73	110	183	18	7	25
Involution melancholia Mélancolie d'involution	47	102	149	8	27	35	21	46	67	16	27	43	2	2	4
Dementia praecox Démence précoce	789	526	1,315	288	172	460	351	226	577	128	118	246	22	10	32
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	77	78	155	23	20	43	46	42	88	7	14	21	1	2	3
Epileptic Epileptiques	107	49	156	45	22	67	51	22	73	8	5	13	3	-	3
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	70	71	141	14	16	30	48	36	84	6	16	22	2	3	5
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	27	15	42	5	8	13	17	5	22	5	2	7	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	139	114	253	69	69	138	47	32	79	18	13	31	5	-	5
Undiagnosed Non diagnostiquées	58	51	109	19	16	35	20	21	41	16	14	30	3	-	3
Without psychosis Psychopathes non délirants	682	423	1,105	397	276	673	166	97	263	100	41	141	19	9	28
Total	3,340	2,434	5,774	1,309	941	2,250	1,370	977	2,347	550	476	1,026	111	40	151

Table 28. Use of Alcohol of First Admissions by Psychoses.
 Tableau 28. Usage de liqueurs alcooliques des premières admissions par psychoses.

Psychoses	Total			Abstinent Aucun			Temperate Tempéré			Intemperate Intempéré			Not Given Inconnu		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	20	2	22	9	1	10	7	1	8	3	-	3	1	-	1
Senile Séniles	246	222	468	104	168	272	80	26	106	18	-	18	44	28	72
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	174	117	291	81	94	175	62	15	77	17	-	17	14	8	22
General paralysis Paralysie générale	246	48	294	76	20	96	110	15	125	36	5	41	24	8	32
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	13	16	29	2	6	8	5	4	9	4	3	7	2	3	5
Huntington's chorea Chorée de Huntington	5	9	14	5	7	12	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	5	1	6	2	-	2	2	-	2	-	-	-	1	1	2
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	57	43	100	27	28	55	13	4	17	1	-	1	16	11	27
Alcoholic Alcooliques	89	14	103	10	3	13	8	1	9	63	10	73	8	-	8
Due to drugs Toxiques exogènes	17	10	27	7	5	12	3	2	5	5	1	6	2	2	4
Pellagra Pellagre	-	3	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	96	154	250	51	109	160	24	15	39	6	2	8	15	28	43
Manic depressive Maniaques dépressives	376	366	742	177	270	447	140	53	193	27	7	34	32	36	68
Involution melancholia Mélancolie d'involution	47	102	149	22	72	94	16	24	40	7	1	8	2	5	7
Dementia praecox Démence précoce	789	526	1,315	304	375	679	323	89	412	55	3	58	107	59	166
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	77	78	155	38	55	93	26	10	36	4	-	4	9	13	22
Epileptic Epileptiques	107	49	156	49	33	82	34	7	41	7	-	7	17	9	26
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	70	71	141	20	50	70	30	10	40	14	-	14	6	11	17
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	27	15	42	7	7	14	6	6	12	5	-	5	9	2	11
Mental deficiency Arrêtés mentaux	139	114	253	78	80	158	46	16	62	5	6	11	10	12	22
Undiagnosed Non diagnostiquées	58	51	109	25	28	53	20	12	32	6	2	8	7	9	16
Without psychosis Psychopathes non délirants	682	423	1,105	305	268	573	81	17	98	47	14	61	249	124	373
Total	3,340	2,434	5,774	1,399	1,682	3,081	1,036	329	1,365	330	54	384	575	369	944

Table 29. Marital Condition of First Admissions by Psychoses.
 Tableau 29 Etat conjugal des premières admissions par psychoses.

Psychoses	Total			Single Célibataires			Married Mariés			Widowed Veuufs			Divorced Divorcés			Not Given Inconnu		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	20	2	22	7	-	7	12	2	14	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Senile Séniles	246	222	468	45	44	89	120	70	190	81	108	189	-	-	-	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	174	117	291	41	24	65	102	48	150	31	45	76	-	-	-	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	246	48	294	63	11	74	160	32	192	21	5	26	2	-	2	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	13	16	29	3	4	7	9	10	19	1	2	3	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	5	9	14	3	-	3	1	9	10	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	5	1	6	2	-	2	1	-	1	2	1	3	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	57	43	100	28	13	41	27	23	50	2	7	9	-	-	-	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	89	14	103	32	-	32	50	12	62	7	2	9	-	-	-	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	17	10	27	3	3	6	13	7	20	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Pellagra Pellagre	-	3	3	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	96	154	250	45	37	82	44	100	144	7	16	23	-	-	-	-	1	1
Manic depressive Maniaques dépressives	376	366	742	161	128	289	205	212	417	8	24	32	1	2	3	1	-	1
Involution melancholia Mélancolie d'involution	47	102	149	8	14	22	32	76	108	7	11	18	-	1	1	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	789	526	1,315	594	258	852	176	240	416	18	25	43	1	2	3	-	1	1
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	77	78	155	27	29	56	47	40	87	3	7	10	-	2	2	-	-	-
Epileptic Epileptiques	107	49	156	75	30	105	27	16	43	4	3	7	1	-	1	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	70	71	141	25	28	53	43	41	84	2	2	4	-	-	-	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	27	15	42	15	10	25	12	3	15	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	139	114	253	115	71	186	20	38	58	3	5	8	-	-	-	1	-	1
Undiagnosed Non diagnostiquées	58	51	109	29	9	38	26	37	63	3	4	7	-	-	-	1	-	1
Without psychosis Psychopathes non délirants	682	423	1,105	595	373	968	74	41	115	9	9	18	2	-	2	2	-	2
Total	3,340	2,434	5,774	1,916	1,088	3,004	1,201	1,058	2,259	212	278	490	7	7	14	4	3	7

Table 30. Racial Origin of First Admissions.
Tableau 30. Origine raciale des premières admissions.

	M.	F.	T.
Austrian-n.o.s. - Autrichienne-n.a.s.	35	17	52
Belgian - Belge	4	7	11
Bulgarian - Bulgare	1	2	3
Chinese - Chinoise	20	1	21
Czecho-Slovakia - Tchèque	11	4	15
Danish - Danoise	13	2	15
Dutch - Hollandaise	18	13	31
English - Anglaise	967	737	1,704
Finnish - Finlandaise	33	17	50
French - Française	965	770	1,735
German - Allemande	116	79	195
Greek - Grecque	9	1	10
Hebrew - Hébraique	42	31	73
Hungarian - Hongroise	19	6	25
Icelandic - Islandaise	1	-	1
Indian - Indienne	10	7	17
Irish - Irlandaise	378	276	654
Italian - Italienne	39	21	60
Japanese - Japonaise	9	5	14
Jugo-Slavic - Yugoslave	14	5	19
Negro - Nègre	12	17	29
Norwegian - Norvégienne	30	23	53
Polish - Polonaise	73	49	122
Roumanian - Roumaine	15	10	25
Russian - Russe	47	26	73
Scot - Ecossaise	360	253	613
Swedish - Suédoise	38	13	51
Syrian - Syrienne	9	2	11
Ukrainian - Ukraniennne	19	12	31
Other Specific Races - Diverses	22	17	39
Not Given - Inconnue	11	11	22
Total	3,340	2,434	5,774

Table 31. Religion of First Admissions.
Tableau 31. Religion des premières admissions.

	M.	F.	T.
Adventist - Adventiste	6	-	6
Anglican - Anglicane	449	364	813
Baptist - Baptiste	103	102	205
Christian Science - Scientistes Chrétiens	12	13	25
Congregationalist - Congrégalationaliste	2	-	2
Doukhobor - Doukhobor	2	-	2
Eastern Religions - Religions orientales	22	1	23
Greek Catholic - Grecque Catholique	52	35	87
Greek Orthodox - Grecque Orthodoxe	36	10	46
Jew - Juive	48	43	91
Lutheran - Luthérienne	169	73	242
Mennonite - Mennoniste	11	11	22
Methodist - Méthodiste	53	28	81
Mormon - Mormone	17	7	24
No Religion - Sans religion	13	2	15
Presbyterian - Presbytérienne	285	176	461
Protestant - Protestante	162	102	294
Roman Catholic - Catholique Romaine	1,428	1,025	2,453
Salvation Army - Armée du Salut	19	40	59
United Church - Eglise Unie du Canada	346	290	636
Various Sects - Diverses	78	52	130
Not Given - Inconnue	27	30	57
Total	3,340	2,434	5,774

Table 32. Previous Occupation of First Admissions.
 Tableau 32. Occupation antérieure des premières admissions.

	M.	F.	T.
Agriculture - Agriculture	617	6	623
Commercial - Commerce	175	56	231
Financial - Finance	19	-	19
Fishing and Trapping - Chasse et pêche	20	-	20
Logging - Exploitation forestière	21	-	21
Manufacturing - Industrie manufacturière	35	8	43
Mining - Exploitation minière	40	-	40
Transportation & Communication - Transport et communication	152	6	158
Civil Service & Public Administration - Service Civil et administration publique	21	3	24
Personal Service - Service personnel	45	1,227	1,272
Professional - Professions libérales	100	81	181
Domestic Service - Service domestique	32	212	244
Expert Workers - Ouvriers qualifiés	440	47	487
Laborers - Journaliers	734	21	755
Retired - Rentiers	65	11	76
No Occupation - Sans profession	803	738	1,541
Not Given - Inconnue	21	18	39
Total	3,340	2,434	5,774

Table 33. Commitment of Re-admissions.
Tableau 33. Mode de réinternement des patients.

Table 34. Psychoses of Re-admissions.
Tableau 34. Psychopathies des réadmissions.

	M.	F.	T.	%
Traumatic Traumatiques	3	-	3	.2
Senile Séniles	23	20	43	3.1
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	14	8	22	1.6
General paralysis Paralysie générale	21	7	28	2.0
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	3	2	5	.4
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	3	3	.2
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	-	1	.1
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	7	10	17	1.2
Alcoholic Alcooliques	27	17	44	3.1
Due to drugs Toxiques exogènes	1	4	5	.4
Pellagra Pellagre	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	9	17	26	1.9
Manic depressive Maniaques dépressives	193	233	426	30.4
Involution melancholia Mélancolie d'involution	6	10	16	1.1
Dementia praecox Démence précoce	205	185	390	27.9
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	19	21	40	2.9
Epileptic Epileptiques	27	24	51	3.6
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	23	11	34	2.4
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	13	9	22	1.6
Mental deficiency Arriérés mentaux	29	44	73	5.2
Undiagnosed Non diagnostiquées	9	4	13	.9
Without psychosis Psychopathes non délirants	90	47	137	9.8
Total	723	676	1,399	100.0

Table 34A. Age of
Tableau 34A. Age des

Psychoses	Total			Under 15 Years Moins de 15 ans			15 - 19			20 - 24			25 - 29			30 - 34		
				M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques				3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Senile Séniles				23	20	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale				14	8	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General paralysis Paralysie générale				21	7	28	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	1
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale				3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington				-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale				1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nervieuses				7	10	17	-	-	-	2	1	3	-	3	3	1	-	1
Alcoholic Alcooliques				27	17	44	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	1
Due to drugs Toxiques exogènes				1	4	5	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	2
Pellagra Pellagre				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques				9	17	26	-	-	-	-	-	1	3	4	-	2	2	1
Manic depressive Maniaques dépressives				193	233	426	-	-	-	3	5	8	8	9	17	15	10	25
Involution melancholia Mélancolie d'involution				6	10	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce				205	185	390	-	-	-	10	10	20	24	17	41	41	17	58
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques				19	21	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	1
Epileptic Epileptiques				27	24	51	-	-	-	2	3	5	3	3	6	7	4	11
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose				23	11	34	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	3
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels				13	9	22	-	-	-	2	-	2	1	5	6	3	-	3
Mental deficiency Arriérés mentaux				29	44	73	-	-	-	1	6	7	5	7	12	7	8	15
Undiagnosed Non diagnostiquées				9	4	13	-	-	-	-	-	2	-	2	2	-	2	1
without psychosis Psychopathes non délirants				90	47	137	9	6	15	8	5	13	12	10	22	11	3	14
Total	723	676	1,399	9	6	15	28	30	58	56	59	115	96	46	142	86	63	149

Re-admissions by Psychoses. réadmissions par psychoses.

- 48 -

70 Years and Over												Not Given								
35 - 39			40 - 44			45 - 49			50 - 54			55 - 59			60 - 64			65 - 69		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	1	-	1	2	1	3	-	-	-	1	1	2	7	2	9	12
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	2	3	5	5	2	7	2	1	3	3
3	2	5	7	2	9	4	1	5	1	-	1	2	-	2	1	-	1	-	-	1
-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	1	1	1	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	2	-	2	2	1	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1
2	-	2	3	-	3	5	4	9	6	10	16	4	1	5	1	1	2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	2	3	5	1	4	5	-	2	2	-	-	1	-	1	1	2	-	2
14	38	52	19	26	45	26	32	58	23	33	56	27	23	50	19	19	38	5	3	8
1	1	2	-	1	1	1	2	3	1	-	1	-	2	2	2	1	3	1	3	4
28	35	63	18	26	44	18	19	37	10	21	31	7	8	15	2	8	10	3	1	4
4	5	9	3	2	5	2	3	5	1	-	1	2	4	6	3	3	6	1	1	2
-	5	5	5	3	8	1	1	2	3	-	3	3	-	-	-	-	2	2	-	-
2	2	4	8	1	9	3	4	7	2	1	3	3	1	4	1	1	-	-	-	-
2	-	2	2	-	2	2	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-
2	11	13	4	3	7	1	3	4	1	1	2	2	-	2	1	2	3	1	-	1
-	-	-	2	1	3	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-
8	5	13	3	4	7	16	3	19	5	3	8	8	1	9	4	-	4	-	1	1
69	105	174	78	74	152	82	79	161	59	79	138	61	43	104	41	39	80	22	15	37
																		32	33	65
																		4	5	9

Table 36A. Age of Discharged
Tableau 36A. Age des patients

Psychoses	Total			Under 15 years Moins de 15 ans			15 - 19			20 - 24			25 - 29		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
	13	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Traumatic Traumatiques	13	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Senile Séniles	55	56	111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	63	46	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-
General paralysis Paralysie générale	85	16	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	7
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	7	10	17	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nervieuses	24	10	34	-	1	1	4	2	6	1	2	3	4	1	5
Alcoholic Alcooliques	107	18	125	1	-	1	-	-	-	-	-	-	7	-	7
Due to drugs Toxiques exogènes	13	13	26	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	4	4
Pellagra Pellagre	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	45	91	136	-	1	1	3	5	8	8	15	23	4	19	23
Manic depressive Maniaques dépressives	376	431	807	-	-	-	22	8	30	32	38	70	33	40	73
Involution melancholia Mélancolie d'involution	43	69	112	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	500	379	879	-	2	2	31	32	63	77	58	135	101	49	150
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	38	37	75	-	-	-	1	-	1	2	-	2	1	2	3
Epileptic Epileptiques	55	21	76	2	-	2	7	4	11	5	3	8	9	2	11
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	76	54	130	1	-	1	1	4	5	2	7	9	2	8	10
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	31	30	61	2	-	2	3	-	3	8	7	15	5	4	9
Mental deficiency Arriérés mentaux	74	65	139	2	-	2	12	9	21	12	9	21	9	11	20
Undiagnosed Non diagnostiquées	31	15	46	-	-	-	3	2	5	3	2	5	3	1	4
Without psychosis Psychopathes non délirants	270	108	378	28	18	41	33	21	54	34	21	55	30	14	44
Total	1,907	1,477	3,384	31	22	53	121	89	210	186	167	353	214	158	372

Patients by Psychoses.
à leur sortie par psychoses.

Table 37. Causes of
Tableau 37. Causes de

			Total	Senile			Arterio-		
				Sénile			sclerosis		
				M.	F.	T.	M.	F.	T.
I. Epidemic, Endemic and Infectious Diseases - Maladies épidémiques, endémiques et infectieuses									
Typhoid and paratyphoid fever - Typhus et paratyphus			-	1	1	-	-	-	-
Measles - Rougeole			1	-	1	-	-	-	-
Diphtheria - Diphthérie			1	-	1	-	-	-	-
Influenza - Influenza	16	16	32	1	5	6	2	-	2
Erysipelas - Erysipèle	7	3	10	-	-	-	2	-	2
Lethargic encephalitis - Encéphalite léthargique	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis of the respiratory system - Tuberculose de l'appareil respiratoire	62	58	120	2	2	4	-	2	2
Tuberculosis of other organs - Tuberculose des autres organes	8	14	22	1	2	3	-	-	-
Syphilis (non-nervous forms) - Syphilis (n'aff. pas le système nerveux)	24	10	34	1	-	1	-	1	1
Purulent infection, septicaemia - Infection purulente, septicémie	3	3	6	-	1	1	-	1	1
Other infectious diseases - Autres	1	2	3	-	-	-	-	-	-
II. General Diseases not included in Class I. - Autres maladies non comprises ci-dessus									
Cancer and other malignant tumors - Cancers et autres tumeurs malignes	26	23	49	4	2	6	3	-	3
Tumor - non-cancerous - Tumeurs non cancéreuses	9	5	14	-	-	-	1	-	1
Pellagra - Pellagre	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Diabetes - Diabète	2	5	7	-	-	-	-	1	1
Alcoholism (acute or chronic) - Alcoolisme (aigu ou chronique)	20	2	22	-	-	-	-	-	-
Other general diseases - Autres	6	7	13	-	-	-	-	-	-
III. Diseases of the Nervous System - Maladies du système nerveux									
Tabes dorsalis (locomotor ataxia) - Ataxie locomotrice	7	1	8	-	-	-	-	-	-
Other diseases of the spinal cord - Autres maladies de la moelle épinière	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Cerebral hemorrhage, apoplexy - Hémorragie cérébrale, apoplexie	3	6	9	1	-	1	1	-	1
General paralysis of the insane - Paralysie générale des aliénés	115	25	140	-	-	-	-	-	-
Other forms of mental diseases - Autres psychoses	306	308	614	4	1	5	42	21	63
Epilepsy - Epilepsie	31	24	55	-	-	-	1	1	2
Chorea - Chorée	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Other diseases of the nervous system - Autres	32	17	49	-	-	-	-	1	1

Death by Psychoses. décès par psychoses.

Table 37. Causes of
Tableau 37. Causes de

			Total	Senile			Arterio-sclerosis		
				Sénile			Artério-sclérose		
				M.	F.	T.	M.	F.	T.
IV. Diseases of the Circulatory System Maladies de l'appareil circulatoire									
Pericarditis - Péricardite	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Endocarditis and myocarditis - Endocardite et myocardite	33	50	83	5	4	9	6	3	9
Angina pectoris - Angine de poitrine	5	6	11	-	-	-	2	1	3
Other diseases of the heart - Autres maladies du cœur	4	2	6	1	-	1	-	-	-
Arteriosclerosis - Artério-sclérose	42	19	61	-	3	3	40	10	50
Other diseases of the arteries - Autres maladies des artères	2	1	3	-	-	-	-	-	-
Others diseases of the circulatory system - Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Diseases of the Respiratory System Maladies de l'appareil respiratoire									
Bronchitis - Bronchite	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bronchopneumonia - Broncho-pneumonie	54	47	101	2	2	4	12	7	19
Lobar pneumonia - Pneumonie lobaire	28	14	42	-	-	-	6	1	7
Pleurisy - Pleurésie	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Asthma - Asthme	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other diseases of the Respiratory System (tuberculosis excepted) - Autres (excepté la tuberculose)	4	7	11	1	1	2	1	-	1
VI. Diseases of the Digestive System Maladies de l'appareil digestif									
Diseases of the pharynx and tonsils - Maladies du pharynx et des amygdales	3	-	3	-	-	-	-	-	-
Ulcer of the stomach and duodenum - Ulcère de l'estomac et duodénum	7	1	8	2	-	2	2	-	2
Other diseases of stomach (cancer excepted) - Autres maladies de l'estomac (excepté le Cancer)	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Diarrhea and enteritis - Diarrhée et entérite	8	3	11	1	-	1	-	-	-
Appendicitis and typhlitis - Appendicite et typhlrite	1	2	3	-	-	-	-	-	-
Hernia and intestinal obstruction - Hernie et obstruction intestinale	6	6	12	-	2	2	2	1	3
Other diseases of intestines - Autres maladies de l'intestin	1	4	5	-	-	-	-	-	-
Cirrhosis of liver - Cirrhose du foie	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Biliary calculi - Calculs biliaires	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Other diseases of liver - Autres maladies du foie	-	3	3	-	-	-	-	1	1
Other diseases of the digestive system (cancer and tuberculosis excepted) - Autres (excepté le cancer et la tuberculose)	4	-	4	-	-	-	-	-	-

Death by Psychoses.
Décès par psychoses.

General Paralysis	Alcoholic	Manic Depressive	Involution	Dementia Praecox		Paranoia	Epileptic	Mental Deficiency	All Other Psychoses																	
Paralysie Générale	Alcooliques	Maniaques Dépressives	Mélancolie d'involution	Démence Précoce		Paranoia	Epileptiques	Arriérés Mentaux	Toutes Autres																	
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.									
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-								
1	-	1	-	-	4	17	21	-	5	5	-	-	-	3	4	7	4	15	22							
-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	1	1	-	1	1	2							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4							
-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5						
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-						
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	3	9	12	1	1	2	1	1	2	2	2	4	1	7	8	6	3	9	26	15	41
-	-	-	-	-	-	6	2	8	2	-	2	-	-	-	2	2	2	1	3	3	-	3	9	8	17	
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	3	5	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	6	1	7	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	
-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-

Table 37. Causes of
Tableau 37. Causes de

			Total	Senile			Arterio-sclerosis				
				Sénile			Artério-sclérose				
				M.	F.	T.	M.	F.	T.		
VII Non-Venereal Diseases of Genito-Urinary System and Annexa - Maladies des voies urinaires et des organes génitaux (non vénériennes)											
	Nephritis - Néphrite		17	17	34	1	-	1	5	4	9
	Other diseases of kidneys and annexa - Autres maladies des reins		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Diseases of bladder - Maladies de la vessie		-	1	1	-	-	-	-	-	-
	Diseases of prostate - Maladies de la prostate		4	-	4	1	-	1	1	-	1
	Benign tumors of uterus - Tumeurs bénignes de l'utérus		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Other diseases of genital organs - Autres maladies des organes génitaux		-	3	3	-	-	-	-	-	-
	Other diseases of genito-urinary system - Autres		-	3	3	-	-	-	-	-	-
VIII Diseases of the skin and of the Cellular Tissue - Maladies de la peau et du tissu cellulaire											
	Gangrene - Gangrène		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Other diseases of the skin and annexa - Autres		-	1	1	-	-	-	1	1	
IX Diseases of Bones and of the Organs of Locomotion (tuberculosis and rheumatism excepted) - Maladies des os et des organes de la locomotion (excepté la tuberculose et le rhumatisme)											
	Other diseases not included in above groups - Autres maladies non comprises dans les catégories ci-dessus		197	178	375	194	174	368	2	2	4
XI External Cause - Causes externes											
	Suicide - Suicide		6	3	9	-	-	-	1	-	1
	Homicide - Homicide		1	-	1	-	-	-	-	-	-
	Accidental poisoning - Empoisonnement accidentel		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Accidental traumatism - Traumatisme accidentel		4	1	5	-	-	-	1	-	1
	Other external causes - Autres		3	3	6	-	1	1	-	-	-
Total											
			1,120	914	2,034	223	200	423	133	59	192

Death by Psychoses.
Décès par psychoses.

General Paralysis Paralytic Générale		Manic Alcoholic Alcooliques		Depressive Maniaques		Involution Melancholia Melancolie d'involution		Dementia Praecox Démence Précoce		Paranoia Paranoïa		Epileptic Epileptiques		Mental Deficiency Arriérés Mentaux		All Other Psychoses Toutes Autres										
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	I.			
						2	2	-	-	-	-	-		3	2	5	-	-	-	1	1	2	7	8	15	
1	-	1	-	-	-	2	1	3	1	2	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
130	25	155	12	3	15	96	103	199	11	28	39	167	191	358	30	32	62	43	47	90	38	27	65	237	199	436

Table 38. Age at
Tableau 38. Age au

Psychoses				Under 15 years			15 - 19			20 - 24			25 - 29			30 - 34		
	Total			Moins de 15 ans			M., F.	T.	M., F.	T.	M., F.	T.	M., F.	T.	M., F.	T.	M., F.	T.
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic psychoses	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senile psychoses	223	200	423	X-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Cerebral arteriosclerosis	133	59	192	X-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General paralysis	130	25	155	X-	-	-	1	-	1	1	-	1	4	1	5	6	4	10
Cerebral syphilis	12	4	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	2
Huntington's chorea	8	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases	41	26	67	-	-	-	1	1	1	-	1	3	1	4	1	2	3	
Alcoholic psychoses	12	3	15	X-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Due to drugs	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Pellagra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases	41	67	108	-	1	1	-	-	5	3	8	2	7	9	3	8	11	
Involution melancholia	96	103	199	X-	-	-	2	1	3	3	3	6	3	6	9	6	3	9
Dementia praecox	11	28	39	X-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranoia and paranoid conditions	167	191	358	X-	-	-	2	2	4	8	8	16	9	14	23	22	16	38
Epileptic psychoses	30	32	62	X-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	
Psychoneuroses and neuroses	43	47	90	X-	1	1	6	7	13	6	4	10	6	4	10	3	3	6
Psychopathic personality	3	4	7	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Mental deficiency	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
Undiagnosed psychoses	38	27	65	X	1	-	1	2	1	3	2	2	4	3	4	7	5	1
Without psychosis	6	5	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	
Psychopathes non délirants	112	88	200	X	47	26	73	13	6	19	11	11	22	7	4	11	7	5
Total	1,120	914	2,034	48	28	76	26	18	44	38	32	70	38	43	81	58	44	102

Time of Death by Psychoses.
décès, par psychoses.

70 years and over												Not Given												
35 - 39			40 - 44			45 - 49			50 - 54			55 - 59			60 - 64			65 - 69			70 ans et plus		Inconnu	
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	2	4	1	4	5	10	14	24	27	28	55	179	148	327	1 4 5
1	-	1	-	1	1	-	2	2	8	8	16	12	6	18	23	13	36	30	9	39	59	20	79	- - -
16	3	19	23	4	27	23	5	28	22	6	28	13	-	13	10	1	11	7	-	7	2	1	3	2 - 2
1	-	1	3	-	3	-	2	2	-	-	-	1	1	2	2	-	2	-	-	-	1	-	1	- 1
-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	-	1	3	-	3	-	-	-	3	-	3	-	1	1	- - -
-	-	-	1	-	1	2	-	2	3	-	3	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	- - -
2	1	3	2	4	6	3	2	5	6	1	7	2	4	6	6	4	10	8	2	10	7	4	11	- - -
-	1	1	2	-	2	-	1	1	3	-	3	-	1	1	1	-	1	3	-	3	2	-	2	1 - 1
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	- - -
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- - -
3	7	10	4	9	13	3	7	10	6	7	13	4	4	8	3	4	7	2	2	4	6	7	13	- 1 1
10	6	16	6	14	20	7	10	17	16	17	33	13	12	25	11	12	23	5	7	12	14	12	26	- - -
-	1	1	-	-	-	3	4	7	1	9	10	3	4	7	3	5	8	1	3	4	-	2	2	- - -
15	18	33	16	16	32	14	23	37	20	20	40	9	19	28	20	11	31	11	17	28	21	27	48	- - -
6	3	9	2	2	4	1	2	3	6	4	10	4	1	5	4	4	8	3	3	6	4	10	14	- 1 1
-	7	7	3	4	7	1	5	6	5	6	11	1	1	2	4	2	6	6	3	9	2	-	2	- - -
-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	- - -
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	- - -
3	2	5	3	2	5	1	3	4	5	5	10	2	1	3	4	4	8	2	-	2	5	2	7	- - -
2	1	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	2	2	1	-	1	1	-	1	- - -
6	5	11	3	4	7	4	5	9	3	3	6	1	5	6	1	1	2	2	5	7	7	6	13	- 2 2
65	57	122	71	62	133	64	71	135	107	89	196	72	65	137	106	78	184	112	79	191	310	240	550	5 8 13

Table 39. Duration of Hospital Life
Tableau 39. Durée de l'hospitalisation

Psychoses	Total			Less than 3 months Moins de 3 mois			3 - 6 months mois			6 - 12 months mois		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
	2	1	3	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Traumatic Traumatiques												
Senile Séniles	223	200	423	78	57	135	38	26	64	28	27	55
Cerebral arteriosclerosis Artérosclérose cérébrale	133	59	192	51	26	77	19	7	26	18	6	24
General paralysis Paralysie générale	130	25	155	50	9	59	17	7	24	18	2	20
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	12	4	16	4	3	7	2	-	2	1	-	1
Huntington's chorea Chorée de Huntington	8	2	10	3	-	3	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	8	-	8	5	-	5	1	-	1	1	-	1
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	41	26	67	11	9	20	4	2	6	3	3	6
Alcoholic Alcooliques	12	3	15	2	1	3	1	-	1	2	-	2
Due to drugs Toxiques exogènes	2	1	3	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	41	67	108	28	38	66	-	6	6	6	7	13
Manic depressive Maniacs dépressives	96	103	199	39	30	69	7	9	16	6	15	21
Involution melancholia Mélancolie d'involution	11	28	39	6	6	12	1	3	4	1	6	7
Dementia praecox Démence précoce	167	191	358	8	8	16	10	10	20	16	11	27
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	30	32	62	-	1	1	2	1	3	1	3	4
Epileptic Epileptiques	43	47	90	3	4	7	2	-	2	2	6	8
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	3	4	7	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Mental deficiency Arriérés mentaux	38	27	65	4	2	6	-	4	4	4	2	6
Undiagnosed Non diagnostiquées	6	5	11	3	4	7	-	-	-	1	-	1
Without psychosis Psychopathes non délirants	112	88	200	23	4	27	6	3	9	12	3	15
Total	1,120	914	2,034	319	202	521	111	78	189	123	93	216

of Patients who Died by Psychoses.
des patients décédés, par psychoses.

1 - 3 years ans			3 - 5 years ans			5 - 10 years ans			10 - 15 years ans			15 - 20 years ans			20 years and over 20 ans et plus			Not Given Inconnue		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	38	77	7	17	24	15	19	34	6	2	8	4	2	6	8	12	20	-	-	-
23	4	27	11	3	14	8	9	17	1	1	2	1	1	2	1	2	3	-	-	-
30	4	34	8	1	9	6	2	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	2	2	1	3	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-	-	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	5	17	5	3	8	5	4	9	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	3	1	4	3	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	8	11	3	4	7	1	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	17	28	5	8	13	11	10	21	3	5	8	9	1	10	5	8	13	-	-	-
3	5	8	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	1	1	-	-
19	26	45	15	15	30	31	29	60	19	21	40	9	20	29	40	51	91	-	-	-
7	5	12	5	2	7	6	3	9	4	7	11	2	-	2	3	10	13	-	-	-
5	9	14	9	9	18	11	8	19	7	4	11	1	3	4	3	4	7	-	-	-
-	2	2	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6	13	6	2	8	5	2	7	1	6	7	3	1	4	8	2	10	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
20	19	39	11	10	21	16	21	37	7	7	14	7	2	9	10	19	29	-	-	-
183	151	334	96	80	176	119	112	231	54	54	108	37	34	71	78	110	188	-	-	-

Table 40. Mental Institutions in Canada, December 31, 1932.
Tableau 40. Institutions pour aliénés au Canada, 1 décembre, 1932.

Province and Location Province et Localité	Name of Institution Nom de l'institution	Normal Capacity Capacité Normale
Prince Edward Island		
XCharlottetown	Falconwood Hospital	(1) 300
Nova Scotia		
XDartmouth	Nova Scotia Hospital	450
Brookside, Truro	Nova Scotia Training School	130
Bridgetown	Annapolis County Hospital	50
Mabou	Inverness County Asylum	150
Stellarton	Pictou County Asylum	140
Sydney River	Cape Breton Hospital	228
Waterville	Kings County Asylum	80
Antigonish	Antigonish County Home	65
Dayspring	Lunenburg County Asylum	72
Halifax	Halifax City Home	350 No Report
Marshalltown	Digby County Asylum	60
Pugwash	Cumberland County Home	200
South Maitland	East Hants Municipal Home	60
Truro	Colchester County Home	105
Arcadia	Yarmouth County Asylum	36
Meteghan Centre	Clare Municipal Home	40
Middlefield	Queens County Asylum	20
Shelburne	Shelburne County Home	65
New Brunswick		
XSaint John	The Provincial Hospital	(1) 900
Quebec		
XBaie St. Paul	Hôpital Ste. Anne	700
XBordeaux	Hôpital de Bordeaux	300
XMastar	Hôpital St. Michel Archange	2,285
XMastar	Ecole La Jefferais	425
XMontreal	Hôpital St. Jean de Dieu	3,300
XSt. Ferdinand	Hôpital St. Julien	300
XVerdun	Verdun Protestant Hospital	1,050
Montreal	Retraite St. Benoit	115
XSte. Anne de Bellevue	Ste. Anne's Hospital	400

NOTE: XThese institutions are on the card system.

XCes institutions ont adopté le système de fiches.

Table 40. Mental Institutions in Canada, December 31, 1932.
Tableau 40. Institutions pour aliénés au Canada, 1 décembre, 1932.

Province and Location Province et Localité	Name of Institution Nom de l'institution	Normal Capacity Capacité Normale
Ontario		
X Brockville	The Ontario Hospital	813
X Cobourg	The Ontario Hospital	420
Guelph	The Ontario Hospital	80
X Hamilton	The Ontario Hospital	1,295
X Kingston	The Ontario Hospital	1,126
X London	The Ontario Hospital	1,200
X Mimico	The Ontario Hospital	900
X Orillia	The Ontario Hospital	1,566
X Penetanguishene	The Ontario Hospital	390
X Toronto	The Ontario Hospital	961
X Whitby	The Ontario Hospital	1,586
X Woodstock	The Ontario Hospital	541
Toronto	Toronto Psychiatric Hospital	60
X London	Westminster Psychopathic Hospital	550
Allandale	The Simcoe Hall Sanitarium	28
Guelph	The Homewood Sanitarium	150
Manitoba		
Brandon	Hospital for Mental Diseases	1,170
Portage la Prairie	Home for Aged and Infirm	401
Selkirk	Hospital for Mental Diseases	646
Winnipeg	Manitoba Psychopathic Hospital	32
Saskatchewan		
X North Battleford	Battleford Mental Hospital	950
X Weyburn	Saskatchewan Mental Hospital	1,500
Alberta		
X Edmonton (Oliver)	Provincial Mental Institute	425
X Ponoka	Provincial Mental Hospital	1,250
X Red Deer	Provincial Training School	200
British Columbia		
X Colquitz	Provincial Mental Home	(
X Essondale	Provincial Mental Hospital	(2,650
X New Westminster	Public Hospital for Insane	(
New Westminster	The Hollywood Sanitarium	35

NOTE: X These institutions are on the card system.

X Ces institutions ont adopté le système de fiches.

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE - CANADA

Statisticien du Dominion:

R. H. Coats, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C.

Recensement des Maisons d'aliénés

Chef: J. C. Brady

Le présent bulletin donne les résultats du recensement des internés dans les institutions pour maladies mentales au cours de l'année civile 1932 et il est en même temps le premier rapport annuel du Bureau Fédéral de la Statistique sur le même sujet.

Depuis la Confédération, les provinces du Dominion ont fait des efforts pour procurer les soins voulus au nombre grandissant de patients qui souffrent de maladie mentale et aujourd'hui le nombre d'institutions au Canada s'occupant du soin des aliénés le 1er janvier 1932 est de 58, dont 28 hôpitaux publics pour aliénés, faibles d'esprit et épileptiques; 3 hôpitaux publics pour les faibles d'esprit; 3 écoles pour enfants faibles d'esprit ou arriérés, 2 hôpitaux psychiatriques, 16 institutions de comtés ou de municipalités; 4 institutions privées et 2 hôpitaux psychopathiques du département des Pensions et de la Santé Nationale.

Les données de ce rapport sont divisées en deux sections. La première couvre l'information générale sur le mouvement de la population internée, l'administration et l'état financier de 56 maisons d'aliénés au Canada.

Les informations de la section 2 sont beaucoup plus élaborées, donnant des tableaux spéciaux et des détails basés sur les fiches de chaque malade dans 29 hôpitaux publics pour aliénés et le Westminster Hospital de London qui dépend du Département des Pensions et de la Santé nationale. Les chiffres de l'hôpital de Ste-Anne, Ste-Anne de Bellevue, qui suit le système de fiches, sont arrivés trop tard pour être inclus dans ce rapport. Les hôpitaux privés, les institutions de comté et de municipalité de la Nouvelle-Ecosse et les trois hôpitaux pour aliénés du Manitoba n'ont pas encore adopté le système de fiche individuelle. Le système de fiche individuelle rend possible une analyse plus détaillée de la population internée et il permet d'obtenir un relevé très exact de l'état de chaque patient dans les institutions pour aliénés.



Statisticien du Dominion.

Table des Matières

Section 1. Information générale

- Tableau 1. Mouvement de la population internée dans les institutions pour aliénés, 1932.
" 2. Pourcentage d'augmentation et répartition par sexes des internés, 1932.
" 3. Augmentation annuelle des internés dans 55 institutions pour aliénés ayant fait rapport pour 1930 - 1932.
" 4. Aliénés, faibles d'esprit et épileptiques dans les institutions pour aliénés, 31 décembre, 1932.
" 4A. Tableau comparatif du nombre d'aliénés, de faibles d'esprit et d'épileptiques pour les années de 1931 et 1932.
" 5. Pourcentages des premières admissions et réadmissions aux admissions totales et leur répartition par sexes, 1932.
" 6. Taux des premières admissions et des admissions totales (transferts non compris) par 100,000 de population, 1932.
" 7. Sorties définitives et pourcentages selon l'état mental des patients à leur sortie, 1932.
" 8. Taux des sorties totales et des sorties selon l'état mental des patients à leur sortie par 100 admissions (transferts non compris) 1932.
" 9. Décès dans les institutions comparativement aux admissions et séparations (transferts non compris), 1932.
" 10. Taux de mortalité des internés par mille de la population internée, 1932.
" 10A. Décès dans les institutions pour aliénés comparés au nombre anticipé de décès calculé sur le taux général de mortalité de la population pour le même groupe d'âge, 1931.
" 11. Recettes et déboursés des maisons d'aliénés, 1931-32.
" 12. Répartition per capita des dépenses brutes des principales institutions pour aliénés, 1931-32.
" 13. Personnel administratif des maisons d'aliénés, 31 décembre, 1932.
" 14. Nombre d'internés pour chaque membre du personnel des principales maisons d'aliénés, 1932.

Section II

Tableaux Détailés

- " 15. Premières admissions, réadmissions, sorties et décès, par provinces et sexes.

Premières Admissions

- " 16. Mode d'internement des patients.
" 17. Classification psychiatrique.
" 18. Pays de naissance des patients.
" 19. Nationalité des patients.
" 20. Lieu de naissance des patients par groupes d'âges.
" 21. Parentage des patients nés-canadiens par groupes d'âges.
" 22. Séjour au Canada avant la première admission des patients nés-britanniques et nés-étrangers, par groupes d'âges.
" 23. Psychopathies des patients.
" 24. Age des patients par psychoses.
" 25. Dégré d'instruction des patients par psychoses.
" 26. Environnement des patients par psychoses.
" 27. Situation économique des patients par psychoses.
" 28. Usage de liqueurs alcooliques des patients par psychoses.
" 29. Etat conjugal des patients par psychoses.
" 30. Origine raciale des patients.
" 31. Religion des patients.
" 32. Occupation antérieure des patients.

Réadmissions

- " 33. Mode de réinternement des patients.
" 34. Psychopathies des patients.
" 34A. Age des patients par psychoses.

Sorties

- " 35. Etat des patients à leur sortie, par psychoses.
" 35A. Taux de guérison par psychoses.
" 36. Durée du dernier séjour à l'hôpital, par psychoses.
" 36A. Age des patients par psychoses.

Décès

- " 37. Causes de décès par psychoses.
" 38. Âge au décès, par psychoses.
" 39. Durée de l'hospitalisation par psychoses.
" 40. Liste des institutions pour le traitement des maladies mentales.

SECTION 1.

MOUVEMENT DE LA POPULATION INTERNEE DANS LES INSTITUTIONS POUR ALIENES, ANNEE CIVILE 1932.

Le tableau 1 donne le mouvement de la population de cinquante-six institutions pour aliénés au Canada l'année civile 1932. On y relève le 1er janvier 1932, 33,359 patients dont 18,382 hommes et 14,979 femmes. Il y avait 1,316 malades en congé sur parole. Le 31 décembre 1932, le nombre de patients est de 35,279 dont 19,498 hommes et 15,781 femmes, y compris 1,989 en congé conditionnel.

Les premières admissions au cours de l'année sont au nombre de 7,307, les réadmissions, 1,886, et les patients admis sur transfert 597, ce qui fait un total de 9,790 admissions au cours de l'année.

Les séparations sont au nombre de 7,870 dont 4,477 hommes et 3,393 femmes. Les congédiements sont de 4,948 dont 1,391 congédiés comme guéris, 2,175 comme améliorés, 330 sans psychose et 18 non classifiés. Le nombre de décès est de 2,325.

Le tableau 2 montre l'augmentation d'internés pour l'année 1932. Il y en avait 32,043 au commencement et 33,290 à la fin de l'année, soit une augmentation de 1,247 ou 3.9 p.c. du nombre d'internés au commencement de l'année. Les provinces de Saskatchewan et d'Alberta montrent les plus fortes augmentations, probablement à la suite des progrès dans l'acc commodation de ces provinces. La Nouvelle-Ecosse est la seule province montrant une diminution.

Le tableau 3 montre les augmentations annuelles comparativement à 1929 des aliénés internés chacune des trois années 1930, 1931 et 1932. La forte augmentation de 1932 ne doit pas être considérée comme une indication que les maladies mentales au Canada sont plus communes. L'interprétation des statistiques des maladies mentales doit être faite avec beaucoup de circonspection par ceux qui s'intéressent à cette phase de notre vie sociale. Plus grandes et plus développées sont les facilités pourvues pour le soin de ces malades plus nombreuse sera la population dans les institutions pour aliénés. Dans la plupart des provinces, notamment dans l'Ontario, la Saskatchewan et l'Alberta, il y a beaucoup plus d'acc commodation et, par conséquent, il a été possible de recevoir en plus grand nombre les maladies qui réclamaient des soins spéciaux. De plus, il a été reconnu comme principe qu'il valait beaucoup mieux traiter les maladies mentales dès leur début, ce qui est prouvé par le nombre toujours grandissant de cliniques pour maladies mentales dans les différentes provinces. Ces cliniques examinent les cas et participent à leur procurer l'admission aussi rapide que possible dans les différents hôpitaux pour aliénés afin qu'ils puissent être traités avant que leur maladie devienne chronique. Le nombre considérable de patients congédiés comme guéris est la preuve des bons effets d'un traitement précoce dans les maladies mentales. En comparant avec ceux de 1929 les chiffres de 1930 et des années subséquentes nous constatons les augmentations suivantes: en 1930, 1,618; 1931, 2,986 et 1932 4,536.

Le tableau 4 classe les internés en trois classes: aliénés, faibles d'esprit et épileptiques. Sur un total de 35,279 malades y compris ceux en congé sur parole, 28,292 ou 80 p.c. sont classifiés comme aliénés, 6,536 ou 18.5 p.c. comme faibles d'esprit et 451 ou 1.5 p.c. comme épileptiques.

Le tableau 4-A montre le nombre d'aliénés, faibles d'esprit et épileptiques à la fin des années 1931 et 1932. Au cours de l'année les aliénés ont augmenté de 1,199 ou 4.4 p.c.; les faibles d'esprit, de 676 ou 11.5 p.c.; et les épileptiques, de 45 ou 11.0 p.c.

Admissions

Le tableau 5 montre la proportion des premières admissions et des réadmissions comparativement au total des admissions (transferts non compris) et le nombre d'hommes par 100 femmes. Il y a 7,307 premières admissions ou 79 p.c. de toutes les admissions sans compter les transferts. Dans chaque province le nombre d'hommes dépasse celui de femmes. Dans les premières admissions sur un total de 7,307 premières admissions, 4,202 sont des hommes et 3,105 des femmes. Dans les trois provinces de Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Ontario les réadmissions de femmes sont plus nombreuses que celles d'hommes. Pour les premières admissions on compte 135.3 hommes pour 100 femmes et pour les réadmissions 113.3.

Le tableau 6 montre la proportion des premières admissions comparativement aux admissions totales (exclusion faite des transferts) par 100,000 âmes au pays. Le taux des premières admissions par 100,000 habitants au Canada est de 69.6 et des admissions totales (sans compter les transferts) 87.5.

Sorties

Une sortie, dans le sens employé ici, veut dire un patient rayé des livres de l'hôpital et cessant d'être sous la surveillance des autorités de cet hôpital. Le tableau 7 donne le nombre de sorties par sexe et l'état mental lors de la sortie. Le nombre de sorties, sans compter les transferts et les décès, est de 4,948, dont 2,807 ou 56.8 p.c. sont des hommes et 2,141 ou 43.2 p.c. des femmes, montrant que dans les sorties il y a 131 hommes par 100 femmes.

Sur le nombre global de sorties, 1,391 ou 28.1 p.c. patients ont été congédiés comme guéris, 2,175 ou 43.9 p.c. comme améliorés et 348 ou 7.0 p.c. sans classification et sans psychose. Les malades libérés comme guéris ou améliorés sont au nombre de 3,566 ou 74.9 p.c. du total des sorties.

Le tableau 8 montre la proportion de toutes les sorties et des sorties selon l'état du malade à la sortie par 100 admissions (sans compter les transferts) en 1932. La proportion de sorties par 100 admissions pour tout le Canada est de 50.5. Les malades complètement guéris y figurent pour 14.2; les améliorés, 22.2; et les non améliorés, 10.6. Une comparaison des guérisons d'homme et de femme montre que dans quatre provinces, l'Île du Prince-Edouard, la Nouvelle-Ecosse, le Québec et le Manitoba, le taux est plus élevé chez les hommes et dans les provinces du Nouveau-Brunswick, de Saskatchewan, d'Alberta et de Colombie Britannique il est plus élevé chez les femmes. Dans l'Ontario les taux sont égaux entre les deux sexes.

Dans les sorties classifiées comme améliorées, il faut noter que les taux sont uniformes pour les deux sexes dans toutes les provinces. Les taux les plus élevés d'amélioration chez les hommes sont dans la Colombie Britannique vu l'excédent de population masculine des institutions de cette province.

Décès

Le tableau 9 montre le nombre de décès dans les hôpitaux d'aliénés en 1932 ainsi que la proportion de décès comparativement aux admissions totales et aux séparations (non compris les transferts). Sur un total de 2,325 décès, 1,281 sont des hommes et 1,044 des femmes montrant des proportions entre sexes de 123 hommes par 100 femmes. Le taux général de décès par 100 admissions est de 25.3, et par sorties, de 32.0. Les taux de mortalité dans les maisons d'aliénés sont influencés par plusieurs facteurs dont les plus importants sont l'âge et le type de maladie mentale.

Le tableau 10 montre le taux de mortalité des patients en traitement dans les maisons d'aliénés en 1932. Les statistiques des décès dans les hôpitaux pour aliénés doivent être interprétées avec beaucoup de circonspection, parce qu'un taux plus élevé de mortalité dans les institutions pour aliénés comparativement à la mortalité générale n'implique pas que les soins reçus sont moindres, puisque le taux de mortalité dans les hôpitaux pour aliénés est largement influencé par des facteurs tels que: la distribution d'âge et de sexe et la nature de la psychose, comme le montre le tableau 10-A. Par exemple, le 1er juin 1931 les aliénés âgés de 45 ans et plus formaient 48.8 p.c. de la population totale des institutions pour maladies mentales, tandis qu'à la même date seulement 22.3 p.c. de la population générale avaient plus de 45 ans; de plus, dans la population générale le 1er juin 1931, 5.6 p.c. avaient plus de 65 ans, tandis que dans les institutions mentales on en comptait 11.9 p.c. Le taux général de mortalité par 1,000 patients dans les institutions pour maladies mentales en 1932 est de 68, dont 67.6 pour les hommes et 68.5 pour les femmes. En 1931 ces taux étaient:- général 64.2, hommes, 65.0 et femmes, 63.3.

Le tableau 10-A montre le nombre de décès parmi les internés dans les institutions pour maladies mentales en 1931 comparativement aux décès probables dans la population générale des mêmes groupes d'âge. Le taux de mortalité probable est basé sur le taux général de mortalité de la population du même âge en 1931 et rajusté pour les fins du tableau-vie (qx).

Ce tableau sert à faire ressortir le taux élevé de mortalité parmi les patients souffrant de maladies mentales, attendu celles-ci sont généralement associées à d'autres conditions pathologiques. La colonne 6 montre le résultat obtenu en divisant le chiffre de la colonne 3 par celui de la colonne 5. La mortalité la plus lourde comparativement à celle de la mortalité générale se trouve dans les groupes d'âges moins avancé, ceux au-dessous de 15 ans montrant le plus fort taux. Cette disproportion diminue progressivement à mesure que les âges avancent jusqu'à ce que dans le dernier groupe d'âge elle ne soit plus que de 3 à 1. Ce tableau sert à expliquer la grande nombre de patients dans les groupes d'âge avancé dans les hôpitaux pour maladies mentales parce que le taux de mortalité des patients âgés de plus de cinquante ans est comparativement beaucoup plus faible que chez les malades dans les groupes d'âge moins avancé.

Finances

Le tableau 11 montre les recettes et dépenses de 53 institutions pour aliénés au Canada. Les rapports financiers de l'Hôpital Ste-Anne, Ste-Anne de Bellevue, Québec, l'Ontario Hospital, Guelph, et le Westminster Hospital, London, Ontario, figurent dans le rapport financier des institutions générales auxquelles ils sont attachés et dont ils ne peuvent être séparés. Le Halifax City Home, Halifax et le Manitoba Psychopathic Hospital, Winnipeg n'ont pas déposé de rapports financiers. Le tableau montre que les recettes se composent en plus grande partie d'octrois provinciaux et forment approximativement 70.0 p.c. de toutes les recettes. Les honoraires des patients payants s'élèvent à 15 p.c. et les octrois des municipalités à 4.6 p.c. de toutes les recettes.

Le tableau 12 montre des dépenses annuelles pour 38 des principales maisons d'aliénés au Canada. La somme de dépenses annuelles pour entretien per capita est de \$320.78 ou approximativement 88 cents par jour.

Personnel administratif

Le tableau 13 montre le personnel administratif des maisons d'aliénés le 31 décembre 1932 et le tableau 14 le nombre de patients pour chaque membre du personnel des institutions principales. Le nombre d'officiers et employés dans ces 38 institutions est de 5,927 et le nombre d'internés 31,605 ce qui donne une moyenne de 5.3 patients pour chaque officier ou employé. La moyenne générale pour le Canada est presque identique avec la moyenne de chacune des provinces, sauf une exception. Le nombre de médecins est de 218, soit une moyenne de 145 patients par chaque médecin. Le nombre de garde-malades employés est de 525, soit une moyenne de 60.2 patients pour chaque garde-malade. Il y a 28 dentistes dans le personnel de ces institutions pour maladies mentales en 1932, soit une moyenne de 1,129 patients pour chaque dentiste.

Section II.

Tableaux Détailés

Les données statistiques paraissant dans les tableaux de cette section sont basées sur les fiches individuelles de chaque patient dans vingt-neuf des trente-un hôpitaux provinciaux pour aliénés au Canada, et communiquées au Bureau Fédéral de la Statistique. Chacune de ces institutions fournit des données couvrant chaque admission, réadmission, sortie et décès en 1932. Paraissent dans ces chiffres ceux du Westminster Hospital à London, qui est sous les soins du Ministère des Pensions et de la Santé Nationale. Les fiches de l'hôpital Ste-Anne, Ste-Anne de Bellevue, qui est aussi sous les soins du ministère des Pensions et de la Santé Nationale sont arrivées trop tard pour publication dans le présent rapport.

Les hôpitaux privés pour maladies mentales, les institutions de comté et de municipalité de la Nouvelle-Ecosse et trois hôpitaux provinciaux du Manitoba n'ont pas encore adopté le système de fiche individuelle. Comme les trente hôpitaux d'aliénés fournissant des cartes hospitalisent 79 p.c. du total des admissions dans les institutions d'aliénés au Canada, 75 p.c. de toutes les réadmissions, 70 p.c. de toutes les sorties et 87.5 p.c. de tous les décès en 1932, les données ici présentées fournissent un portrait assez exact des caractéristiques des internés dans nos institutions d'aliénés au Canada.

Le tableau 15 montre, par provinces et sexes, le nombre de premières admissions, de réadmissions, de sorties et de décès en 1932. Le nombre d'admissions y compris les réadmissions est de 7,173, dont 4,063 sont des hommes et 3,110 des femmes. Le nombre de sorties est de 3,387 ou 47.2 p.c. du total des admissions et le nombre de décès est de 2,034.

Premières admissions

Le tableau 16 montre la nature des internements dans les institutions d'aliénés; 3,974 ou 68.0 p.c. ont été internés sur certificat; 849 ou 14.7 p.c. y sont entrés volontairement; 937 ou 16.2 p.c. par mandat et 14 ou 0.3 p.c. sur lesquels manquent des informations.

Le tableau 17 classe les premières admissions en deux classes: les aliénés et les patients sans psychose. Les patients sans psychose comprennent les faibles d'esprit, les épileptiques, les alcooliques, les narcomanes et autres types non classifiés.

Le nombre d'aliénés est de 4,669 ou 81 p.c. de toutes les premières admissions. Parmi les patients sans psychose les faibles d'esprit sont au nombre de 822; les épileptiques, 109; les alcooliques, 28; les narcomanes, 10; et les autres groupes 136.

Le tableau 18 classe les premières admissions par pays de naissance et le tableau 19 par nationalités. Sur 5,774 premières admissions 3,998 ou 69.2 p.c. sont nés Canadiens, 898 ou 15.6 p.c. sont de naissance britannique et 856 ou 14.8 p.c. sont nés à l'étranger. Des nés britanniques, 821 habitaient le Canada depuis cinq ans ou plus, et 77 y étaient depuis moins de cinq ans. Il y a 420 premières admissions de nés-étrangers mais naturalisés Canadiens et 436 nés-étrangers non naturalisés; 296 étaient au Canada depuis cinq ans ou plus et 140 depuis moins de cinq ans.

Le tableau 20 montre l'âge à la première admission avec la nativité des patients, la distribution des premières admissions par groupes d'âge jusqu'à 44 ans étant presque uniforme avec une diminution graduelle dans chaque groupe d'âge depuis 44 ans jusqu'à 69 ans, et une forte augmentation dans le groupe d'âge de 70 ans et plus.

Le tableau 21 montre l'âge des nés canadiens à leur première admission et le lieu de naissance de leurs parents. Sur un total de 3,998 premières admissions 3,053 ou 76.4 p.c. sont de parents nés au Canada; 356 ou 8.8 p.c. de parents nés britanniques et 239 ou 6.0 p.c. de parents étrangers; 314 ou 8.0 p.c. sont de parentage mixte et 36 sur lesquels les informations manquent.

Le tableau 22 donne l'âge des nés-étrangers à leur première admission et la durée de leur séjour au Canada avant l'admission.

Psychoses des premières admissions

Les psychoses des premières admissions données dans le tableau 23 montrent que sur 5,774 premières admissions le groupe de démence précoce avec 1,315 ou 22.8 p.c. et le groupe des maniaques-dépressives avec 742 ou 12 p.c. du total des premières admissions sont les deux plus forts groupes. Le groupe sans psychose avait 1,105 admissions ou 19.1 p.c. du total des admissions.

Le tableau 24 donne l'âge à la première admission en juxtaposition avec les principales psychoses. Dans le groupe "sénilité", comme on pourrait s'y attendre, la grande majorité des cas sont dans les âges plus avancés, 92.1 p.c. de tous les cas étant de 60 ans et plus. De même, 75.6 p.c. des cas dans le groupe "artériosclérose cérébrale" ont 60 ans et plus; 86.4 p.c. des cas de paralysie générale se trouvent dans les groupes d'âge de 30 à 59 ans; 84 p.c. des cas somatiques entre 20 et 59 ans. Les cas du groupe de la manie dépressive sont assez également distribués entre tous les groupes d'âge depuis 20 à 59 ans. Le groupe de démence précoce montre le plus petit nombre de cas dans les âges au-dessous de 15 ans et au-dessus de 60 ans et atteint son maximum dans le groupe d'âge de 25 à 29 ans; 89.2 p.c. de tous les cas de ce groupe appartiennent aux âges entre 15 et 49 ans. Dans le groupe sans psychose 74 p.c. de tous les cas sont dans les groupes d'âge entre 15 à 24 ans.

Le tableau 25 montre le degré d'instruction des premières admissions. Les illettrés sont au nombre de 820 ou 14.2 p.c.; 1,489 ou 25.8 p.c. peuvent lire et écrire; 2,720 ou 47.3 p.c. ont été à l'école primaire; 501 ou 8.7 p.c. à l'école secondaire ou au collège et 97 ou 1.7 p.c. ont fréquenté une université. Le degré d'instruction de 147 cas n'a pas été donné.

Le tableau 26 donne les environnements des premières admissions en juxtaposition avec les principales psychoses et montre que sur 5,774 admissions 3,702 ou 64.1 p.c. viennent des centres urbains et 2,029 ou 35.1 p.c. des districts ruraux, tandis que les cas de 43 patients n'ont pas été constatés. 62.5 p.c. des hommes et 66.4 p.c. des femmes à leur première admission viennent des centres urbains.

Le tableau 27 montre la situation économique de 5,623 premières admissions sur lesquelles il a été possible de relever cette information; 2,250 ou 40 p.c. sont dans l'indigence; 2,347 ou 41.7 p.c. ont quelques moyens et 1,026 ou 18.2 p.c. sont à l'aise.

Le tableau 28 divise les premières admissions en trois groupes: abstinents, tempérants et intempérants. Les informations sous cet en-tête ont été obtenues de 4,830 premières admissions; de ce nombre, 3,081 ou 63.8 p.c. étaient abstinents, 1,365 ou 28.3 p.c. tempérants et 384 ou 7.9 p.c. intempérants. Des hommes, 50.6 p.c. étaient abstinents; 37.5 p.c. tempérants, et 11.9 p.c. intempérants. Chez les femmes 81.4 p.c. étaient abstinentes, 16 p.c. tempérantes et 2.6 p.c. intempérantes.

Le tableau 29 donne l'état conjugal des premières admissions classifiées selon les principales psychoses. Sur 5,774 premières admissions, 3,004 ou 52 p.c. sont célibataires; 2,259 ou 39.1 sont mariés; 490 ou 8.5 p.c. veufs et 0.3 p.c. divorcés. Des hommes, 57.4 p.c. sont célibataires; 36 p.c. sont mariés et 6.3 p.c. veufs. Des femmes, 44.7 p.c. sont célibataires; 43.5 p.c. sont mariées et 11.4 p.c. veuves.

Le tableau 30 donne la distribution par origines raciales. Le tableau 31 classe les patients par religions et le tableau 32 par occupations antérieurement à la première admission.

Ré-admissions

Le tableau 33 montre le mode d'internement des réadmissions. Sur un total de 1,399 réadmissions, 927 ou 66.3 p.c. ont été admis sur certificat, 211 ou 15.1 p.c. sur mandat, 257 ou 18.4 p.c. volontairement et 0.2 p.c. sans information.

Le tableau 34 classe les réadmissions par psychoses montrant la distribution proportionnelle de chaque psychose. Sur les 1,399 réadmissions, 426 ou 30.4 p.c. appartenait au groupe des maniaques dépressives et 390 ou 27.9 sont des cas de démence précoce. La forte proportion de cas de manie dépressive dénote la nature récidiviste de cette psychose. Le pourcentage des guérisons est élevé dans le groupe de la manie dépressive (voir le tableau 35), mais des attaques répétées nécessitent la réadmission aux hôpitaux d'aliénés. Le nombre de guérison dans le groupe de démence précoce est minime comparativement au nombre de cas améliorés (voir tableau 35) mais vu la répétition de ces désordres mentaux le nombre de réadmissions dans ce groupe est grand.

Le tableau 34-A montre les réadmissions par groupes d'âge et psychoses. Sur 1,399 réadmissions, 330 patients ou 23.6 p.c. étaient âgés de moins de 30 ans; 636 ou 45.5 p.c. avaient entre 30 et 50 ans et 433 ou 30.9 p.c. plus de 50 ans. Ce tableau sert à montrer la tendance à la rechute dans les différentes psychoses de différents groupes d'âge. Il est à noter que les groupes d'âge de 35 à 39 ans et 45 à 49 ans montrent le plus grand nombre de réadmissions, ces deux groupes donnant un total de 24.7 p.c. de toutes les réadmissions. Ce tableau devrait être comparé avec le tableau 36-A montrant les groupes d'âge des patients congédiés par psychoses.

Sorties

Le tableau 35 classe les patients sortis en juxtaposition avec les principales psychoses et leur état lors de leur congédiement. Sur les 3,384 congédiements paraissant au tableau 35, 835 ou 24.7 p.c. sont considérés comme guéris, 1,869 ou 55.2 p.c. comme améliorés, 564 ou 16.7 p.c. comme non améliorés et 116 ou 3.4 p.c. comme sans psychose et non classifiés. Sur 1,907 hommes congédiés, 448 ou 23.5 p.c. sont guéris; 1,044 ou 54.7 p.c. sont améliorés et 93 ou 4.9 p.c. sans psychose et non classifiés. Pour les femmes ces taux sont 26.2 p.c. guéries; 55.8 p.c. améliorées; 16.4 p.c. non améliorées et 1.6 p.c. sans psychose et non classifiées. Ces chiffres semblent indiquer que les taux généraux des femmes renvoyées guéries ou améliorées dépassent ceux des hommes, parce que le nombre d'hommes congédiés est beaucoup plus grand que celui des femmes.

Les taux de guérison varient grandement entre les différents groupes de psychose. Le taux le plus élevé de guérison est montré par le groupe des alcooliques avec 63.5 p.c. pour hommes et 61.1 p.c. de femmes. Démence précoce avec 23.7 p.c., les épileptiques, 28.6 p.c., paranoïa, 21.6 p.c. et la sénilité 37.5 p.c. sont les plus forts pourcentages dans les groupes sans amélioration.

Le tableau 36 montre la durée du dernier séjour à l'hôpital du patient congédié en juxtaposition avec les principales psychoses. Sur 3,384 sorties, 410 ou 12.1 p.c. sont congédiés après un séjour de moins d'un mois; 1,133 ou 33.5 p.c. entre 1 et 4 mois; 684 ou 20.2 p.c. entre 4 et 8 mois; 328 ou 9.7 p.c. entre 8 et 12 mois; 384 ou 11.5 p.c. entre 1 an et 2 ans; 151 ou 4.5 p.c. entre 2 et 3 ans; 108 ou 3.2 p.c. entre 3 et 5 ans; 90 ou 2.6 p.c. entre 5 et 10 ans et 74 ou 2.2 p.c. 10 ans et plus. De tous les patients congédiés, 12.5 p.c. ont habité l'hôpital 2 ans et plus.

Le tableau 36-A montre les groupes de patients par psychoses congédiés. Sur un total de 3,384 sortis des hôpitaux pour maladies mentales en 1932; 988 ou 29.2 p.c. avaient moins de 30 ans; 1,483 ou 43 p.c. entre 30 et 50 ans, tandis que 913 ou 27 p.c. avaient 50 ans ou plus.

Décès

Le tableau 37 montre les causes de décès de patients morts en 1932, classifiés en juxtaposition avec les principales psychoses. Sur 2,034 décès, 1,120 ou 55 p.c. sont des hommes et 914 ou 45 p.c., des femmes. Les pourcentages de décès dans les différentes divisions de maladies sont: endémiques et épidémiques, 11.4 p.c.; maladies générales (endémiques et épidémiques non-comprises), 5.3 p.c.; maladies du système nerveux, 43.1 p.c.; maladies du système circulatoire, 8.2 p.c.; maladies du système respiratoire, 7.7 p.c.; maladies du système digestif, 2.6 p.c.; maladies vénériennes, du système genito-urinaire, 2.2 p.c.; et autres maladies et causes externes, 19.5 p.c. Si nous examinons les décès par groupes de psychose nous trouvons que le plus grand nombre de décès se trouve dans le groupe sénile avec 423 décès ou 20.8 p.c.; démente précoce avec 358 ou 17.6 p.c.; manie-dépressive avec 199 ou 9.8 p.c. et l'artériosclérose cérébrale avec 192 ou 9.5 p.c.

Le tableau 38 montre l'âge des patients au décès, en juxtaposition avec les principales psychoses; 27 p.c. de tous les décès sont dans le groupe de 70 ans et plus. Dans chaque groupe d'âges à partir de 15 ans il y a augmentation continue sur le groupe précédent, excepté le groupe de 55 à 59 ans qui montre une diminution de décès comparativement au groupe d'âges précédent; 61.7 p.c. de tous les décès sont des patients de 50 ans et plus.

Le tableau 39 montre la durée d'hospitalisation des patients morts au cours de l'année. Sur un total de 2,034 décès, 926 ou 45.5 p.c. se sont produits au cours de la première année de séjour à l'hôpital; 11.3 p.c. entre 5 et 10 ans; 5.3 p.c. entre 10 et 15 ans; 3.5 p.c. entre 15 et 20 ans et 9.2 p.c. après un séjour de 20 ans et plus. Sur 1,120 hommes décédés, 268 ou 24 p.c. et sur 914 femmes décédées, 310 ou 33.9 p.c. avaient un séjour d'hôpital de 5 ans et plus.

Le tableau 40 donne les noms, la localité et la capacité en nombre de lits de toutes les maisons d'aliénés au Canada, le 31 décembre 1932.