

DOMINION BUREAU OF STATISTICS - CANADA

Dominion Statistician: R. H. Coats, LL.D., F.I.S.C., F.S.S. (Hon.)

Institutional Statistics Branch
Chief: J. C. Brady

P R E F A C E

This is the second annual report on Mental Institutions in Canada issued by the Dominion Bureau of Statistics and covers the calendar year 1933.

There were in Canada, during 1933, 60 institutions which had the care of patients affected with mental disorders and all of these, with the exception of one private sanitarium in British Columbia, made a report of their activities to the Dominion Bureau of Statistics for the year ending December 31, 1933.

Since our last report the Ontario Hospital at Guelph was closed and the patients transferred to the Ontario Hospital at Penetanguishene. A new hospital, called the Provincial Auxiliary Hospital, was opened during 1933 at Claresholm, Alberta and two institutions, Lovat Hall, Lancaster, Ontario and Fraser Lodge, Steveston, British Columbia, were added during the year to our list of private mental institutions.

The data presented in this report are given under two sections. Section I consists of General Information and covers the movement of patient population in 59 mental institutions during 1933 showing admissions, discharges, deaths, receipts and expenditures and administration staffs.

Section II includes special and detailed tables covering First Admissions, Re-admissions, Discharges and Deaths, together with a detailed classification of the various psychoses of patients in thirty public mental institutions filling in cards for each individual patient. The card system makes possible a very close study and analysis of the inmate population, as can be seen from a study of the detailed tables in Part II.

R. H. Coats.

Dominion Statistician.

T A B L E O F C O N T E N T S

Section 1 - General Information

Table 1 - List of Mental Institutions.

Table 2 - Movement of patient population in Mental Institutions, 1933.

Table 3 - Classification of Mental Institutions, 1933.

Table 4 - Percentage of increase of resident patients and proportion per 100,000 of mean population, 1933.

Table 5 - Annual increase of resident patients in 54 Mental Institutions, 1930-1933.

Table 6 - Insane, feeble-minded and epileptic in Mental Institutions, December 31, 1933.

Table 7 - Percentage of first admissions and re-admissions to total direct admissions and sex ratio, 1933.

Table 8 - Proportion of first admissions, re-admissions and total direct admissions per 100,000 of population, 1933.

Table 9 - Total discharges and percentages according to condition on discharge, 1933.

Table 10 - Ratio of discharges per 100 direct admissions, 1933.

Table 11 - Deaths in hospitals and ratio to admissions and separations (exclusive of transfers), 1933.

Table 12 - Mortality rate of patients under treatment and general mortality rate, 1933.

Table 13 - Receipts and Expenditures, 1933.

Table 14 - Per capita yearly gross expenditures of Mental Institutions, 1933.

Table 15 - Per capita yearly expenditures for maintenance of Mental Institutions, 1933.

Table 16 - Administration staff of Mental Institutions, 1933.

Table 17 - Number of patients to each officer and employee in Mental Institutions, 1933.

Section 11 - Detailed Tables

Table 18 - Number of First Admissions, Re-admissions, Discharges and Deaths by provinces and sex.

FIRST ADMISSIONS

- Table 19 - Commitment of patients.
Table 20 - Psychiatric classification.
Table 21 - Birthplace of patients.
Table 22 - Citizenship of patients.
Table 23 - Nativity of patients by age groups.
Table 24 - Parentage of Canadian-born patients by age groups.
Table 25 - Time in Canada before admission of British-born and Foreign-born patients by age groups.
Table 26 - Psychoses of patients.
Table 27 - Age of patients by psychoses.
Table 28 - Degree of education of patients by psychoses.
Table 29 - Environment of patients by psychoses.
Table 30 - Economic condition of patients by psychoses.
Table 31 - Use of alcohol of patients by psychoses.
Table 32 - Marital condition of patients by psychoses.
Table 33 - Racial origin of patients.
Table 34 - Religion of patients.
Table 35 - Previous occupation of patients.

RE-ADMISSIONS

- Table 36 - Commitment of patients.
Table 37 - Psychoses of patients.
Table 38 - Age of patients by psychoses.

DISCHARGES

- Table 39 - Condition at discharge by psychoses.
Table 40 - Percentage of recovery by psychoses.
Table 41 - Duration of last hospital residence by psychoses.
Table 42 - Age of patients by psychoses.

DEATHS

- Table 43 - Causes of death by psychoses.
Table 44 - Age at time of death by psychoses.
Table 45 - Duration of hospital life by psychoses.
Table 46 - Average age at death and average length of stay in hospital by psychoses.

INTRODUCTION

Section 1 - General Information

Table 1 gives the names, location and bed capacities of all Mental Institutions in Canada as on December 31, 1933.

Movement of Patient Population

Table 2 gives the movement of patient population for 59 Mental Institutions which have given a report of their activities to the Dominion Bureau of Statistics for the calendar year 1933.

The number of patients on the books of these institutions on January 1, 1933 was 35,398, of whom 19,526 were males and 15,872 were females. The number on parole on that date was 1,805, of whom 849 were males and 956 were females. On December 31, 1933 the number of patients was 37,135 -- 20,414 males and 16,721 females -- and the number on parole was 2,156 -- 1,074 males and 1,082 females.

The total number of admissions during the year was 9,818 (males 5,554 and females 4,264), of whom 7,660 were received as first admissions, 1,683 as re-admissions and 475 as transfers from other Mental Institutions.

The separations totalled 8,081, of whom 4,666 were males and 3,415 females. Of the 5,418 patients who were discharged (3,164 males and 2,254 females) 1,880 were discharged as recovered, 2,194 as improved, 1,221 as unimproved, 114 as without psychosis and 9 as unclassified. The number of deaths in the hospitals totalled 2,188, of whom 1,233 were males and 955 were females. The daily average number of patients was 35,265 for the resident patients and 1,538 for the patients on parole. The normal capacity of these institutions is given as 34,450 beds.

Table 3 shows the classification of all Mental Institutions by provinces and by type.

Table 4 shows the increase in the number of patients in Mental Institutions during the calendar year 1933. At the beginning of the year there were 33,593 resident patients -- males 18,677, females 14,916 -- and at the end of the year 34,979 patients -- males 19,340, females 15,639 -- showing an increase of 1,386 during the year or 4.1 per cent of the number of patients at the beginning of the year. The provinces of Alberta and New Brunswick show the largest increase and Prince Edward Island is the only province which shows a decrease. The percentage distribution of sexes in resident patients was 125.2 males per 100 females at the beginning of the year and 123.7 males per 100 females at the end of the year, showing a decrease of 1.5 in the proportion of males to females. For patients on parole the increase is 351 from 1,805 to 2,156 or 19.5 per cent. The proportion of patients in Mental Institutions per 100,000 of the mean population on December 31, 1933 was 324.9 for Canada.

Table 5 shows the annual increase over the figures of 1930 of resident patients in 54 Mental Institutions which have reported their movement of patients yearly since 1931. There was an increase of 4.5 per cent for 1931, 3.8 per cent for 1932 and 4.4 per cent for 1933. The increase for male patients during these three years is 13.1 and for females 13.4.

Table 6 classifies resident patients in Mental Institutions into three classes, viz: insane, feeble-minded and epileptic. Out of a total of 34,979 resident patients 27,901 or 79.7 per cent were classified as insane, 6,622 or 19.0 per cent feeble-minded and 456 or 1.3 per cent epileptic.

Admissions

In arriving at the total number of persons admitted to institutions who thereby add to the total number of patients in Mental Institutions the number of Admissions which refer to a mere transfer from one establishment to another must be deducted. Transfers are technically termed "indirect admissions", while first admissions and re-admissions are "direct admissions". Table 7 shows the percentage of first admissions and re-admissions to total direct admissions and the ratio of males to females. The number of first admissions was 7,660 or 82.0 per cent of the total direct admissions. Among first admissions male patients outnumbered the females in every province. Out of 7,660 first admissions, 4,331 were males and 3,329 were females. The sex ratio is 130.1 males per 100 females. In two provinces, New Brunswick and Saskatchewan, the female re-admissions outnumbered the males. The sex ratio for re-admissions is 130.8 males per 100 females.

Table 8 shows the proportion of first admissions and re-admissions per 100,000 of the estimated population of Canada for 1933. The proportion of first admissions per 100,000 of population was 71.7 and the re-admissions 15.7, making a total of 87.4 for direct admissions.

Discharges

A discharge, as the term is used here, denotes patients "discharged" from the books of the hospital and released from supervision of the hospital authorities. The terms used in classifying discharged mental patients are: recovered, improved, unimproved and unclassified or without psychosis. Table 9 gives the number of discharges by sex and the percentages according to the condition on discharge. The total number of discharges numbered 5,418, of whom 3,164 or 58.4 per cent were males and 2,254 or 41.6 per cent were females. Of the total discharges, 1,880 or 34.7 per cent were discharged as recovered, 2,194 or 40.5 per cent as improved, 1,221 or 22.5 per cent as unimproved and 123 or 2.3 per cent as unclassified or without psychosis.

Table 10 shows the ratio of discharges per 100 direct admissions. During 1933 the general ratio of discharges per 100 admissions for Canada was 58.0 per cent. The patients discharged as recovered totalled 1,880, yielding a recovery rate calculated on direct admissions of 20.1 per cent; the recovery rate for males being 21.1 per cent and for females 18.9 per cent. The patients discharged as improved were 2,194 giving a rate of 23.5 per cent. A comparison of recovery rates for males and females shows that in Nova Scotia, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and British Columbia, there were higher rates of recovery for females and in the other provinces a higher recovery for males.

Table 11 gives the number of deaths in Mental Institutions during 1933, the sex ratio and the percentage of deaths to total admissions and separations (excluding transfers). The deaths number 2,188, of whom 1,233 were males and 955 were females, showing a sex ratio of 129.1 males for 100 females. The proportion of deaths per 100 admissions was 23.4 and for separations 28.8.

Table 12 shows the mortality rate of patients under treatment in Mental Institutions during 1933 and the general mortality rate. The mortality rate of mental patients is much higher than the rate for the general population. This condition is due mostly to such factors as age distribution, nature of psychosis and general physical condition of mental patients. The general death rate per 1,000 patients in Mental Institutions during 1933 was 62.1, the rate for males being 63.3 and the rate for females 60.5. The general rate for 1931 was 64.2 and for 1932, 68.0.

Financial

Table 13 shows the receipts and expenditures for 55 Mental Institutions in Canada. The following institutions are not included: Falconwood Hospital, Charlottetown, P.E.I. (under construction); St. Anne's Hospital, Ste. Anne de Bellevue, Que.; Westminster Hospital, London, Ont.; Provincial Auxiliary Hospital, Claresholm, Alta. (opened in November, 1933); and the Hollywood Sanitarium, New Westminster, B.C.

Receipts are mostly made up of provincial grants and payments, and amount to 62.9 per cent of the total receipts. Federal payments are less than 1.0 per cent, municipalities contribute 7.2 per cent and the receipts from paying patients are 21.1 per cent of the total receipts.

Tables 14 and 15 show yearly per capita expenditures for 37 of the principal Mental Institutions in Canada. In these tables are included only the hospitals which are wholly given to the care of mental patients. The average yearly per capita expenditures are \$292.29 or approximately 80 cents per day for maintenance and \$327.47 or 87 cents per day for total expenditures.

Administration Staff

Table 16 shows the administration staff of Mental Institutions on December 31, 1933. The total personnel numbered 6,632 employees, 3,370 males and 3,262 females. Table 17 gives the number of patients to each member of the staff for the principal Mental Institutions. The number of employees in these 38 institutions was 5,980 and the number of patients 33,076, giving an average of 5.5 patients to each officer or employee. The number of physicians was 220, giving an average of 150.0 patients to each physician; dentists numbered 26, with an average of 1,272 patients to each dentist. The number of graduate nurses was 692, or one graduate nurse to each 47.8 patients.

Section 11 - Detailed Tables

The statistical data appearing in the tables under this section are based on cards filled out by the institutions for each patient under care during the year and sent to the Dominion Bureau of Statistics for compilation and tabulation. Twenty-nine Public Mental Hospitals and one Dominion Hospital furnished cards for individual patients for 1933. Private hospitals, county and municipal institutions in Nova Scotia, the three Provincial Mental Hospitals in Manitoba and St. Anne's Hospital, Ste. Anne de Bellevue, Quebec, have not yet adopted the card system.

Since the thirty mental hospitals furnishing cards had, during 1933, 76.5 per cent of the total admissions to all mental institutions in Canada, 78.2 per cent of re-admissions, 67.3 per cent of discharges and 87.5 per cent of deaths, the data presented in this section afford a fairly accurate picture of the patients cared for in Canadian Mental Institutions.

Table 13 shows by provinces and sex the number of first admissions, re-admissions, discharges and deaths during 1933. The total number of admissions, including re-admissions, was 7,174, of whom 3,984 were males and 3,190 females. Discharges numbered 3,644 or 50.8 per cent of total admissions, and deaths 1,914 or 26.7 per cent of total admissions.

FIRST ADMISSIONS

Table 19 shows nature of commitment to mental institutions of first admissions. 4,355 or 74.3 per cent were admitted on certificate; 338 or 5.8 per cent voluntary; 1,145 or 19.5 per cent on warrant and 20 or 0.3 per cent otherwise and not given.

Table 20 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 4,673 or 79.8 per cent of total first admissions. Of the patients without psychosis mental defectives numbered 929, epileptics 118, alcoholics 6, drug addicts 27 and all other groups 105.

Table 21 classifies first admissions by country of birth and Table 22 first admissions by citizenship. Out of 5,858 first admissions 4,189 or 71.5 per cent were Canadian born, 800 or 13.7 per cent were British born and 853 or 14.6 per cent were Foreign born. Of the British born 772 resided in Canada five years or more and 28 had residence in Canada less than 5 years. There were 383 first admissions among alien born naturalized and 470 alien born not naturalized. Of the foreign born not naturalized 369 were in Canada five years or more and 101 had residence less than five years.

Table 23 shows age of first admissions with reference to nativity of patients. The distribution of first admissions over each age group up to 40 years, excepting group 15-19, is almost uniform and a gradual decrease in each age group from 40 years to 69 years, when a large increase is shown in the age group 70 years and over.

Table 24 shows age of native born first admissions with reference to nativity of parents. Out of a total of 4,189 first admissions 3,194 or 76.2 per cent had both parents born in Canada, 595 or 14.2 per cent had both parents British; 236 or 5.6 per cent had both parents foreign; 163 or 3.9 per cent were of mixed parentage and 1 not ascertained.

Table 25 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 26 show that out of 5,858 first admissions the dementia praecox group with 1,367 or 23.3 per cent and the manic-depressive group with 744 or 12.7 per cent of total first admissions are the two largest groups. The group without psychosis had 1,135 admissions or 20.2 per cent of total admissions. Compared with the 1932 figures a small decrease is shown in the senile, pellagra, manic-depressive and the undiagnosed psychoses and a slight increase in general paralysis, dementia praecox and those without psychosis.

Table 27 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, 90.7 per cent of total cases being 60 years of age and over. Similarly, 71.6 per cent of cases in the cerebral arteriosclerosis group were 60 years and over. 86.8 per cent of general paralysis cases were found in group ages between 30 and 59 years. 83.9 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 with the maximum in age group 35-39. 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. 90.8 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 76.4 per cent of all cases are in age groups under 25 years of age.

Table 28 shows degree of education of first admissions. Illiterates numbered 892 or 15.2 per cent; 1,482 or 25.3 per cent could both read and write; 2,779 or 47.4 per cent finished common school; 496 or 8.5 per cent went to college or high school and 89 or 1.5 per cent attended university. The education of 120 was unascertained.

Table 29 gives environment of first admissions with reference to principal psychoses, and shows that out of 5,858 first admissions 3,745 or 63.9 per cent came from urban centres and 2,112 or 36.1 per cent came from rural districts while environment of one patient was unascertained. 60.5 per cent of the males and 68.3 per cent of the female first admissions came from urban centres.

Table 30 shows economic condition of 5,352 first admissions for whom this information was ascertained. Those in dependent circumstances totalled 2,867 or 48.9 per cent; marginal 2,197 or 37.5 per cent and comfortable 788 or 13.5 per cent of total.

Table 31 divides first admissions into three groups, abstinent, temperate and intemperate. Information under these three heads was ascertained for 5,658 first admissions. Of this number 3,759 or 66.4 per cent were abstinent, 1,536 or 27.2 per cent were temperate and 363 or 6.4 per cent were intemperate. Of the males 54.0 per cent were abstinent, 35.4 per cent were temperate and 10.6 per cent intemperate. Of female first admissions 81.9 per cent were abstinent, 16.9 per cent temperate and 1.2 per cent intemperate.

Table 32 gives marital conditions of first admissions classified with reference to principal psychoses. Out of 5,858 first admissions 3,143 or 53.7 per cent were single; 2,250 or 38.4 per cent married; 434 or 7.4 per cent widowed and less than 0.4 per cent divorced. Of the males 57.8 per cent were single, 36.2 per cent married and 5.5 per cent widowed. Of the females 48.5 per cent were single, 41.2 per cent married and 9.9 per cent widowed.

Table 33 shows distribution by racial origin, Table 34 by religions and Table 35 previous occupations of first admissions during 1933.

Re-admissions

Table 36 shows nature of commitment of re-admissions. Of a total of 1,316 re-admissions 877 or 66.6 per cent were admitted on certificate, 254 or 19.3 per cent by warrant, 181 or 13.8 per cent voluntary and 0.3 per cent otherwise.

Table 37 classifies re-admissions by psychoses showing per cent distribution for each psychosis. Out of 1,316 re-admissions 388 or 29.5 per cent belonged to the manic-depressive group, and 384 or 29.2 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 39) 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 39) but owing to the recurrence of these mental disorders the number of re-admissions in this group is also large.

Table 38 shows re-admissions by age groups and psychoses. Out of 1,316 re-admissions 310 or 23.6 per cent were under 30 years of age; 616 or 46.8 per cent between 30 and 50 years, and 390 or 29.6 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 30 to 49 show the largest number of re-admissions, these four age groups totalling 46.8 per cent of total re-admissions. This table should be compared with Table 42 which shows age groups of discharged patients by psychoses.

Discharges

Table 39 shows discharges of patients classified with reference to principal psychoses and condition on discharge. Of the 3,644 discharges 933 or 27.3 per cent were discharged as recovered, 1,946 or 53.4 per cent as improved, 533 or 14.6 per cent as unimproved and 172 or 4.7 per cent as without psychosis and unclassified. Of 2,080 males discharged 515 or 24.8 per cent were discharged as recovered; 1,105 or 53.1 per cent as improved; 330 or 15.9 per cent as unimproved and 130 or 6.3 per cent as without psychosis and unclassified. The rates for females were: 30.6 per cent recovered; 53.8 per cent improved; 13.0 per cent unimproved and 0.3 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.

Table 40 shows that the recovery rates vary greatly in the several groups of psychoses. The highest rate of recovery is shown in the alcoholic group with 63.7 per cent for males and 61.5 per cent for females. Psychosis with brain tumor with 66.6 per cent, senile with 35.4 per cent, epileptic psychosis with 32.4 per cent and other brain and nervous diseases with 27.1 per cent show the largest percentages in the unimproved groups.

Table 41 shows duration of last hospital residence of patients discharged, classified with reference to principal psychoses. Of 3,644 discharges 415 or 11.4 per cent were discharged with residence less than 1 month; 1,181 or 32.4 per cent between 1 and 4 months; 734 or 20.1 per cent between 4 and 8 months; 410 or 11.3 per cent between 8 and 12 months; 417 or 11.4 per cent between 1 and 2 years; 156 or 4.3 per cent between 2 and 3 years; 150 or 4.1 per cent between 3 and 5 years; 105 or 2.9 per cent between 5 and 10 years and 76 or 2.1 per cent 10 years and over. 13.4 per cent of all patients discharged had hospital residence of two years and over.

Table 42 shows age groups of discharged patients by psychoses. Out of a total of 3,644 discharged from mental hospitals in 1933, 1,155 or 31.7 per cent were under 30 years of age; 1,552 or 42.6 per cent were between 30 and under 50 years of age, while 932 or 25.6 per cent were 50 years of age and over.

Deaths

Table 43 shows causes of deaths of patients who died during 1933 classified with reference to principal psychoses. Of a total of 1,914 deaths recorded 1,092 or 57 per cent were males and 822 or 43 per cent were females. The percentages of deaths in the various divisions of diseases are as follows: Endemic and epidemic diseases, 15.7 per cent; General diseases (not including endemic and epidemic diseases) 4.6 per cent; diseases of the nervous system, 31 per cent; diseases of the circulatory system, 18 per cent; diseases of the respiratory system, 12.6 per cent; diseases of the digestive system, 3.7 per cent; non-venereal diseases of the genito-urinary system, 2 per cent and violent and accidental deaths 12.3 per cent. If we examine deaths by psychosis groups we find that the largest number of deaths is found in the dementia praecox group with 391 deaths or 20.4 per cent; senile with 339 or 17.7 per cent; arteriosclerosis with 189 or 9.9 per cent and manic-depressive with 170 or 8.9 per cent.

Table 44 shows age of patients at time of death classified with reference to principal psychoses. 27.1 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 groups 30 to 34 and 50 to 59 which shows a decrease from the number of deaths in the previous age group. 58.5 per cent of total deaths were among patients 50 years of age and over.

Table 45 shows duration of hospital life of patients who died during the year. Out of a total of 1,914 deaths 818 or 42.7 per cent occurred within one year's residence in institutions; 26.3 per cent between 1 and 5 years; 12.1 per cent between 5 and 10 years; 6.2 per cent between 10 and 15 years; 4.4 per cent between 15 and 20 years and 8.2 per cent after a hospital residence of 20 years and over. Of 1,092 males who died 313 or 28.7 per cent, and of 822 females who died 230 or 34.1 per cent had a hospital residence 5 years and over.

Table 46 shows the average age at death and average length of stay in hospital by psychoses. The average age at death was 53.3 years. As might be expected the senile psychosis has the highest average with 75.0 years, followed by arteriosclerosis with 67.3 and paranoia with 61.8. The average period of hospital life was 5.4 years. Among the principal groups of psychoses paranoia group had the longest hospital residence with 11.8 years followed by dementia praecox with 9.8 years and mental deficiency with 9.7 years.

Table 1 - Mental Institutions in Canada, December 31, 1933.
 Tableau 1 - Institutions pour aliénés au Canada, décembre, 1933.

Province and Location Province et Localité	Name of Institution Nom de l'institution	Normal Capacity Capacité Normale
Prince Edward Island		
X Charlottetown	Falconwood Hospital	300
Nova Scotia		
X Dartmouth	Nova Scotia Hospital	500
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 County Hospital	228
Waterville	Kings County Asylum	80
Antigonish	Antigonish County Home	60
Dayspring	Lunenburg County Asylum	50
Halifax	Halifax City Home	300
Marshalltown	Digby County Asylum	40
Pugwash	Cumberland County Home	150
South Maitland	East Hants Municipal Home	60
Truro	Colchester County Home	80
Arcadia	Yarmouth County Asylum	20
Meteghan Centre	Clare Municipal Home	20
Middlefield	Queens County Asylum	30
Shelburne	Shelburne County Home	30
New Brunswick		
X Saint John	The Provincial Hospital	900
Quebec		
X Baie St. Paul	1 Hôpital Ste. Anne	700
X Bordeaux	Hôpital de Bordeaux	7
X Gamelin	Hôpital St. Jean de Dieu	3,300
X Mastai	Hôpital St. Michel Archange	2,285
X Mastai	Ecole La Jemmerais	425
X St. Ferdinand	Hôpital St. Julien	300
X Verdun	Verdun Protestant Hospital	1,100
Montreal	Retraite St. Benoit	115
Ste. Anne de Bellevue	Ste. Anne's Hospital	400

NOTE: X These institutions are on the card system.

X Ces institutions ont adopté le système de fiches.

Table 1 - Mental Institutions in Canada, December 31, 1933.
Tableau 1 - Institutions pour aliénés au Canada, 31 décembre, 1933.

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	419
X Hamilton	The Ontario Hospital	1,305
X Kingston	The Ontario Hospital	1,126
X London	The Ontario Hospital	1,200
X Mimico	The Ontario Hospital	1,250
X O'riillia	The Ontario Hospital	1,819
X Penetanguishene	The Ontario Hospital	600
X Toronto	The Ontario Hospital	967
X Whitby	The Ontario Hospital	1,500
X Woodstock	The Ontario Hospital	541
Toronto	Toronto Psychiatric Hospital	60
X London	Westminster Psychopathic Hospital	475
Th Allandale	The Simcoe Hall Sanitarium	28
X Guelph	The Homewood Sanitarium	150
X Lancaster	The Lovatt Hall	10
Manitoba		
Brandon	Hospital for Mental Diseases	1,170
Portage la Prairie	The Manitoba School	400
Selkirk	Hospital for Mental Diseases	650
Winnipeg	Manitoba Psychopathic Hospital	24
Saskatchewan		
X North Battleford	Battleford Mental Hospital	950
X Weyburn	Saskatchewan Mental Hospital	1,500
Alberta		
Claresholm	Provincial Auxiliary Hospital	100
X Edmonton (Oliver)	Provincial Mental Institute	425
X Ponoka	Provincial Mental Hospital	1,250
X Red Deer	Provincial Training School	208
British Columbia		
X Colquitz	Provincial Mental Home	(
X Essondale	Provincial Mental Hospital	(2,250
X New Westminster	Public Hospital for Insane	(
X New Westminster	The Hollywood Sanitarium	35
X Steveston	The Fraser Lodge	6

NOTE: XThese institutions are on the card system.
Xces institutions ont adopté le système de Fiches.

Table 2 - Movement of Patient Population in Mental Institutions, 1933.
 Tableau 2 - Mouvement de la population internée dans les institutions pour aliénés, 1933.

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, 1933 - 1 janv. 1933															
Patients in institutions - Patients dans les institutions	18,677	14,916	33,593	138	124	262	888	929	1,817	488	395	883	5,197	4,247	9,444
On parole - Sur parole	849	956	1,805	-	-	-	18	15	33	7	7	14	459	541	1,000
Total patients - Tous patients	19,526	15,872	35,398	138	124	262	906	944	1,850	495	402	897	5,656	4,788	10,444
Admissions															
First Admissions - Premières Admissions	4,331	3,329	7,660	34	14	48	214	144	358	73	51	124	1,254	932	2,186
Re-admissions - Réadmissions	954	729	1,683	20	9	29	56	36	92	18	23	41	221	169	390
Transfers received - Transferts reçus	269	206	475	-	-	-	11	2	13	-	-	-	30	17	47
Total Admissions - Toutes admissions	5,554	4,264	9,818	54	23	77	281	182	463	91	74	165	1,505	1,118	2,623
Separations - Séparations															
Discharges - Sorties															
Recovered - Guéris	1,115	765	1,880	34	14	48	64	48	112	27	32	59	476	230	706
Improved - Améliorés	1,274	920	2,194	4	5	9	35	13	48	14	15	29	279	207	486
Unimproved - Non Améliorés	680	541	1,221	-	2	2	28	23	51	1	3	4	103	84	187
Without psychosis - Sans psychose	87	27	114	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	2	4
Unclassified - Non classifiés	8	1	9	-	-	-	1	1	2	-	-	-	5	-	5
Total Discharges - Toutes sorties	3,164	2,254	5,418	39	21	60	128	85	213	42	50	92	865	523	1,388
Transfers to - Transférés à	269	206	475	-	-	-	11	2	13	-	-	-	30	17	47
Deaths - Décès	1,233	955	2,188	11	11	22	70	65	135	44	24	68	354	330	684
Total Separations - Toutes séparations	4,666	3,415	8,081	50	32	82	209	152	361	86	74	160	1,249	870	2,119
Dec. 31st, 1933 - 31 décem. 1933															
Patients in institutions - Patients dans les institutions	19,340	15,639	34,979	142	115	257	960	965	1,925	491	394	885	5,333	4,465	9,798
On Parole - Sur parole	1,074	1,082	2,156	-	-	-	18	9	27	9	8	17	579	571	1,150
Total Patients - Tous patients	20,414	16,721	37,135	142	115	257	978	974	1,952	500	402	902	5,912	5,010	10,948
Institutions reporting - Institutions ayant fait rapport	59			1			18			1			9		
Normal Capacity - Capacité normale	33,451			300			2,110			900			3,945		

† The report for the Hollywood Sanitarium, New Westminster, B.C. is not included in this table.

† Le rapport du sanitarium "Hollywood", New Westminster, B.C. n'est pas inclus dans ce tableau.

Table 2 - Movement of Patient Population in Mental Institutions, 1933 -
 Tableau 2 - Mouvement de la population internée dans les institutions pour aliénés, 1933 -

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, 1933 - 1 janv. 1933															
Patients in institutions - Patients dans les institutions	6,034	5,629	11,663	1,293	1,060	2,353	1,656	905	2,561	1,144	687	1,831	1,839	940	2,779
On parole - Sur parole	238	302	540	50	38	88	-	-	-	9	4	13	68	49	117
Total patients - Tous patients	6,272	5,931	12,203	1,343	1,098	2,441	1,656	905	2,561	1,153	691	1,844	1,907	989	2,896
Admissions															
First Admissions - Premières Admissions	1,542	1,413	2,955	347	260	607	299	184	483	255	144	399	313	187	500
Re-admissions - Réadmissions	371	287	658	63	51	114	73	75	148	61	39	100	71	40	111
Transfers received - Transferts reçus	219	79	298	-	-	-	-	-	-	9	108	117	-	-	-
Total Admissions - Toutes admissions	2,132	1,779	3,911	410	311	721	372	259	631	325	291	616	384	227	611
Separations - Séparations															
Discharges - Sorties															
Recovered - Guéris	344	277	621	51	54	105	40	29	69	47	37	84	32	44	76
Improved - Améliorés	553	447	1,000	78	57	135	109	95	204	87	36	123	115	45	160
Unimproved - Non Améliorés	269	264	533	175	126	301	55	19	74	19	12	31	30	8	38
Without psychosis - Sans psychose	28	7	35	2	2	4	1	-	1	51	15	66	2	1	3
Unclassified - Non classifiés	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Discharges - Toutes sorties	1,196	995	2,191	306	239	545	205	143	348	204	100	304	179	98	277
Transfers to - Transférés à	219	79	298	-	-	-	-	-	-	9	108	117	-	-	-
Deaths - Décès	395	331	726	60	50	110	96	59	155	48	30	78	155	55	210
Total Separations - Toutes séparations	1,810	1,405	3,215	366	289	655	301	202	503	261	238	499	334	153	487
Dec. 31st, 1933 - 31 décem. 1933															
Patients in institutions - Patients dans les institutions	6,241	5,909	12,150	1,334	1,088	2,422	1,727	962	2,689	1,213	741	1,954	1,899	1,000	2,899
On parole - Sur parole	353	396	749	53	32	85	-	-	-	4	3	7	58	63	121
Total Patients - Tous patients	6,594	6,305	12,899	1,387	1,120	2,507	1,727	962	2,689	1,217	744	1,961	1,957	1,063	3,020
Institutions reporting - Institutions ayant fait rapport	16			4			2			4			4		
Normal Capacity - Capacité normale	12,263			2,244			2,450			1,983			2,256		

Table 3 - Classification of Mental Institutions, 1933.
 Tableau 3 - Classification des institutions pour aliénés, 1933.

Province	Institutions	Provincial Institutions for Mental Diseases Institutions provinciales pour maladies mentales			County and Municipal Institutions Institutions de comté, ou de municipalité			Dominion Government Gouvernement du Dominion	Private Prives
		For Insane, Feeble-minded & Epileptiques Pour aliénés, faibles d'esprit et épileptiques	Training Schools Hôpitaux-Ecoles	Psychiatric Psychiatrique	Hospitals Hôpitaux	Asylums Asiles	Homes Hospices		
CANADA	60	29	5	2	3	6	7	2	6
Prince Edward Island	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	18	1	1	-	3	6	7	-	-
New Brunswick	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Quebec	9	6	1	-	-	-	-	1	1
Ontario	16	10	1	1	-	-	-	1	3
Manitoba	4	2	1	1	-	-	-	-	-
Saskatchewan	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	4	3	1	-	-	-	-	-	-
British Columbia	5	3	-	-	-	-	-	-	2

Table 4 - Percentage of Increase of Resident Patients and Proportion per 100,000 of Mean Population, 1933.
 Tableau 4 - Pourcentage d'augmentation des internés et leur proportion pour 100,000 de la population moyenne, 1933.

Province	Number of Resident Patients Nombre d'internés						Increase or Decrease Augmentation ou diminution				Males per 100 Females on Dec. 31st, 1933	Proportion per 100,000 of mean population on Dec. 31st, 1933
	At beginning of year Au début de l'année			At end of year À la fin de l'année			Total	Percentage Pourcentage				
	M.	F.	T.	M.	F.	T.		M.	F.	T.		
CANADA	18,677	14,916	33,593	19,340	15,639	34,979	1,386	3.5	4.8	4.1	123.7	324.9
Prince Edward Island	138	124	262	142	115	257	-5	2.9	-7.3	-1.9	123.5	288.7
Nova Scotia	888	929	1,817	960	965	1,925	108	8.1	3.9	5.9	99.5	367.3
New Brunswick	488	395	883	491	394	885	2	0.6	-0.2	0.2	124.6	209.3
Quebec	5,197	4,247	9,444	5,333	4,465	9,798	354	2.6	5.1	3.7	119.4	326.8
Ontario	6,034	5,629	11,663	6,241	5,909	12,150	487	3.4	5.0	4.2	105.6	342.4
Manitoba	1,293	1,060	2,353	1,334	1,088	2,422	69	3.2	2.6	2.9	122.6	333.1
Saskatchewan	1,656	905	2,561	1,727	962	2,689	128	4.3	6.3	5.0	179.5	280.1
Alberta	1,144	687	1,831	1,213	741	1,954	123	6.0	7.9	6.7	163.7	255.4
British Columbia	1,839	940	2,779	1,899	1,000	2,899	120	3.3	6.4	4.3	189.9	402.6

Table 5 - Annual Increase of Resident Patients for 54 Mental Institutions Reporting for 1930-1933.
 Tableau 5 - Augmentation annuelle des internés dans 54 institutions pour aliénés ayant fait rapport pour 1930-1933.

Province	Number of Resident Patients at the end of year Nombre de patients internés à la fin de l'année																	
	1930			1931			Increase Augmentation		1932			Increase Augmentation		1933			Increase Augmentation	
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	Number Nombre	Per cent	M.	F.	T.	Number Nombre	Per cent	M.	F.	T.	Number Nombre	Per cent
CANADA †	16,668	13,648	30,316	17,407	14,267	31,674	1,358	4.5	18,154	14,724	32,878	1,204	3.8	18,847	15,475	34,317	1,439	4.4
Prince Edward Island	136	129	265	128	120	248	-17	-6.4	138	124	262	14	5.6	142	115	257	-5	-1.9
Nova Scotia	779	724	1,503	782	783	1,565	62	4.1	752	773	1,525	-40	-2.6	841	813	1,654	129	8.4
New Brunswick	448	375	823	464	383	847	24	2.9	488	395	883	36	4.2	491	394	885	2	0.2
Quebec	4,422	4,038	8,460	4,674	4,250	8,924	464	5.5	4,836	4,247	9,083	159	1.8	4,975	4,465	9,440	357	3.9
Ontario	5,486	5,241	10,727	5,717	5,417	11,134	407	3.8	6,020	5,606	11,626	492	4.4	6,240	5,908	12,148	522	4.5
Manitoba	1,200	948	2,148	1,241	1,005	2,246	98	4.6	1,281	1,048	2,329	83	3.7	1,320	1,077	2,397	68	2.9
Saskatchewan	1,469	806	2,275	1,521	844	2,365	90	4.0	1,656	905	2,561	196	8.3	1,727	962	2,689	128	4.9
Alberta	1,012	588	1,600	1,089	611	1,700	100	6.3	1,144	687	1,831	131	7.7	1,213	741	1,954	123	6.7
British Columbia	1,716	799	2,515	1,791	854	2,645	130	5.2	1,839	939	2,778	133	5.0	1,898	1,000	2,898	120	4.3

† The reports of the following institutions are not included in this table: Halifax City Home, Halifax, N.S.; Ste. Anne's Hospital, Ste. Anne de Bellevue, Que.; the Lovat Hall, Lancaster, Ont.; the Manitoba Psychopathic Hospital, Winnipeg, Man.; the Fraser Lodge, Steveston, B.C.; and the Hollywood Sanitarium, New Westminster, B.C.

† Ne figurent pas dans ce tableau les rapports des Halifax City Home, Halifax, N.S.; l'hôpital Ste. Anne, Ste. Anne de Bellevue, Qué.; le Lovat Hall, Lancaster, Ont.; l'hôpital psychopatique Manitoba, Winnipeg, Man.; le Fraser Lodge, Steveston, C.B.; et le sanitarium Hollywood, New Westminster, C.B.

Table 6 - Insane, Feeble-Minded, and Epileptic Patients in Mental Institutions, Dec. 31, 1933.
 Tableau 6 - Aliénés, faibles d'esprit et épileptiques dans les maisons d'aliénés, 31 déc. 1933.

Province	Total			Insane Aliénés			Feeble-Minded Faibles d'esprit			Epileptic Épileptiques		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
CANADA	19,340	15,639	34,979	15,723	12,178	27,901	3,380	3,242	6,622	237	219	456
Prince Edward Island	142	115	257	132	114	246	6	1	7	4	-	4
Nova Scotia	960	965	1,925	789	756	1,545	166	202	368	5	7	12
New Brunswick	491	394	885	439	351	790	52	43	95	-	-	-
Quebec	5,333	4,465	9,798	4,021	3,296	7,317	1,233	1,106	2,339	79	63	142
Ontario	6,241	5,909	12,150	5,025	4,660	9,685	1,070	1,105	2,175	146	144	290
Manitoba	1,334	1,088	2,422	1,116	832	1,948	216	253	469	2	3	5
Saskatchewan	1,727	962	2,689	1,476	734	2,210	250	226	476	1	2	3
Alberta	1,213	741	1,954	1,054	612	1,666	159	129	288	-	-	-
British Columbia	1,899	1,000	2,899	1,671	823	2,494	228	177	405	-	-	-

Table 7 - Percentages of First Admissions and Re-Admissions to Total Admissions and Sex Ratio, 1933.

Tableau 7 - Pourcentages des premières admissions et réadmissions aux admissions totales et leur répartition par sexes, 1933.

Province	Total Admissions (Exclusive of Transfers)			First Admissions Premières Admissions						Re-Admissions Réadmissions							
				Total			Percentage of Total Admissions Pourcentage de toutes les admissions			Males per 100 Females Hommes par 100 femmes	Total			Percentage of Total Admissions Pourcentage de toutes les admissions			
	Toutes Admissions (transferts non compris)	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.		M.	F.	T.	M.	F.	T.	
CANADA	5,285	4,058	9,343	4,331	3,329	7,660	81.9	82.0	82.0	130.1	954	729	1,683	18.1	18.0	18.0	130.8
Prince Edward Island	54	23	77	34	14	48	63.0	60.9	62.3	242.9	20	9	29	37.0	39.1	37.6	222.2
Nova Scotia	270	180	450	214	144	358	79.3	80.0	79.6	148.6	56	36	92	20.7	20.0	20.4	155.5
New Brunswick	91	74	165	73	51	124	80.2	68.9	75.2	143.1	18	23	41	19.8	31.1	24.8	78.3
Quebec	1,475	1,101	2,576	1,254	932	2,186	85.0	84.6	84.9	134.5	221	169	390	15.0	15.4	15.1	130.8
Ontario	1,913	1,700	3,613	1,542	1,413	2,955	80.6	83.1	81.8	109.1	371	287	658	19.4	16.9	18.2	129.3
Manitoba	410	311	721	347	260	607	84.6	83.6	84.2	133.5	63	51	114	15.4	16.4	15.8	123.5
Saskatchewan	372	259	631	299	184	483	80.4	71.0	76.5	162.5	73	75	148	19.6	29.0	23.5	97.3
Alberta	316	183	499	255	144	399	80.7	78.7	80.0	177.1	61	39	100	19.3	21.3	20.0	156.4
British Columbia	384	227	611	313	187	500	81.5	82.4	81.8	167.4	71	40	111	18.5	17.6	18.2	177.5

Table 8 - Ratio of First Admissions and Re-Admissions per 100,000 of the Population, 1933.
 Tableau 8 - Taux des premières admissions et des réadmissions par 100,000 de population, 1933.

Province	First Admissions Premières Admissions			Re-Admissions Réadmissions			Estimated Population 1933 Population Estimative 1933	Proportion of Admissions per 100,000 Population Proportion des admissions pour 100,000 de population		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.		First Admissions Premières admissions	Re-Admissions Readmissions	Total
CANADA	4,331	3,329	7,660	954	729	1,683	10,681,000	71.7	15.7	87.4
Prince Edward Island	34	14	48	20	9	29	89,000	53.9	32.6	86.5
Nova Scotia	214	144	358	56	36	92	522,000	68.6	17.6	86.2
New Brunswick	73	51	124	18	23	41	420,000	29.5	9.8	39.3
Quebec	1,254	932	2,186	221	169	390	2,970,000	73.6	13.1	86.7
Ontario	1,542	1,413	2,955	371	287	658	3,524,000	83.9	18.7	102.6
Manitoba	347	260	607	63	51	114	722,000	84.1	15.8	99.9
Saskatchewan	299	184	483	73	75	148	951,000	50.8	15.5	66.3
Alberta	255	144	399	61	39	100	757,000	52.7	13.2	65.9
British Columbia	313	187	500	71	40	111	712,000	70.2	15.6	85.8

Table 9 - Total Discharges and Percentages According to Condition on Discharge, 1933.
 Tableau 9 - Sorties définitives et pourcentages selon l'état mental des patients à leur sortie, 1933.

Province	Total Discharges			Condition on Discharge Etat mental au moment de la sortie											
				Recovered Guéris			Improved Améliorés			Unimproved Sans Amélioration			Unclassified and without psychosis Non classifiés et sans psychoses		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
CANADA	3,164	2,254	5,418	35.2	33.9	34.7	40.3	40.8	40.5	21.5	24.0	22.5	3.0	1.3	2.3
Prince Edward Island	39	21	60	87.2	66.7	80.0	10.2	23.8	15.0	-	9.5	3.3	2.6	-	1.7
Nova Scotia	128	85	213	50.0	56.5	52.6	27.3	15.3	22.5	21.9	27.0	24.0	0.8	1.2	0.9
New Brunswick	42	50	92	64.3	64.0	64.1	33.3	30.0	31.5	2.4	6.0	4.4	-	-	-
Quebec	865	523	1,388	55.0	44.0	50.9	32.3	39.6	35.0	11.9	16.0	13.5	0.8	0.4	0.6
Ontario	1,196	995	2,191	28.8	27.8	28.4	46.2	45.0	45.6	22.5	26.5	24.3	2.5	0.7	1.7
Manitoba	306	239	545	16.7	22.6	19.3	25.4	23.9	24.7	57.2	52.7	55.3	0.7	0.8	0.7
Saskatchewan	205	143	348	19.5	20.3	19.8	53.1	66.4	58.6	26.9	13.3	21.3	0.5	-	0.3
Alberta	204	100	304	23.0	37.0	27.6	42.7	36.0	40.5	9.3	12.0	10.2	25.0	15.0	21.7
British Columbia	179	98	277	17.8	44.9	27.4	64.2	46.0	57.8	16.8	8.2	13.7	1.1	1.0	1.1

Table 10 - Ratio of Discharges per 100 Direct Admissions, 1933.
 Tableau 10 - Taux des sorties définitives par 100 admissions directes, 1933.

Province	Total Discharges Sorties totales			Discharges According to Condition on Discharge Sorties selon l'état mental des patients à leur sortie											
				Recovered Guéris			Improved Améliorés			Unimproved Sans Amélioration			Otherwise Discharged Non classifiés ou sans psychose		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
CANADA	59.9	55.5	58.0	21.1	18.9	20.1	24.1	22.7	23.5	12.9	13.3	13.1	1.8	0.7	1.3
Prince Edward Island	72.2	91.3	77.9	63.0	60.9	62.3	7.4	21.7	11.7	-	8.7	2.6	1.9	-	1.3
Nova Scotia	47.4	47.2	47.3	27.7	26.7	25.0	13.0	7.2	10.7	10.4	12.8	11.3	0.4	0.6	0.5
New Brunswick	46.2	67.6	55.8	29.7	43.2	35.8	15.4	20.3	17.6	1.1	4.1	2.4	-	-	-
Quebec	58.6	47.5	53.9	32.3	20.9	27.4	18.9	18.8	18.9	7.0	7.6	7.3	0.5	0.2	0.3
Ontario	62.5	58.5	60.6	17.9	16.3	17.2	28.9	26.3	27.7	14.1	15.5	14.8	1.6	0.4	1.0
Manitoba	74.6	76.8	75.6	12.4	17.4	14.6	19.0	18.3	18.7	42.7	40.5	41.7	0.5	0.6	0.6
Saskatchewan	55.1	55.2	55.2	10.8	11.2	10.9	29.3	36.7	32.3	14.8	7.3	11.7	0.3	-	0.2
Alberta	64.5	54.6	60.9	14.9	20.2	16.8	27.5	20.0	24.6	6.0	6.6	6.2	16.1	8.2	13.2
British Columbia	46.6	43.1	45.3	8.3	19.4	12.4	29.9	19.8	26.2	7.8	3.5	6.2	0.5	0.4	0.5

Table II - Deaths in Hospitals and Ratio to Admissions and Separations, (excluding transfers), 1933.

Tableau II - Décès dans les institutions comparativement aux admissions et séparations (transferts non compris), 1933.

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	1,233	955	2,188	129.1	23.3	23.5	23.4	28.0	29.8	28.8
Prince Edward Island	11	11	22	100.0	20.4	47.8	28.6	22.0	34.4	26.8
Nova Scotia	70	65	135	107.7	25.9	36.1	30.0	35.4	43.3	39.6
New Brunswick	44	24	68	183.3	48.1	32.4	41.2	51.2	32.4	42.5
Quebec	354	330	684	107.3	24.0	30.0	26.6	29.0	38.7	33.0
Ontario	395	331	726	119.3	20.6	19.5	20.1	24.8	25.0	24.9
Manitoba	60	50	110	120.0	14.6	16.1	15.3	16.4	17.3	16.8
Saskatchewan	96	59	155	162.7	25.8	22.8	24.6	31.9	29.2	30.8
Alberta	48	30	78	160.0	15.2	16.4	15.6	19.0	23.1	20.4
British Columbia	155	55	210	281.8	40.4	22.2	34.4	46.4	35.9	43.1

Table 12 - Mortality Rate of Patients under Treatment and General Mortality Rate, 1933.
 Tableau 12 - Taux de mortalité des internés et taux général de mortalité, 1933.

Province	Patients under Treatment during year			Patients who Died during year			Mortality Rate per 1,000 Patients			Mortality rate per 1,000 Population Taux de mortalité par 1,000 âmes
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	
CANADA	19,482	15,793	35,265	1,233	955	2,188	63.3	60.5	62.0	9.6
Prince Edward Island	142	119	261	11	11	22	77.5	92.4	84.3	11.6
Nova Scotia	937	965	1,892	70	65	135	74.7	67.4	71.4	11.5
New Brunswick	503	399	902	44	24	68	87.5	60.1	75.4	11.7
Quebec	5,610	4,787	10,397	354	330	684	63.1	68.9	65.8	10.7
Ontario	6,221	5,851	12,072	395	331	726	63.5	56.6	60.1	10.0
Manitoba	1,314	1,064	2,378	60	50	110	45.7	47.0	46.3	7.6
Saskatchewan	1,699	938	2,637	96	59	155	56.5	62.9	58.8	6.3
Alberta	1,182	684	1,866	48	30	78	40.6	43.8	41.8	7.0
British Columbia	1,874	986	2,860	155	55	210	82.7	55.8	73.4	8.7

Table 13 - Receipts and Expenditures
 Tableau 13 - Recettes et déboursés des

Item - Détails	CANADA (1)	Nova Scotia	New Brunswick
Institutions reporting - Institutions faisant rapport	55 (2)	18	1
Receipts - Recettes			
Balance on hand from previous fiscal year - Report de l'année précédente	11,651.88(Dr.)	12,443.09	-
Grants - { federal - fédéraux provincial - provinciaux	369,077.73	-	-
Octrois - { municipal - municipaux	21,161.86	21,161.86	-
Payments - { federal - fédéraux provincial - provinciaux	81,818.06	29,353.97	-
Paiements - { municipal - municipaux	6,793,822.07	52,339.46	57,804.25
Received from paying patients - Payé par les patients	803,152.50	360,209.07	113,852.10
All other receipts - Autres recettes	2,394,263.09	19,285.72	27,885.60
Total Receipts - Toutes recettes	11,395,085.05	486,293.70	199,906.93
Expenditures - Déboursés			
For Maintenance - Pour entretien			
Salaries and Wages - Salaires et gages	4,657,815.04	199,865.44	50,925.39
Provisions (food) - Provisions (nourriture)	1,971,132.18	123,752.09	60,212.19
Fuel, Light, Water, etc. - Combustible, lumière, eau, etc.	1,134,594.83	50,695.92	51,939.40
Other Expenditures - Autres frais d'entretien	2,479,510.87	108,815.64	36,829.95
Total Expenditures for Maintenance - Toutes dépenses d'entretien	10,243,052.92	483,129.09	199,906.93
For Non-maintenance - Autres dépenses			
New Buildings, additions, permanent betterments, etc. - Nouveaux bâtiments, agrandissements, etc.	646,010.20	3,438.43	-
Expenditures for other purposes - Dépenses pour d'autres fins	426,008.67	380.87	-
Total Expenditures - Toutes dépenses	11,315,071.79	486,948.39	199,906.93
Balance on hand at close of year - Balance en mains à la fin de l'année	68,361.38	11,788.40	-

(1) With the exception of the province of Quebec, the figures are for the fiscal year of each province.
 (2) Figures for Falconwood, Charlottetown, P.E.I., Ste. Anne's Hospital, Ste. Anne de Bellevue, Que., Westminster Psychopathic Hospital, London, Ont., Provincial Auxiliary Hospital, Claresholm, Alta., and Hollywood Sanitarium, New Westminster, B.C., are not included in this table.

of Mental Institutions, 1932-33.
maisons d'aliénés, 1932-33.

Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia
8	15	4	2	3	4
1,189.81	26,526.37(Dr.)	-	-	1,241.59	-
224,209.34	104,912.89	4,751.33	-	13,865.65	21,338.52
-	-	-	-	-	-
-	-	24,012.93	-	28,451.16	-
1,180,691.20	3,059,866.91	652,517.23	680,359.52	593,735.02	516,508.48
-	-	29,326.75	-	3,102.08	296,662.50
916,135.70	1,066,201.84	70,488.33	80,758.94	68,767.82	144,739.14
418,535.13	475,003.41	19,183.12	2,521.49	12,237.99	-
2,739,571.37	4,705,985.05	800,279.69	763,639.95	720,159.72	979,248.64
-	-	-	-	-	-
538,917.31	2,294,186.88	355,782.09	384,833.48	415,419.37	417,885.08
460,920.26	638,443.53	180,778.66	134,034.41	131,910.76	241,080.28
226,764.45	436,951.42	134,985.07	50,397.19	87,006.18	95,855.20
566,309.58	1,201,257.78	106,836.88	194,374.87	61,996.61	203,089.56
1,792,911.60	4,570,839.61	778,382.70	763,639.95	696,332.92	957,910.12
-	-	-	-	-	-
495,299.06	104,962.89	7,105.65	-	13,865.65	21,338.52
407,769.04	3,067.42	14,791.34	-	-	-
2,695,979.70	4,678,869.92	800,279.69	763,639.95	710,198.57	979,248.64
44,781.48	588.76	-	-	11,202.74	-

(1) A l'exception de la province de Québec, les chiffres sont pour l'année fiscale de chaque province.

(2) Ne sont pas inclus dans ce tableau: l'hôpital Falconwood, Charlottetown, I.P.E., l'hôpital Ste.

Anne, Ste. Anne de Bellevue, Qué., l'hôpital psychopatique Westminster, London, Ont., l'hôpital provincial auxiliaire, Claresholm, Alta., et le sanitarium Hollywood, New Westminster, C.B.

Table 14 - Per Capital Yearly Gross Expenditures of Principal Mental Institutions, 1932-33.
 Tableau 14 - Répartition per capita des dépenses brutes des principales institutions pour aliénés, 1932-33.

Province	Hospitals Hôpitaux	Average Daily Patient Population Moyenne de patients par jour	Maintenance Entretien		Improvements, New Buildings, etc. Améliorations, additions, etc.		Other Purposes Autres dépenses		Total Expenditures Toutes dépenses	
			Total	Per Capita	Total	Per Capita	Total	Per Capita	Total	Per Capita
CANADA	37	33,194	9,702,317.80	292.29	640,099.91	19.28	395,596.94	11.92	10,738,014.65	323.49
Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	7	1,176	376,616.86	320.25	79.04	.07	-	-	376,695.90	320.32
New Brunswick	1	902	199,906.93	221.63	-	-	-	-	199,906.93	221.63
Quebec	7	9,966	1,751,388.25	175.74	492,798.16	49.45	380,806.75	38.21	2,624,993.16	263.40
Ontario	11	11,452	4,227,977.30	369.20	104,912.89	9.16	-	-	4,332,890.19	378.36
Manitoba	3	2,354	728,545.47	309.49	7,105.65	3.02	14,790.19	6.28	750,441.31	318.79
Saskatchewan	2	2,637	763,639.95	289.59	-	-	-	-	763,639.95	289.59
Alberta	3	1,849	696,332.92	376.60	13,865.65	7.50	-	-	710,198.57	384.10
British Columbia	3	2,858	957,910.12	335.17	21,338.52	7.46	-	-	979,248.64	342.63

Table 15 - Per Capita Yearly Expenditures for Maintenance of Principal Mental Institutions, 1932-33.
 Tableau 15 - Répartition per capita des dépenses d'entretien des principales institutions pour aliénés, 1932-33.

Province	Hospitals Hôpitaux	Average daily Patients Moyenne de patients par jour	Total Expenditures for Maintenance Toutes dépenses pour entretien	Expenditures per capita Dépenses per capita				
				Total	Salaries and Wages Salaires et gages	Provisions	Fuel, Light, Water, etc. Combustible, éclairage, eau, etc.	Others for Maintenance Autres frais d'entretien
CANADA	37	33,194	\$ 9,702,317.80	\$ 292.29	\$ 132.90	\$ 55.67	\$ 32.42	\$ 71.30
Prince Edward Island	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	7	1,176	376,616.86	320.25	139.58	70.85	31.68	78.14
New Brunswick	1	902	199,906.93	221.63	56.46	66.75	57.58	40.83
Quebec	7	9,966	1,751,388.25	175.74	53.37	44.88	22.27	55.22
Ontario	11	11,452	4,227,977.30	369.20	183.78	51.46	36.01	97.95
Manitoba	3	2,354	728,545.47	309.49	145.27	68.20	50.75	45.27
Saskatchewan	2	2,637	763,639.95	289.59	145.94	50.83	19.11	73.71
Alberta	3	1,849	696,332.92	376.60	224.67	71.34	47.06	33.53
British Columbia	3	2,858	957,910.12	335.17	146.22	84.36	33.53	71.06

Table 16 - Administration Staff of
Tableau 16 - 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	2	56	1	-	1	16	2	18	1	-	1
Physicians - Médecins												
Full time - Temps entier	108	5	113	1	-	1	2	1	3	1	-	1
Part time - Temps partiel	48	-	48	-	-	-	14	-	14	-	-	-
Pathologists - Pathologistes												
Full time - Temps entier	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Part time - Temps partiel	7	-	7	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Medical Internes - Médecins internes	34	3	37	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Clinical Assistants - Asst. Cliniciens	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stewards - Pourvoyeurs	35	3	38	-	-	-	7	3	10	-	-	-
Dentists - Dentistes	30	-	30	-	-	-	3	-	3	1	-	1
Pharmacists - Pharmaciens	4	6	10	1	-	1	1	1	2	-	-	-
Graduate Nurses - Infirmières graduées	18	754	772	-	9	9	17	8	25	-	1	1
Other Nurses - Autres infirmières	171	1,391	1,562	-	8	8	24	43	67	27	24	51
Therapists - Thérapeutistes	13	45	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asst. Therapists - Asst. thérapeutistes	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psychologists - Psychiatres	9	6	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teachers - Instituteurs												
Grade Subjects - Matières scolaires	7	29	36	-	-	-	-	3	3	-	-	-
Special Subjects - Matières spéciales	16	14	30	-	-	-	2	2	4	-	-	-
Matrons - Matronnes	-	37	37	-	1	1	-	16	16	-	1	1
Attendants - Préposés au service	1,513	238	1,751	15	-	15	20	19	39	-	-	-
Social Workers - Sociologues												
(a) Paid - (a) payés	3	16	19	-	-	-	1	-	1	-	-	-
(b) Voluntary - (b) volontaires	2	4	6	-	-	-	1	2	3	-	-	-
Clerical Employees - Employés de Bureau	71	135	206	2	1	3	3	6	9	1	1	2
Other Employees - Autres employés	1,211	560	1,771	17	6	23	53	46	99	23	9	32
TOTAL - TOTAL	3,370	3,262	6,632	37	25	62	165	152	317	55	36	91
Institutions reporting - Institutions ayant fait rapport	58(1)			1			18			1		

(1) Hollywood Sanitarium, New Westminster, B.C. and Provincial Auxiliary Hospital, Claresholme, Alta.

(1) Hollywood Sanitarium, New Westminster, C.B. et l'hôpital provincial Auxiliaire, Claresholme, Alta.

Mental Institutions, 1933.
des Institutions pour aliénés, 1933.

Que.			Ont.			Man.			Sask.			Alta.			B.C.		
M.	F.	M.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
9	-	9	16	-	16	4	-	4	2	-	2	3	-	3	8	-	2
20	-	20	53	3	56	11	-	11	5	1	6	6	-	6	9	-	9
20	-	20	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
2	-	2	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	12	19	3	22	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	7	-	7	-	-	-	2	-	2	1	-	1	-	-	-
3	-	3	16	-	16	2	-	2	1	-	1	2	-	2	4	-	4
6	-	6	13	-	13	3	-	3	-	-	-	3	-	3	1	-	1
-	5	5	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
1	178	179	..	433	433	..	58	58	-	8	8	-	38	38	-	21	21
112	437	549	8	498	506	-	112	112	-	91	91	-	66	66	-	112	112
2	1	3	5	31	36	-	4	4	2	2	4	3	4	7	1	3	4
-	2	2	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
7	-	7	2	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	15	19	2	9	11	-	-	-	-	1	1	-	1	1	1	-	1
12	8	20	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
-	3	3	-	7	7	-	3	3	-	2	2	-	2	2	-	2	2
176	213	389	751	-	751	151	6	157	168	-	168	114	-	114	118	-	118
-	2	2	1	12	13	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	1	1
-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
3	15	18	35	75	110	5	13	18	7	7	14	5	8	13	10	9	19
282	117	399	444	249	693	80	65	145	80	23	103	103	39	142	132	6	138
673	996	1,669	1,390	1,337	2,727	258	263	521	268	135	403	243	160	403	281	158	439
9			16			4			2			3			4		

reports are not included.
ne figurent pas dans ce tableau.

Table 17 - Number of Patients to each Officer and Employee of Principal Mental Institutions, 1933.
 Tableau 17 - Nombre d'internés pour chaque membre du personnel des principales maisons d'aliénés, 1933.

Province	Hospitals Hôpitaux	Patients	Physicians and Surgeons Médecins	Dentists	Occupational Therapists and Assistants Thérapeutistes et assistants	Graduate Nurses Infirmières graduées	Other Nurses Autres infirmières	Attendants Aides et Gardiens	Total Staff Personnel							
			Total	Patients to each médecin	Total	Patients to each dentiste	Total	Patients to each thérapeu- tiste	Total	Patients to each par infirmière graduée	Total	Patients to each par autre infirmière	Total	Patients to each aide ou gardien	Total	
CANADA	38	33,076	220	150.0	26	1,272.2	56	590.6	692	47.8	1,484	22.3	1,594	20.6	5,980	5.5
Prince Edward Island	1	257	1	257.0	-	-	-	-	9	28.6	8	32.1	15	17.1	62	4.1
Nova Scotia	7	1,205	9	133.9	1	1,205.0	-	-	22	54.8	47	25.6	30	40.2	226	5.3
New Brunswick	1	885	3	295.0	1	885.0	-	-	1	885.0	51	17.4	-	-	91	9.7
Quebec	7	9,356	66	141.8	6	1,559.3	5	1,871.2	168	55.7	539	17.3	336	27.8	1,576	5.9
Ontario	11	11,535	94	122.7	11	1,046.8	29	397.8	371	31.1	466	24.7	659	17.5	2,283	5.1
Manitoba	3	2,397	14	171.2	3	799.0	3	799.0	55	43.6	104	23.0	154	15.6	501	4.8
Saskatchewan	2	2,689	10	268.9	-	-	4	672.3	8	336.1	91	29.5	168	16.0	403	6.7
Alberta	3	1,854	11	168.5	3	618.0	7	264.9	38	48.8	66	30.9	114	16.3	403	4.6
British Columbia	3	2,898	12	241.5	1	2,898.0	8	362.2	20	144.9	112	25.9	118	24.6	435	6.7

Table 18 - First Admissions, Re-Admissions, Discharges and Deaths, by Provinces, 1933.
 Tableau 18 - Premières Admissions, Réadmissions, Sorties et Décès, par Provinces, 1933.

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	3,270	2,588	5,858		714	602	1,316		2,080	1,564	3,644		1,092	822	1,914
Prince Edward Island	34	14	48		20	9	29		39	21	60		11	11	22
Nova Scotia	139	69	208		21	22	43		106	55	161		18	14	32
New Brunswick	73	51	124		18	23	41		42	50	92		44	24	68
Quebec	962	887	1,849		157	160	317		533	478	1,011		342	319	661
Ontario	1,195	1,053	2,248		292	234	526		777	619	1,396		378	310	688
Saskatchewan	299	184	483		73	75	148		205	143	348		96	59	155
Alberta	255	143	398		62	39	101		199	100	299		48	30	78
British Columbia	313	187	500		71	40	111		179	98	277		155	55	210

Table 19 - Commitment of First Admissions, by Provinces.
 Tableau 19 - 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	3,270	2,588	5,858	2,215	2,140	4,355	248	90	338	792	353	1,145	12	5	17	3	—	3
Prince Edward Island	34	14	48	32	14	46	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—
Nova Scotia	139	69	208	135	68	203	1	—	1	2	1	3	—	—	—	1	—	1
New Brunswick	73	51	124	71	51	122	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Quebec	962	887	1,849	872	854	1,726	6	2	8	78	29	107	6	2	8	—	—	—
Ontario	1,195	1,053	2,248	702	850	1,552	153	52	205	338	150	488	—	1	1	2	—	2
Saskatchewan	299	184	483	64	61	125	3	2	5	232	121	353	—	—	—	—	—	—
Alberta	255	143	398	37	55	92	83	34	117	132	52	184	3	2	5	—	—	—
British Columbia	313	187	500	302	187	489	2	—	2	8	—	8	1	—	1	—	—	—

Table 20 - Psychiatric Classification of First Admissions.
Tableau 20 - Classification psychiatrique des premières admissions.

	M.	F.	T.
Insane - Aliénés	2,640	2,033	4,673
Mental defectives (without psychoses) - Arriérés mentaux (sans psychose)	450	479	929
Epileptics (without psychoses) - Epileptiques (sans psychose)	70	48	118
Alcoholics (without psychoses) - Alcooliques (sans psychose)	5	1	6
Drug Addicts (without psychoses) - Narcomanes (sans psychose)	24	3	27
All other types (without psychoses) - Tous autres (sans psychose)	81	24	105
T O T A L	3,270	2,588	5,858

Table 21 - Country of Birth of First Admissions.
Tableau 21 - Pays de naissance des premières admissions.

	M.	F.	T.
Armenia - Arménie	2	-	2
Australia - Australie	1	-	1
Austria - Autriche	37	15	52
Belgium - Belgique	4	3	7
Bulgaria - Bulgarie	3	2	5
Canada	2,259	1,930	4,189
China - Chine	32	-	32
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie	21	5	26
Denmark - Danemark	12	3	15
England - Angleterre	269	224	493
Finland - Finlande	26	18	44
France	9	5	14
Germany - Allemagne	19	14	33
Greece - Grèce	3	-	3
Holland - Hollande	6	2	8
Hungary - Hongrie	18	10	28
Iceland - Islande	1	1	2
India - Inde	4	6	10
Ireland - Irlande	53	35	88
Italy - Italie	25	12	37
Jugo Slavia - Yougoslavie	12	3	15
Lithuania - Lituanie	3	2	5
Norway - Norvège	25	7	32
Poland - Pologne	70	41	111
Roumania - Roumanie	13	7	20
Russia - Russie	47	34	81
Scotland - Ecosse	100	71	171
Sweden - Suède	21	10	31
Switzerland - Suisse	7	1	8
Syria - Syrie	-	2	2
United States - Etats-Unis	120	89	209
Other British Possessions - Autres possessions britanniques	21	16	37
Other Countries - Autres pays	19	12	31
At Sea - En mer	-	-	-
Not Given - Inconnu	8	8	16
T O T A L	3,270	2,588	5,858

Table 22 - Citizenship of First Admissions.
Tableau 22 - Nationalité des premières admissions.

	M.	F.	T.
Canadians by birth - Canadiens de naissance	2,259	1,930	4,189
British born - 5 years or more in Canada - Nés britanniques - 5 ans ou plus au Canada	426	346	772
British born - less than 5 years in Canada - Nés britanniques - moins de 5 ans au Canada	22	6	28
Alien born (naturalized) - Nés étrangers (naturalisés)	229	154	383
Alien born - 5 years or more in Canada - Nés étrangers - 5 ans ou plus au Canada	264	105	369
Alien born - less than 5 years in Canada - Nés étrangers - moins de 5 ans au Canada	62	39	101
Not Given - Inconnue	8	8	16
T O T A L	3,270	2,588	5,858

Table 23 - Age of First Admissions by Nativity of Patients.
Tableau 23 - Age des premières admissions par lieu de naissance.

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	335	270	605	325	263	588	3	4	7	6	3	9	1	-	1
15 - 19 Years - Ans	200	238	438	183	225	408	7	5	12	9	7	16	1	1	2
20 - 24 " "	320	267	587	267	222	489	22	18	40	30	25	55	1	2	3
25 - 29 " "	317	254	571	217	183	400	30	25	55	70	46	116	-	-	-
30 - 34 " "	350	251	601	202	177	379	47	26	73	101	48	149	-	-	-
35 - 39 " "	324	265	589	201	180	381	46	44	90	77	41	118	-	-	-
40 - 44 " "	288	223	511	170	139	309	47	51	98	71	32	103	-	1	1
45 - 49 " "	275	171	446	134	98	232	76	50	126	65	23	88	-	-	-
50 - 54 " "	194	158	352	115	98	213	38	34	72	41	26	67	-	-	-
55 - 59 " "	177	122	299	116	81	197	29	28	57	32	12	44	-	1	1
60 - 64 " "	121	114	235	79	77	156	28	21	49	13	15	28	1	1	2
65 - 69 " "	119	74	193	75	50	125	33	13	46	9	9	18	2	2	4
70 Years and Over - 70 Ans et plus	240	178	418	170	135	305	40	33	73	29	10	39	1	-	1
Not Given - Inconnu	10	3	13	5	2	7	2	-	2	2	1	3	1	-	1
T O T A L	3,270	2,588	5,858	2,259	1,930	4,189	448	352	800	555	298	853	8	8	16

Table 24 - Percentage of Canadian-born First Admissions by Age Groups.

Tableau 24 - 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 étrangers			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	325	263	588	243	197	440	37	30	67	26	22	48	19	14	33	-	-	-
15 - 19 Years - Ans	183	225	408	118	153	271	26	36	62	25	27	52	14	9	23	-	-	-
20 - 24 "	267	222	489	203	170	373	29	20	49	28	26	54	7	6	13	-	-	-
25 - 29 "	217	183	400	167	144	311	24	16	40	18	17	35	8	6	14	-	-	-
30 - 34 "	202	177	379	179	147	326	12	20	32	5	7	12	6	3	9	-	-	-
35 - 39 "	201	180	381	167	144	311	19	25	44	10	3	13	5	8	13	-	-	-
40 - 44 "	170	139	309	139	116	255	21	14	35	1	1	2	9	8	17	-	-	-
45 - 49 "	134	98	232	112	86	198	19	7	26	-	2	2	3	3	6	-	-	-
50 - 54 "	115	98	213	85	74	159	23	19	42	2	1	3	5	4	9	-	-	-
55 - 59 "	116	81	197	76	47	123	32	28	60	3	2	5	5	4	9	-	-	-
60 - 64 "	79	77	156	58	58	116	16	14	30	1	2	3	4	3	7	-	-	-
65 - 69 "	75	50	125	54	35	89	20	14	34	1	-	1	-	-	1	1	1	1
70 Years and Over - 70 Ans et plus	170	135	305	117	98	215	42	32	74	4	2	6	7	3	10	-	-	-
Not Given - Inconnu	5	2	7	5	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	2,259	1,930	4,189	1,723	1,471	3,194	320	275	595	124	112	236	92	71	163	-	1	1

Table 25 - Time in Canada Before First Admissions of British-born and Foreign-born Patients by Age Groups.

Tableau 25 - 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 - 10 years - ans			10 - 15 years - 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	9	7	16	3	1	4	6	4	10	-	1	1	-	1	1	-	-	-
15 - 19 Years - Ans	16	12	28	2	-	2	12	9	21	2	2	4	-	1	1	-	-	-
20 - 24 "	52	43	95	11	7	18	25	17	42	5	2	7	11	17	28	-	-	-
25 - 29 "	100	71	171	17	7	24	47	30	77	5	-	5	31	34	65	-	-	-
30 - 34 "	148	64	222	24	10	34	72	28	100	5	4	9	47	21	78	-	1	1
35 - 39 "	123	85	208	10	6	16	49	30	79	6	10	16	57	39	96	1	-	1
40 - 44 "	118	83	201	5	4	9	33	26	59	6	15	21	74	38	112	-	-	-
45 - 49 "	141	73	214	8	5	13	29	21	50	4	6	10	100	41	141	-	-	-
50 - 54 "	79	60	139	1	3	4	16	14	30	1	3	4	61	40	101	-	-	-
55 - 59 "	61	40	101	3	1	4	13	10	23	1	1	2	44	28	72	-	-	-
60 - 64 "	41	36	77	-	2	2	6	8	14	2	1	3	32	25	57	1	-	1
65 - 69 "	42	22	64	-	-	-	6	7	13	-	-	-	35	15	50	1	-	1
70 Years and Over - 70 Ans et plus	69	43	112	-	-	-	11	4	15	1	1	2	57	38	95	-	-	-
Not Given - Inconnu	4	1	5	1	-	1	1	1	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
T O T A L	1,003	650	1,653	85	46	131	326	209	535	39	46	85	550	348	898	3	1	4

Table 26 - Psychoses of First Admissions, 1932-1933.
 Tableau 26 - Psychopathies des premières admissions, 1932-1933.

	1933				1932			
	M.	F.	T.	%	M.	F.	T.	%
Traumatic Traumatiques	10	-	10	.2	20	2	22	.4
Senile Séniles	217	191	408	7.0	246	222	468	8.1
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose, cérébrale	201	105	306	5.2	174	117	291	5.0
General paralysis Paralysie générale	264	69	333	5.7	246	48	294	5.1
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	15	13	28	.5	13	16	29	.5
Huntington's chorea Chorée de Huntington	3	7	10	.2	5	9	14	.2
Brain tumor Tumeur cérébrale	5	2	7	.1	5	1	6	.1
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	57	24	81	1.4	57	43	100	1.7
Alcoholic Alcooliques	80	8	88	1.5	89	14	103	1.8
Due to drugs Toxiques exogènes	7	9	16	.3	17	10	27	.5
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	3	3	.1
Other Somatic diseases Autres maladies somatiques	110	151	261	4.4	96	154	250	4.3
Manic-depressive Maniaques dépressives	372	372	744	12.7	376	366	742	12.9
Involution melancholia Mélancolie d'involution	37	80	117	2.0	47	102	149	2.6
Dementia praecox Démence précoce	791	576	1,367	23.3	789	526	1,315	22.8
Paranoia and paranoid condition Paranoïa et états paranoïaques	73	95	168	2.8	77	78	155	2.7
Epileptic Epileptiques	88	56	144	2.5	107	49	156	2.7
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	92	99	191	3.3	70	71	141	2.4
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	32	19	51	.9	27	15	42	.7
Mental deficiency Arriérés mentaux	127	128	255	4.3	139	114	253	4.4
Undiagnosed Non diagnostiquées	59	29	88	1.5	58	51	109	1.9
Without psychosis Psychopathes non délirants	630	555	1,185	20.2	682	423	1,105	19.1
TOTAL	3,270	2,588	5,858	100.0	3,340	2,434	5,774	100.0

Table 27 - Age of
Tableau 27 - 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.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	10	-	10	-	-	-	2	-	2	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Senile Séniles	217	191	408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artérosclérose cérébrale	201	105	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
General paralysis Paralysie générale	264	69	333	1	-	1	-	-	-	4	3	7	10	4	14	35	7	42
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	15	13	28	-	-	-	-	1	1	1	1	2	-	-	-	2	1	3
Huntington's chorea Chorée de Huntington	3	7	10	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	2
Brain tumor Tumeur cérébrale	5	2	7	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	57	24	81	-	2	2	-	6	6	4	1	5	6	3	9	5	2	7
Alcoholic Alcooliques	80	8	88	-	-	-	-	-	-	2	-	2	4	-	4	10	-	10
Due to drugs Toxiques exogènes	7	9	16	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	1	-	1	1
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	110	151	261	-	4	4	4	6	10	14	17	31	5	23	28	13	20	33
Manic depressive Maniaques dépressives	372	372	744	2	19	3	17	19	36	34	38	72	35	45	80	39	48	87
Involution melancholia Mélancolie d'involution	37	80	117	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	791	576	1,367	3	2	5	54	51	105	158	93	251	167	94	261	142	89	231
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	73	95	168	-	-	-	2	-	2	2	1	3	2	5	7	14	7	21
Epileptic Epileptiques	88	56	144	4	3	7	8	6	14	17	10	27	13	9	22	9	7	16
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	92	99	191	-	-	-	5	5	10	8	13	21	8	16	24	13	13	26
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	32	19	51	2	3	5	3	4	7	7	2	9	3	3	6	2	-	2
Mental deficiency Arriérés mentaux	127	128	255	2	3	5	19	6	25	19	19	38	21	24	45	23	25	48
Undiagnosed Non diagnostiquées	59	29	88	3	-	3	4	-	4	1	3	4	5	4	9	6	6	12
Without psychosis Psychopathes non délirants	630	555	1,185	318	251	569	81	134	215	46	64	110	37	23	60	34	24	58
TOTAL	3,270	2,588	5,858	335	270	605	200	238	438	320	267	587	317	254	571	350	251	601

2640/2033 17/19 119/104 274/203 280/231 316/227

First Admissions by Psychoses.
premières admissions par psychoses.

35 - 39			40 - 44			45 - 49			50 - 54			55 - 59			60 - 64			65 - 69			70 Years and over 70 ans et plus			Not Given Inconnu			
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.																
1	-	1	2	-	2	-	-	-	1	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	1	2	-	2	6	4	10	13	9	22	19	17	36	34	27	61	140	133	273	1	1	2	
1	-	1	-	2	2	10	4	14	9	4	13	40	16	56	37	28	65	38	18	56	65	33	98	-	-	-	
52	18	70	55	12	67	46	11	57	24	10	34	18	1	19	7	2	9	7	1	8	2	-	2	3	-	3	
-	2	2	7	-	7	2	1	3	-	3	3	1	2	3	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	1	2	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
2	-	2	-	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	5	4	-	4	8	1	9	9	1	10	3	2	5	5	3	8	4	-	4	4	3	7	-	-	-	
12	3	15	17	-	17	11	1	18	10	1	11	6	1	7	2	1	3	4	1	5	2	-	2	-	-	-	
3	2	5	2	1	3	-	1	1	1	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	0	1	1	0	0	
-	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	18	32	17	19	36	12	18	30	9	7	16	8	5	13	6	7	13	3	5	8	5	2	7	-	-	-	
50	53	103	40	50	90	53	30	83	38	36	74	26	28	54	16	11	27	10	8	18	10	4	14	2	1	3	
2	6	8	1	9	10	5	11	16	10	30	40	11	8	19	2	11	13	3	4	7	1	-	1	1	-	1	
93	70	163	60	66	126	59	45	104	22	27	49	17	22	39	6	11	17	3	4	7	5	1	6	2	1	3	
14	19	33	8	17	25	14	15	29	10	15	25	3	11	14	2	2	4	1	3	4	-	-	-	1	-	1	
6	6	12	7	2	9	6	4	10	4	4	8	2	2	4	7	2	9	4	1	5	1	-	1	-	-	-	
22	19	41	15	12	27	8	8	16	9	3	12	2	5	7	2	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	4	6	5	1	6	4	-	4	-	-	-	3	-	3	-	2	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
11	17	28	13	11	24	6	9	15	4	6	10	5	3	8	2	3	5	1	1	2	1	1	2	-	-	-	
9	4	13	5	4	9	9	2	11	5	2	7	4	3	7	4	-	4	2	-	2	2	1	3	-	-	-	
25	24	49	28	14	42	20	9	29	21	4	25	12	3	15	2	5	7	5	-	5	1	-	1	-	-	-	
324	265	589	288	223	511	275	171	446	194	158	352	177	122	299	121	114	235	119	74	193	240	178	418	10	3	13	

22741 2601209 2521162 173154 163117 113109 114178 239173 10112

Table 28 - Degree of Education of First Admissions by Psychoses.
 Tableau 28 - Degré d'instruction des premières admissions par psychoses.

Psychoses	Total			Illiterate Aucune			Reads and Writes Lire et écrire			Common School Ecole Primaire			High School Ecole Secondaire			University Université			Not Given Inconnu		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic																					
Traumatiques	10	-	10	1	-	1	4	-	4	3	-	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Senile																					
Séniles	217	191	408	30	26	56	46	25	71	108	121	229	17	8	25	3	1	4	13	10	23
Cerebral arteriosclerosis																					
Artério-sclérose cérébrale	201	105	306	19	7	26	37	14	51	121	67	188	12	10	22	5	-	5	7	7	14
General paralysis																					
Paralysie générale	264	69	333	15	6	21	64	13	77	143	46	189	30	2	32	3	-	3	9	2	11
Cerebral syphilis																					
Syphilis cérébrale	15	13	28	-	3	3	6	4	10	5	6	11	1	-	1	-	-	-	3	-	3
Huntington's chorea																					
Chorée de Huntington	3	7	10	-	1	1	1	1	2	2	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor																					
Tumeur cérébrale	5	2	7	-	-	-	1	-	1	4	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases																					
Autres affections cérébrales ou nerveuses	57	24	81	3	2	5	17	8	25	25	14	39	5	-	5	3	-	3	4	-	4
Alcoholic																					
Alcooliques	80	8	88	2	-	2	21	2	23	47	5	52	7	1	8	1	-	1	2	-	2
Due to drugs																			1	-	1
Toxiques exogènes	7	9	16	-	-	-	-	2	2	4	5	9	2	1	3	1	-	1	-	1	1
Pellagra				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pellagre				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases																					
Autres maladies somatiques	110	151	261	10	5	15	41	45	86	50	80	130	7	17	24	1	1	2	1	3	4
Manic depressive																					
Maniaques dépressives	372	372	744	17	15	32	94	71	165	206	231	437	39	45	84	11	8	19	5	2	7
Involution melancolia																					
Mélancolie d'involution	37	80	117	2	2	4	8	7	15	20	57	77	3	14	17	4	-	4	-	-	-
Dementia praecox																					
Démence précoce	791	576	1,367	36	18	54	192	99	291	440	345	785	90	96	186	13	11	24	20	7	27
Paranoia and paranoid conditions																					
Paranoia et états paranoïaques	73	95	158	3	2	5	22	25	47	44	62	106	3	5	8	1	-	1	-	1	1
Epileptic																					
Epileptiques	88	56	144	18	9	27	27	17	44	40	26	66	2	2	4	-	1	1	1	1	2
Psychoneuroses and neuroses																					
Névrose et psychonévrose	92	99	191	1	2	3	25	22	47	50	56	106	12	15	27	2	2	4	2	2	4
Psychopathic personality																					
Psychopathes constitutionnels	32	19	51	2	-	2	14	3	17	11	13	24	3	2	5	1	-	1	1	1	2
Mental deficiency																					
Arriérés mentaux	127	128	255	21	19	40	55	65	120	49	35	84	1	4	5	-	-	-	1	5	6
Undiagnosed																					
Non diagnostiquées	59	29	88	4	-	4	20	5	25	30	17	47	4	5	9	1	-	1	-	2	2
Without psychosis																					
Psychopathes non délirants	630	555	1,185	322	269	591	161	198	359	105	79	184	25	4	29	15	-	15	2	5	7
T O T A L	3,270	2,588	5,858	506	386	892	856	626	1,482	1,507	1,272	2,779	265	231	496	65	24	89	71	49	120

Table 29 - Environment of First Admissions by Psychoses.
 Tableau 29 - 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	10	-	10	7	-	7	3	-	3	-	-	-		
Senile														
Séniles	217	191	408	117	135	252	100	56	156	-	-	-		
Cerebral arteriosclerosis														
Artério-sclérose cérébrale	201	105	306	116	83	199	85	22	107	-	-	-		
General paralysis														
Paralysie générale	264	69	333	210	57	267	54	12	66	-	-	-		
Cerebral syphilis														
Syphilis cérébrale	15	13	28	10	11	21	5	2	7	-	-	-		
Huntington's chorea														
Chorée de Huntington	3	7	10	2	6	8	1	1	2	-	-	-		
Brain tumor														
Tumeur cérébrale	5	2	7	3	1	4	2	1	3	-	-	-		
Other brain or nervous diseases														
Autres affections cérébrales ou nerveuses	57	24	81	40	17	57	17	7	24	-	-	-		
Alcoholic														
Alcooliques	80	8	88	61	5	66	19	3	22	-	-	-		
Due to drugs														
Toxiques exogènes	7	9	16	5	8	13	2	1	3	-	-	-		
Pellagra														
Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Other somatic diseases														
Autres maladies somatiques	110	151	261	58	96	154	52	55	107	-	-	-		
Manic depressive														
Maniaques dépressives	372	372	744	204	231	435	167	141	308	1	-	1		
Involution melancholia														
Mélancolie d'involution	37	80	117	17	53	70	20	27	47	-	-	-		
Dementia praecox														
Démence précoce	791	576	1,367	400	380	780	391	196	587	-	-	-		
Paranoia and paranoid conditions														
Paranoia et états paranoïaques	73	95	168	47	78	125	26	17	43	-	-	-		
Epileptic														
Epileptiques	88	56	144	44	31	75	44	25	69	-	-	-		
Psychoneuroses and neuroses														
Névrose et psychonévrose	92	99	191	63	63	126	29	36	65	-	-	-		
Psychopathic personality														
Psychopathes constitutionnels	32	19	51	27	17	44	5	2	7	-	-	-		
Mental deficiency														
Arriérés mentaux	127	128	255	59	57	116	68	71	139	-	-	-		
Undiagnosed														
Non diagnostiquées	59	29	88	38	20	58	21	9	30	-	-	-		
Without psychosis														
Psychopathes non délirants	630	555	1,185	450	418	868	180	137	317	-	-	-		
T O T A L			3,270	2,588	5,858	1,978	1,767	3,745	1,291	821	2,112	1	-	1

Table 30 - Economic Condition of First Admissions by Psychoses.
 Tableau 30 - Situation économique des premières admissions par psychoses.

Psychoses	Total			Dependent 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	10	-	10	4	-	4	5	-	5	1	-	1	-	-	-
Senile															
Séniles	217	191	408	116	108	224	77	54	131	24	29	53	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis															
Arterio-sclérose cérébrale	201	105	306	70	42	112	76	30	106	55	33	88	-	-	-
General paralysis															
Paralysie générale	264	69	333	130	38	168	106	28	134	28	3	31	-	-	-
Cerebral syphilis															
Syphilis cérébrale	15	13	28	9	8	17	5	4	9	1	1	2	-	-	-
Huntington's chorea															
Chorée de Huntington	3	7	10	-	4	4	3	3	6	-	-	-	-	-	-
Brain tumor															
Tumeur cérébrale	5	2	7	1	-	1	4	2	6	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases															
Autres affections cérébrales ou nerveuses	57	24	81	22	14	36	29	8	37	6	2	8	-	-	-
Alcoholic															
Alcooliques	80	8	88	29	3	32	37	4	41	14	1	15	-	-	-
Due to drugs															
Toxiques exogènes	7	9	16	2	5	7	2	2	4	3	2	5	-	-	-
Pellagra															
Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases															
Autres maladies somatiques	110	151	261	60	77	137	41	59	100	9	14	23	-	1	1
Manic depressive															
Maniaques dépressives	372	372	744	133	137	270	173	138	311	66	97	163	-	-	-
Involution melancholia															
Mélancolie d'involution	37	80	117	12	28	40	19	34	53	6	18	24	-	-	-
Dementia praecox															
Démence précoce	791	576	1,367	343	228	571	351	255	606	96	92	188	1	1	2
Paranoia and paranoid conditions															
Paranoïa et états paranoïadiques	73	95	168	33	59	92	26	27	53	14	9	23	-	-	-
Epileptic															
Epileptiques	88	56	144	49	31	80	33	22	55	6	3	9	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses															
Névrose et psychonévrose	92	99	191	27	52	79	56	25	81	9	22	31	-	-	-
Psychopathic personality															
Psychopathies constitutionnelles	32	19	51	26	12	38	5	7	12	1	-	1	-	-	-
Mental deficiency															
Affections mentaux	127	128	255	68	69	137	46	50	96	13	8	21	-	1	1
Undiagnosed															
Non diagnostiquées	59	29	88	32	13	45	18	8	26	9	8	17	-	-	-
Without psychosis															
Psychopathies non délirantes	630	555	1,185	410	363	773	166	159	325	52	33	85	2	-	2
TOTAL	3,270	2,588	5,858	1,576	1,291	2,867	1,278	919	2,197	413	375	788	3	3	6

Table 31 - Use of Alcohol of First Admissions by Psychoses.
 Tableau 31 - 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	10	-	10	5	-	5	4	-	4	1	-	1	-	-	-
Senile															
Séniles	217	191	408	96	145	241	98	42	140	13	1	14	10	3	13
Cerebral arteriosclerosis															
Artério-sclérose cérébrale	201	105	306	105	87	192	65	12	77	16	1	17	15	5	20
General paralysis															
Paralysie générale	264	69	333	102	41	143	114	19	133	34	7	41	14	2	16
Cerebral syphilis															
Syphilis cérébrale	15	13	28	8	9	17	3	2	5	3	1	4	1	1	2
Huntington's chorea															
Chorée de Huntington	3	7	10	2	4	6	1	2	3	-	1	1	-	-	-
Brain tumor															
Tumeur cérébrale	5	2	7	2	2	4	1	-	1	2	-	2	-	-	-
Other brain or nervous diseases															
Autres affections cérébrales ou nerveuses	57	24	81	23	24	47	24	-	24	5	-	5	5	-	5
Alcoholic															
Alcooliques	80	8	88	4	1	5	10	1	11	66	3	69	-	3	3
Due to drugs															
Toxicques exogènes	7	9	16	3	6	9	1	2	3	3	-	3	-	1	1
Pellagra															
Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases															
Autres maladies somatiques	110	151	261	69	135	204	27	10	37	9	-	9	5	6	11
Manic depressive															
Maniaques dépressives	372	372	744	181	273	454	144	91	235	35	4	39	12	4	16
Involution melancholia															
Mélancolie d'involution	37	80	117	18	57	75	17	22	39	2	-	2	-	1	1
Dementia praecox															
Démence précoce	791	576	1,367	342	425	767	353	130	483	51	4	55	45	17	62
Paranoia and paranoid conditions															
Paranoïa et états paranoïaques	73	95	168	28	72	100	37	21	58	6	-	6	2	2	4
Epileptic															
Epileptiques	88	56	144	57	40	97	21	14	35	9	2	11	1	-	1
Psychoneuroses and neuroses															
Névrose et psychonévrose	92	99	191	39	90	129	40	7	47	11	-	11	2	2	4
Psychopathic personality															
Psychopathes constitutionnels	32	19	51	17	14	31	5	3	8	8	1	9	2	1	3
Mental deficiency															
Arriérés mentaux	127	128	255	67	109	176	49	15	64	8	2	10	3	2	5
Undiagnosed															
Non diagnostiquées	59	29	88	25	19	44	22	10	32	7	-	7	5	-	5
Without psychosis															
Psychopathes non délirants	630	555	1,185	498	515	1,013	73	24	97	43	4	47	16	12	28
TOTAL	3,270	2,588	5,858	1,691	2,068	3,759	1,109	427	1,536	332	31	363	138	62	200

Table 32 - Marital Condition of First Admissions by Psychoses.
 Tableau 32 - Etat conjugal des premières admissions par psychoses.

Psychoses	Total			Single Célibataires			Married Mariés			Widowed Veufs			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	10	-	10	5	-	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Senile																			
Séniles	217	191	408	59	31	90	100	53	153	58	106	164	-	1	1	-	-	-	
Cerebral arteriosclerosis																			
Artério-sclérose cérébrale	201	105	306	46	19	65	121	47	168	33	39	72	1	-	1	-	-	-	
General paralysis																			
Paralysie générale	264	69	333	73	10	83	171	53	224	14	6	20	6	-	6	-	-	-	
Cerebral syphilis																			
Syphilis cérébrale	15	13	28	5	5	10	8	8	16	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
Huntington's chorea																			
Chorée de Huntington	3	7	10	2	1	3	1	5	6	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
Brain tumor																			
Tumeur cérébrale	5	2	7	2	1	3	3	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
Other brain or nervous diseases																			
Autres affections cérébrales ou nerveuses	57	24	81	20	14	34	31	8	39	6	2	8	-	-	-	-	-	-	
Alcoholic																			
Alcooliques	80	8	88	36	-	36	40	7	47	4	1	5	-	-	-	-	-	-	
Due to drugs																			
Toxiques exogènes	7	9	16	3	2	5	3	7	10	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
Pellagra																			
Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other somatic diseases																			
Autres maladies somatiques	110	151	261	48	44	92	57	96	153	5	11	16	-	-	-	-	-	-	
Manic depressive																			
Maniaques dépressives	372	372	744	152	127	279	199	224	423	19	20	39	1	1	2	1	-	1	
Involution melancholia																			
Mélancolie d'involution	37	80	117	12	14	26	22	57	79	3	9	12	-	-	-	-	-	-	
Dementia praecox																			
Démence précoce	791	576	1,367	599	279	878	173	269	442	16	25	41	3	3	6	-	-	-	
Paranoia and paranoid conditions																			
Paranoia et états paranoïaques	73	95	168	27	34	61	42	46	88	4	14	18	-	1	1	-	-	-	
Epileptic																			
Epileptiques	88	56	144	64	32	96	22	20	42	2	2	4	-	2	2	-	-	-	
Psychoneuroses and neuroses																			
Névrose et psychonévrose	92	99	191	33	44	77	56	52	108	1	3	4	2	-	2	-	-	-	
Psychopathic personality																			
Psychopathes constitutionnels	32	19	51	20	14	34	11	5	16	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
Mental deficiency																			
Arriérés mentaux	127	128	255	101	71	172	24	51	75	2	5	7	-	1	1	-	-	-	
Undiagnosed																			
Non diagnostiquées	59	29	88	30	9	39	26	18	41	2	2	4	-	-	-	1	-	1	
Without psychosis																			
Psychopathes non délirants	630	555	1,185	555	505	1,060	68	41	109	6	8	14	1	1	2	-	-	-	
TOTAL		3,270	2,588	5,858	1,892	1,256	3,148	1,183	1,067	2,250	179	255	434	14	10	24	2	-	2

Table 33 - Racial Origin of First Admissions.
Tableau 33 - Origine raciale des premières admissions.

	M.	F.	T.
Austrian-n.o.s. - Autrichienne-n.a.s.	48	18	66
Belgian - Belge	10	4	14
Bulgarian - Bulgare	5	2	7
Chinese - Chinoise	33	-	33
Czecho-Slovakia - Tchèque	21	6	27
Danish - Danoise	14	4	18
Dutch - Hollandaise	31	15	46
English - Anglaise	966	762	1,728
Finnish - Finlandaise	31	18	49
French - Française	950	863	1,813
German - Allemande	105	105	210
Greek - Grecque	5	1	6
Hebrew - Hébraïque	15	28	43
Hungarian - Hongroise	25	14	39
Icelandic - Islandaise	1	2	3
Indian - Indienne	18	7	25
Irish - Irlandaise	353	240	593
Italian - Italienne	37	25	62
Japanese - Japonaise	2	2	4
Jugo-Slavic - Yugoslave	13	2	15
Negro - Nègre	11	12	23
Norwegian - Norvégienne	37	15	52
Polish - Polonaise	80	44	124
Roumanian - Roumaine	12	11	23
Russian - Russe	44	33	77
Scotch - Ecossaise	312	294	606
Swedish - Suédoise	34	16	50
Syrian - Syrienne	1	3	4
Turkish - Turque	-	1	1
Ukrainian - Ukrainienne	31	26	57
Other specific races - Diverses	23	10	33
Not Given - Inconnue	2	5	7
TOTAL		3,270	2,588
			5,858

Table 34 - Religion of First Admissions.
Tableau 34 - Religion des premières admissions.

	M.	F.	T.
Adventist - Adventiste	2	-	2
Anglican - Anglicane	433	356	789
Baptist - Baptiste	112	103	215
Christian Science - Scientistes Chrétiens	13	7	20
Congregationalist - Congrégalationaliste	2	2	4
Doukhobor - Doukhobor	2	-	2
Eastern Religions - Religions orientales	25	1	26
Greek Catholic - Grecque Catholique	66	31	97
Greek Orthodox - Grecque Orthodoxe	26	20	46
Jew - Juive	45	44	89
Lutheran - Luthérienne	151	76	227
Mennonite - Mennonite	12	20	32
Methodist - Méthodiste	30	15	45
Mormon - Mormone	1	2	3
No Religion - Sans religion	4	3	7
Presbyterian - Presbytérienne	277	203	480
Protestant - Protestante	181	158	339
Roman Catholic - Catholique Romaine	1,444	1,164	2,608
Salvation Army - Armée du Salut	13	16	29
United Church - Eglise Unie du Canada	362	302	664
Various Sects - Diverses	57	53	110
Not Given - Inconnue	12	12	24
TOTAL		3,270	2,588
			5,858

Table 35 - Previous Occupation of First Admissions.
Tableau 35 - Occupation antérieure des premières admissions.

	M.	F.	T.
Agriculture - Agriculture	653	3	656
Commercial - Commerce	225	78	303
Financial - Finance	3	-	3
Fishing and Trapping - Chasse et pêche	20	-	20
Logging - Exploitation forestière	20	-	20
Manufacturing - Industrie manufacturière	5	10	15
Mining - Exploitation minière	39	-	39
Transportation & Communication - Transport et communication	139	4	143
Civil Service & Public Administration - Service Civil et administration publique	21	-	21
Personal Service - Service personnel	49	1,228	1,277
Professional - Professions libérales	74	66	140
Domestic Service - Service domestique	16	218	234
Expert Workers - Ouvriers qualifiés	459	39	498
Laborers - Journaliers	725	6	731
Retired - Rentiers	44	4	48
No Occupation - Sans profession	758	928	1,686
Not Given - Inconnue	20	4	24
TOTAL	3,270	2,588	5,858

Table 36 - Commitment of Re-admissions.
Tableau 36 - Mode de réinternement des patients.

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	714	602	1,316	433	444	877	119	62	181	159	95	254	3	1	4	-	-	-
Prince Edward Island	20	9	29	20	9	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	21	22	43	21	22	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick	18	23	41	17	23	40	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Quebec	157	160	317	135	151	286	8	3	11	14	6	20	-	-	-	-	-	-
Ontario	292	234	526	159	174	333	80	41	121	53	19	72	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	73	75	148	14	18	32	3	2	5	56	55	111	-	-	-	-	-	-
Alberta	62	39	101	3	7	10	22	16	38	34	15	49	3	1	4	-	-	-
British Columbia	71	40	111	64	40	104	6	-	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-

Table 37 - Psychoses of Re-admissions, 1932-1933.
Tableau 37 - Psychopathies des réadmissions, 1932-1933.

	1933				1932			
	M.	F.	T.	%	M.	F.	T.	%
Traumatic Traumatiques	1	—	1	.1	2	—	3	.2
Senile Séniles	19	17	36	2.7	23	20	43	3.1
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	16	9	25	1.9	14	8	22	1.6
General paralysis Paralysie générale	38	3	41	3.1	21	7	28	2.0
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	3	3	6	.4	3	2	5	.4
Huntington's chorea Chorée de Huntington	—	1	1	.1	—	3	3	.2
Brain tumor Tumeur cérébrale	2	—	2	.2	1	—	1	.1
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	9	8	17	1.3	7	10	17	1.2
Alcoholic Alcooliques	25	4	29	2.2	27	17	44	3.1
Due to drugs Toxicques exogènes	1	1	2	.2	1	4	5	.4
Pellagra Pellagre	—	—	—	—	—	—	—	—
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	10	14	24	1.8	9	17	26	1.9
Manic depressive Maniaques dépressives	189	199	388	29.5	193	233	426	30.4
Involution melancholia Mélancolie d'involution	12	18	30	2.3	6	10	16	1.1
Dementia praecox Démence précoce	206	178	384	29.2	205	185	390	27.9
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	15	22	37	2.8	19	21	40	2.9
Epileptic Epileptiques	20	12	32	2.4	27	24	51	3.6
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	16	17	33	2.5	23	11	34	2.4
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	9	6	15	1.1	13	9	22	1.6
Mental deficiency Arriérés mentaux	35	20	55	4.2	29	44	73	5.2
Undiagnosed Non diagnostiquées	7	1	8	.6	9	4	13	.9
Without psychosis Psychopathes non délirants	81	69	150	11.4	90	47	137	9.8
TOTAL	714	602	1,316	100.0	723	676	1,399	100.0

Table 38 - Age of
Tableau 38 - 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.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Senile Séniles	19	17	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	16	9	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	38	3	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	3
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	3	3	6	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nervieuses	9	8	17	-	1	1	2	-	2	-	2	2	-	1	1	1	-	1
Alcoholic Alcooliques	25	4	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Due to drugs Toxiqes exogènes	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	10	14	24	1	-	1	-	-	-	-	1	1	2	1	3	2	3	5
Manic depressive Maniaques dépressives	189	199	388	-	-	-	3	3	6	15	8	23	14	22	36	10	15	25
Involution melancholia Mélancolie d'involution	12	18	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Dementia praecox Démence précoce	206	178	384	-	-	-	7	7	14	27	17	44	38	19	57	37	28	65
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	15	22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Epileptic Epileptiques	20	12	32	-	-	-	3	-	3	4	2	6	1	2	3	-	2	2
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	16	17	33	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	2	-	4	-	4
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	9	6	15	-	-	-	2	-	2	1	1	2	-	2	2	1	2	3
Mental deficiency Arriérés mentaux	35	20	55	-	-	-	1	-	1	7	7	14	5	2	7	8	2	10
Undiagnosed Non diagnostiquées	7	1	8	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	3	-	3	-
Without psychosis Psychopathes non délirants	81	69	150	4	8	12	4	11	15	19	10	29	4	9	13	17	11	28
TOTAL			714 602 1,316	5	9	14	23	21	44	74	51	125	66	61	127	85	68	153

Re-admissions by Psychoses.
réadmissions par psychoses.

35 - 39			40 - 44			45 - 49			50 - 54			55 - 59			60 - 64			65 - 69			70 Years and Over 70 ans et plus			Not Given Inconnu		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	3	3	1	4	4	1	5	11	12	23	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	4	2	6	7	4	11	4	1	5	-	-	-
7	1	8	10	1	11	9	-	9	1	1	2	4	-	4	2	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
1	1	2	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1	5	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
3	1	4	3	2	5	4	1	5	9	-	9	1	-	1	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	3	3	-	2	2	1	3	4	1	1	2	-	-	-	1	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	
23	22	45	25	21	46	24	29	53	26	30	56	21	18	39	13	18	31	7	6	13	8	7	15	-	-	-
-	1	1	-	3	3	1	3	4	3	4	7	3	1	4	1	5	6	3	-	3	-	1	1	-	-	-
28	30	58	21	14	35	17	23	40	14	13	27	9	14	23	6	7	13	1	4	5	1	2	3	-	-	-
1	3	4	4	4	8	3	4	7	4	2	6	-	4	4	1	3	4	1	1	2	1	-	1	-	-	-
1	4	5	7	1	8	1	1	2	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
5	3	8	4	3	7	4	1	5	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	1	2	1	-	1	-	-	-
2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-
5	-	5	2	4	6	2	3	5	3	2	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	5	13	7	8	15	8	5	13	5	2	7	1	-	1	1	-	1	2	-	2	1	-	1	-	-	-
88	75	163	89	63	152	74	74	148	73	57	130	40	45	85	35	37	72	32	18	50	30	23	53	-	-	-

Table 39 - Condition on Discharge of Patients by Psychoses.
 Tableau 39 - Etat des patients à leur sortie, par psychoses.

Psychoses	Total			Recovered Guéri			Improved Amélioré			Unimproved Non amélioré			Without Psychosis Sans psychose			Unclassified Inconnu		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic																		
Traumatiques	10	1	11	-	-	-	9	1	10	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Senile																		
Séniles	61	35	96	4	2	6	35	20	55	22	12	34	-	-	-	-	1	1
Cerebral arteriosclerosis																		
Artério-sclérose cérébrale	54	26	80	5	4	9	37	19	56	12	3	15	-	-	-	-	-	-
General paralysis																		
Paralysie générale	116	25	141	24	10	34	74	14	88	14	1	15	-	-	-	4	-	4
Cerebral syphilis																		
Syphilis cérébrale	6	10	16	1	3	4	3	5	8	2	2	4	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea																		
Chorée de Huntington	6	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor																		
Tumeur cérébrale	4	2	6	-	1	1	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	1	1
Other brain or nervous diseases																		
Autres affections cérébrales ou nerveuses	24	24	48	2	3	5	14	16	30	8	5	13	-	-	-	-	-	-
Alcoholic																		
Alcooliques	91	13	104	58	8	66	26	5	31	5	-	5	2	-	2	-	-	-
Due to drugs																		
Toxiques exogènes	9	7	16	2	6	8	7	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pellagra																		
Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases																		
Autres maladies somatiques	41	99	140	18	47	65	17	46	63	5	6	11	-	-	-	1	-	1
Manic depressive																		
Maniaques dépressives	395	448	843	216	246	462	162	177	339	11	21	32	1	1	2	5	3	8
Involution melancholia																		
Mélancolie d'involution	41	74	115	15	28	43	21	37	58	5	9	14	-	-	-	-	-	-
Dementia praecox																		
Démence précoce	521	369	890	81	75	156	308	221	529	118	69	187	-	-	-	14	4	18
Paranoia and paranoid conditions																		
Paranoia et états paranoïaques	57	47	104	6	5	11	41	37	78	7	5	12	1	-	1	2	-	2
Epileptic																		
Epileptiques	52	22	74	3	3	6	33	10	43	15	9	24	-	-	-	1	-	1
Psychoneuroses and neuroses																		
Névrose et psychonévrose	91	68	159	6	14	20	73	46	119	7	8	15	2	-	2	3	-	3
Psychopathic personality																		
Psychopathes constitutionnels	25	23	48	6	4	10	14	16	30	3	3	6	-	-	-	2	-	2
Mental deficiency																		
Arriérés mentaux	77	68	145	19	13	32	46	44	90	11	10	21	-	-	-	1	1	2
Undiagnosed																		
Non diagnostiquées	34	14	48	11	3	14	12	6	18	7	3	10	1	-	1	3	2	5
Without psychosis																		
Psychopathes non délirants	371	187	558	38	3	41	173	118	291	73	37	110	22	4	26	65	25	90
TOTAL	2,080	1,564	3,644	515	478	993	1,105	841	1,946	330	203	533	29	5	34	101	37	138

Table 40 - Percentage of Recovery of Discharged Patients by Psychoses.
 Tableau 40 .. Taux de guérison des patients à leur sortie par psychoses

Psychoses	Total			Recovered Guéri			Improved Amélioré			Unimproved Non Amélioré			Without Psychosis Sans psychose			Unclassified Inconnu		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic																		
Traumaticques	100	100	100	-	-	-	90.0	100	90.9	10.0	-	9.1	-	-	-	-	-	-
Senile	100	100	100	6.6	5.7	6.2	57.4	57.1	57.3	36.0	34.3	35.4	-	-	-	-	2.9	1.1
Séniles																		
Cerebral arteriosclerosis	100	100	100	9.3	15.4	11.2	68.5	73.1	70.0	22.2	11.5	18.8	-	-	-	-	-	-
Artério-sclérose cérébrale																		
General paralysis	100	100	100	20.7	40.0	24.1	63.8	56.0	62.4	12.1	4.0	10.6	-	-	-	3.4	-	2.9
Paralysie générale																		
Cerebral syphilis	100	100	100	16.7	30.0	25.0	50.0	50.0	50.0	33.3	20.0	25.0	-	-	-	-	-	-
Syphilis cérébrale																		
Huntington's chorea	100	100	100	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chorée de Huntington																		
Brain tumor	4	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumeur cérébrale																		
Other brain or nervous diseases	100	100	100	-	50.0	16.7	-	-	-	100	-	66.6	-	-	-	50.0	16.7	
Autres affections cérébrales ou nerveuses																		
Alcoholic	100	100	100	8.3	12.5	10.4	58.4	66.7	62.5	33.3	20.8	27.1	-	-	-	-	-	-
Alcooliques																		
Due to drugs	100	100	100	63.7	61.5	63.5	28.6	38.5	29.8	5.5	-	4.8	2.2	-	1.9	-	-	1
Toxiques exogènes																		5
Pellagra	100	100	100	22.2	85.7	50.0	77.8	14.3	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pellagre				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres maladies somatiques																		
Manic depressive	100	100	100	43.9	47.5	46.4	41.5	46.5	45.0	12.2	6.0	7.9	-	-	-	2.4	-	0.7
Maniaques dépressives																		
Involution melancholia	100	100	100	54.7	54.9	54.8	41.0	39.5	40.2	2.8	4.7	3.8	0.3	0.2	0.2	1.2	0.7	1.0
Mélancolie d'involution																		
Dementia praecox	100	100	100	36.6	37.8	37.4	51.2	50.0	50.4	12.2	12.2	12.2	-	-	-	-	-	-
Démence précoce																		
Paranoia and paranoid conditions	100	100	100	15.5	20.3	17.5	59.1	59.9	59.5	22.7	18.7	21.0	-	-	-	2.7	1.1	2.0
Paranoia et états paranoïaques																		
Epileptic	100	100	100	10.5	10.6	10.6	71.9	78.8	75.0	12.3	10.6	11.5	1.8	-	1.0	3.5	-	1.9
Epileptiques																		1.4
Psychoneuroses and neuroses	100	100	100	5.8	13.6	8.1	63.5	45.5	58.1	28.8	40.9	32.4	-	-	-	1.9	-	1.4
Névrose et psychonévrose																		
Psychopathic personality	100	100	100	6.6	20.6	12.6	80.2	67.6	74.8	7.7	11.8	9.4	2.2	-	1.3	3.3	-	1.9
Psychopathes constitutionnels																		
Mental deficiency	100	100	100	24.0	17.4	20.8	56.0	69.6	62.5	12.0	13.0	12.5	-	-	-	8.0	-	4.2
Arriérés mentaux																		
Undiagnosed	100	100	100	24.7	19.1	22.1	59.7	64.7	62.0	14.3	14.7	14.5	-	-	-	1.3	1.5	1.4
Non diagnostiquées																		
Without psychosis	100	100	100	32.4	21.4	29.2	35.3	42.9	37.5	20.6	21.4	20.8	2.9	-	2.1	8.8	14.3	10.4
Psychopathes non délirants																		
TOTAL	100	100	100	24.8	30.6	27.3	53.1	53.8	53.4	15.9	13.0	14.6	1.4	0.3	0.9	4.8	2.3	3.8

Table 41 - Duration of Last Hospital
Tableau 41 - Durée du dernier séjour à

Psychoses	Total			Less than 1 month Moins d'un mois			1 - 3 months 1 - 4 mois			4 - 8 months 4 - 8 mois		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	10	1	11	1	-	1	-	-	-	4	-	4
Senile Séniles	61	35	96	8	4	12	20	12	32	10	1	11
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	54	26	80	5	4	9	17	11	28	11	4	15
General paralysis Paralysie générale	116	25	141	15	-	15	29	7	36	26	7	33
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	6	10	16	-	-	-	-	4	4	2	3	5
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	1
Brain tumor Tumeur cérébrale	4	2	6	1	1	2	1	-	1	1	1	2
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nervieuses	24	24	48	4	3	7	6	5	11	5	9	14
Alcoholic Alcooliques	91	13	104	23	2	25	30	5	35	12	2	14
Due to drugs Toxiques exogènes	9	7	16	1	2	3	2	1	3	3	3	6
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	41	99	140	6	11	17	22	54	76	5	15	20
Manic depressive Maniaques dépressives	395	448	843	37	30	67	153	180	333	97	122	219
Involution melancholia Mélancolie d'involution	41	74	115	5	8	13	11	19	30	5	15	20
Dementia praecox Démence précoce	521	369	890	23	30	53	127	111	238	132	92	224
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	57	47	104	3	8	11	16	14	30	12	6	18
Epileptic Epileptiques	52	22	74	8	4	12	13	5	18	8	3	11
Psychoneuroses and neuroses Nevrose et psychonévrose	91	68	159	20	20	40	44	30	74	13	7	20
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	25	23	48	1	-	1	6	7	13	4	4	8
Mental deficiency Ariérés mentaux	77	68	145	3	7	10	33	27	60	10	11	21
Undiagnosed Non diagnostiquées	34	14	48	7	5	12	16	5	21	4	2	6
Without psychosis Psychopathes non délirants	371	187	558	76	28	104	101	37	138	44	18	62
TOTAL	2,080	1,564	3,644	247	168	415	647	534	1,181	408	326	734

Residence of Discharged Patients by Psychoses.
L'hôpital des patients sortis, par psychoses.

8 - 12 months mois			1 - 2 years ans			2 - 3 years ans			3 - 5 years ans			5 - 10 years ans			10 Years and Over 10 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	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4	11	7	4	11	5	4	9	3	5	8	1	1	2	-	-	-	-	-	-
5	2	7	6	1	7	3	1	4	6	2	8	-	1	1	1	-	-	-	-	-
15	4	19	20	5	25	6	-	6	5	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	1	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	4	3	2	5	1	3	4	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	2	15	5	2	7	-	-	-	4	-	4	2	-	2	2	-	2	-	-	-
2	-	2	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6	13	-	7	7	-	2	2	1	3	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-
56	42	98	22	37	59	11	15	26	9	6	15	5	11	16	5	5	10	-	-	-
4	7	11	6	11	17	6	3	9	1	6	7	2	3	5	1	2	3	-	-	-
76	42	118	80	41	121	18	12	30	16	15	31	22	14	36	27	12	39	-	-	-
5	5	10	12	9	21	2	3	5	1	2	3	3	-	3	3	-	3	-	-	-
9	3	12	8	4	12	2	1	3	2	-	2	1	-	1	1	2	3	-	-	-
4	6	10	6	2	8	1	2	3	-	-	-	3	1	4	-	-	-	-	-	-
5	5	10	7	3	10	1	3	4	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
11	9	20	10	7	17	5	2	7	3	4	7	-	1	1	2	-	2	-	-	-
4	1	5	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
30	11	41	48	33	81	21	19	40	34	15	49	10	21	31	7	5	12	-	-	-
257	153	410	247	170	417	85	71	156	90	60	150	50	55	105	49	27	76	-	-	-

Table 42 - Age of Discharged
Tableau 42 - 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.
Traumatic Traumatiques	10	1	11	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—
Senile Séniles	61	35	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	54	26	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
General paralysis Paralysie générale	116	25	114	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5	5	10
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	6	10	16	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Huntington's chorea Chorée de Huntington	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brain tumor Tumeur cérébrale	4	2	6	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nervieuses	24	24	48	—	—	—	1	2	3	1	5	6	—	3	3
Alcoholic Alcooliques	91	13	104	—	—	—	—	—	—	2	—	2	3	1	4
Due to drugs Toxiques exogènes	9	7	16	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	3
Pellagra Pellagre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	41	99	140	1	1	2	3	3	6	4	12	16	3	14	17
Manic depressive Maniaques dépressives	395	448	843	—	4	4	15	20	35	38	42	80	32	40	72
Involution melancholia Mélancolie d'involution	41	74	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dementia praecox Démence précoce	521	369	890	—	1	1	36	27	63	78	64	142	91	60	151
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	57	47	104	—	—	—	—	—	—	2	1	3	1	2	3
Epileptic Epileptiques	52	22	74	3	1	4	3	2	5	15	3	18	6	3	9
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	91	68	159	—	—	—	2	1	3	6	9	15	8	12	20
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	25	23	48	—	—	—	—	1	1	6	6	12	2	3	5
Mental deficiency Arriérés mentaux	77	68	145	—	1	1	9	7	16	17	9	26	13	11	24
Undiagnosed Non diagnostiquées	34	14	48	1	—	1	2	—	2	5	1	6	1	3	4
Without psychosis Psychopathes non délirants	371	187	558	63	39	102	75	47	122	51	28	79	30	18	48
TOTAL	2,080	1,564	3,644	68	47	115	147	111	258	228	181	409	196	177	373

Patients by Psychoses.
à leur sortie par psychoses.

30 - 34			35 - 39			40 - 44			45 - 49			50 - 54			55 - 59			60 - 64			65 - 69			70 Years and Over 70 ans et plus			Not Given Inconnu		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.															
2	-	2	2	-	2	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	3	4	7	3	3	6	5	2	7	14	5	19	35	20	55	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2	5	3	2	5	9	3	12	14	8	22	12	4	16	12	7	19	-	-	
18	3	21	24	5	29	24	5	29	12	2	14	11	1	12	12	2	14	7	1	8	1	1	2	1	-	1	-	-	
1	1	2	1	3	4	1	1	2	2	-	2	1	2	3	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	2	4	4	1	5	1	2	3	4	2	6	3	1	4	-	1	1	4	1	5	1	2	3	3	2	5	-	-	
9	-	9	14	1	15	16	2	18	14	2	16	13	2	15	7	2	9	7	1	8	4	1	5	2	-	2	-	1	1
-	-	-	2	-	2	1	1	2	-	2	2	3	1	4	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	15	18	1	13	14	2	10	12	6	12	18	3	8	11	7	6	13	3	1	4	2	2	4	3	2	5	-	-	
35	48	83	49	56	105	37	45	82	62	59	121	46	39	85	38	39	77	15	25	40	9	15	24	18	16	34	1	-	1
-	-	-	-	2	2	1	4	5	4	14	18	7	24	31	15	12	27	5	10	15	9	6	15	-	2	2	-	-	
92	51	143	77	54	131	61	30	91	30	25	55	19	23	42	8	18	26	12	7	19	5	4	9	10	4	14	2	1	3
9	3	12	8	10	18	8	11	19	4	6	10	7	4	11	9	5	14	6	3	9	1	1	2	2	1	3	-	-	
4	1	5	2	6	8	6	2	8	3	1	4	4	2	6	4	1	5	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	12	20	20	11	31	19	5	24	11	4	15	10	3	13	3	6	9	4	3	7	-	1	1	-	1	1	-	-	
6	4	10	2	4	6	3	1	4	5	-	5	-	2	2	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	9	19	7	11	18	12	5	17	5	7	12	1	2	3	1	3	4	2	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	2	5	3	1	4	5	2	7	5	1	6	3	1	4	1	1	2	1	1	2	1	-	1	3	1	4	-	-	
37	22	59	23	10	33	25	12	37	29	5	34	19	4	23	10	2	12	6	-	6	-	-	3	-	3	-	-	-	
239	173	412	239	188	427	227	141	368	201	144	345	157	125	282	129	107	236	93	68	161	60	44	104	93	56	149	3	2	5

Table 43 - Causes of
Tableau 43 - Causes de

	Total			Senile Séniles			Arterio- sclerosis Artério- sclérose		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
I. Epidemic, Endemic and Infectious Diseases - Maladies épidémiques, endémiques et infectieuses									
Typhoid and paratyphoid fever - Typhus et paratyphus		2	2						
Scarlet fever - Scarletine		2	2						
Diphtheria - Diphthérie	2	-	2						
Influenza - Grippe	8	22	30	2	4	6	-	2	2
Dysentery - Dysenterie	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Erysipelas - Erysipèle	3	5	8	-	1	1	1	-	1
Lethargic encephalitis - Encéphalite léthargique	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis of the respiratory system - Tuberculose de l'appareil respiratoire	112	110	222	3	4	7	1	-	1
Tuberculosis of other organs - Tuberculose des autres organes	9	7	16	-	-	-	-	-	-
Syphilis (non-nervous forms) - Syphilis (n'aff. pas le système nerveux)	5	2	7	1	-	1	-	-	-
Purulent infection (septicaemia) - Infection purulente (septicémie)	5	2	7	-	-	-	-	-	-
Other infectious diseases - Autres	1	1	2	-	-	-	-	-	-
II. General Diseases not included in Class I - Autres maladies non comprises ci-dessus									
Cancer and other malignant tumors - Cancers et autres tumeurs malignes	20	23	43	3	4	7	-	-	-
Tumor (non-cancerous) - Tumeurs (non-cancéreuses)	8	2	10	-	1	1	-	-	-
Rheumatism - Rhumatisme	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Pellagra - Pellagre	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Diabetes - Diabète	4	6	10	-	-	-	-	-	-
Alcoholism (acute or chronic) - Alcoolisme (aigu ou chronique)	10	2	12	-	-	-	-	-	-
Other general diseases - Autres	6	4	10	-	-	-	-	-	-
III. Diseases of the Nervous System - Maladies du système nerveux									
Tabes dorsalis (locomotor ataxia) - Ataxie locomotrice	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Other diseases of the spinal cord - Autres maladies de la moelle épinière	3	1	4	-	-	-	-	-	-

Deaths by Psychoses.
décès par psychoses.

General Paralysis Paralysie Générale	Alcoholic Alcooliques			Manic Depressive Maniaques Dépressives			Involution Melancholia Mélancolie d'involution			Dementia Praecox Démence Précoce			Paranoia Paranoïa			Epileptics 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.	T.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	-	-	1	1	2	-	-	-	3	13	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
-	1	1	-	5	9	14	2	2	4	40	28	68	2	5	7	6	13	19	10	8	18	43	40	83
-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	3	4	-	-	-	1	-	1	-	1	1	5	3	8
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	5
-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
1	-	1	-	1	-	1	-	2	2	7	11	18	3	1	4	-	-	-	1	1	-	5	4	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	6	1	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	1	2	1	3	-	-	-	-	-	-	1	3	4
-	-	-	-	9	2	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2

Table 43 - Causes of
T₄₃ au 4^e - Causes de

	Total			Senile Séniles			Arterio- sclerosis Artério- sclérose		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
III. Diseases of the Nervous System - Con. Maladies du système nerveux - Suite.									
Cerebral hemorrhage, apoplexy - Hémorragie cérébrale, apopexie	25	20	45	5	4	9	8	4	12
General paralysis of the insane - Paralysie générale des aliénés	121	18	139	-	-	-	1	1	2
Other forms of mental diseases - Autres psychoses	164	129	293	1	-	1	13	11	24
Epilepsy - Epilepsie	38	27	65	-	-	-	-	-	-
Chorea - Chorée	2	3	5	-	-	-	-	-	-
Other diseases of the nervous system - Autres maladies	29	13	42	1	-	1	-	-	-
IV. Diseases of the Circulatory System - Maladies du système circulatoire									
Pericarditis - Péricardite	5	-	5	5	-	5	-	-	-
Endocarditis and myocarditis - Endocardite et myocardite	86	111	197	15	21	36	24	17	41
Angina pectoris - Angine de poitrine	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Other diseases of the heart - Autres maladies du cœur	24	17	41	3	-	3	7	2	9
Arteriosclerosis - Artério-sclérose	68	26	94	15	12	27	40	8	48
Other diseases of the arteries - Autres maladies des artères	3	3	6	2	-	2	1	-	1
Other diseases of the circulatory system - Autres	1	-	1	-	-	-	1	-	1
V. Diseases of the Respiratory System - Maladies de l'appareil respiratoire									
Bronchitis - Bronchite	5	2	7	1	-	1	1	-	1
Bronchopneumonia - Broncho-pneumonie	92	78	170	11	11	22	16	8	24
Lobar pneumonia - Pneumonie lobaire	18	15	33	2	3	5	1	1	2
Pleurisy - Pleurésie	4	2	6	-	-	-	-	-	-
Asthma - Asthme	2	1	3	-	-	-	-	-	-
Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted) - Autres (excepté la tuberculose)	17	6	23	2	1	3	-	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	1	4	-	-	-	-	-	-
Ulcer of the stomach and duodenum - Ulcère de l'estomac et du duodénum	4	-	4	-	-	-	-	-	-

Deaths by Psychoses.
décès par psychoses.

Table 43 - Causes of
Tableau 43 - Causes de

	Total			Senile Séniles			Arterio- sclerosis Artério- sclérose				
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.		
VI. Diseases of the Digestive System - Con. Maladies de l'appareil digestif - Suite.											
Other diseases of the stomach (cancer excepted) - Autres maladies de l'estomac (excepté le cancer)	5	1	6	-	-	-	1	1	2		
Diarrhea and enteritis - Diarrhée et entérite	13	16	29	1	1	2	2	2	4		
Appendicitis and typhlitis - Appendicite et typhlite	-	2	2	-	1	1	-	-	-		
Hernia and intestinal obstruction - Hernie et obstruction intestinale	7	1	8	1	-	1	-	-	-		
Other diseases of the intestines - Autres maladies de l'intestin	4	3	7	-	-	-	-	-	-		
Cirrhosis of liver - Cirrhose du foie	2	1	3	-	-	-	-	-	-		
Biliary calculi - Calculs biliaires	1	2	3	-	-	-	-	-	-		
Other diseases of the liver - Autres maladies du foie	1	2	3	-	-	-	1	-	1		
Other diseases of the digestive system (cancer and tuberculosis excepted) - Autres (excepté le cancer et la tuberculose)	-	1	1	-	-	-	-	-	-		
VII. Non-Venereal Diseases of Genito-Urinary System and Annexa - Maladies des voies urinaires et des organes génitaux (non vénériennes)											
Nephritis - Néphrite	20	11	31	1	1	2	8	1	9		
Other diseases of kidneys and annexa - Autres maladies des reins	1	3	4	-	-	-	-	-	-		
Diseases of bladder - Maladies de la vessie	1	-	1	-	-	-	-	-	-		
Benign tumors of uterus - Tumeurs bénignes de l'utérus	1	-	1	-	-	-	-	-	-		
Other diseases of genital organs - Autres maladies des organes génitaux	1	1	2	-	-	-	-	-	-		
VIII. Diseases of the Skin and the Cellular Tissue - Maladies de la peau et du tissu cellulaire	5	1	6	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)	2	-	2	-	-	-	-	-	-		
X. Other Diseases not Included in Above Groups - Autres maladies non comprises dans les catégories ci-dessus	101	99	200	98	95	193	1	1	2		
XI. Violent or Accidental Deaths - Morts violentes ou accidentelles	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Suicide - Suicide	11	4	15	-	-	-	-	-	-		
Accidental traumatism - Traumatisme accidentel	4	4	8	-	-	-	-	-	-		
Other violent or accidental deaths - Autres morts violentes ou accidentelles	-	4	4	-	1	1	-	-	-		
TOTAL			1,092	822	1,124	174	165	339	129	60	189

Deaths by Psychoses.
décès par psychoses.

General Paralysis Paralysie Générale	Alcoholic Alcooliques	Manic Depressive Maniaques Dépressives	Involution Mélancolie d'involution	Dementia Praecox Démence Précoce	Paranoia Paranoïa	Epileptic Epileptiques	Mental Deficiency Arrierés 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. T.	M. F. T.
- - -	- - -	1 - 1	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	2 - 2
- - -	- - -	- 4 4	3 - 3	- - -	- 1 1	- - -	1 - 1	6 8 14
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1
- - -	- - -	1 1 2	- - -	2 - 2	- - -	2 - 2	- - -	1 - 1
- - -	- - -	- - -	- 1 1	1 - 1	1 - 1	1 1 2	- - -	1 1 2
- - -	- - -	- - -	- - -	2 - 2	- - -	- - -	- - -	- 1 1
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1	1 - 1	- - -	- 1 1
- - -	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	2 2 4	1 2 3	- 1 1	- 2 2	8 2 10
- - -	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- 1 1	- 1 1	- - -	- 1 1
- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- 1 1
- - -	1 - 1	1 - 1	1 - 1	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	2 - 2	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1 2	- - -	- - -	1 - 1	- 2 2
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	1 - 1	4 1 5	- 2 2	4 - 4	- - -	1 - 1	- 1 1	1 - 1
- - -	- - -	- 1 1	- - -	- 1 1	- 1 1	- - -	- 1 1	4 - 4
- - -	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- 1 1
134 15 149	12 2 14	87 83 170	17 18 35	207 184 391	19 32 51	51 43 94	32 27 59	230 193 423

Table 44 - Age at
Tableau 44 - Age au

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.
Traumatic Traumatiques	5	-	5	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Senile Séniles	174	165	339	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Cerebral arteriosclerosis Artéro-sclérose cérébrale	129	60	189	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
General paralysis Paralysie générale	134	15	149	- - -	- - -	- - -	- 2 2	4 - 4	- - -
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	7	4	11	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -
Huntington's chorea Chorée de Huntington	5	7	12	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1	- - -
Brain tumor Tumeur cérébrale	4	1	5	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	30	15	45	- - -	- - -	3 1 4	1 - 1	1 - 1	- - -
Alcoholic Alcooliques	12	2	14	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Due to drugs Toxiques oxogènes	-	2	2	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1	- - -
Pellagra Pellagre	-	1	1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	46	59	105	- 1 1	1 1 2	4 3 7	1 9 10	4 3 7	- - -
Manic depressive Maniaques dépressives	87	83	170	- - -	- 1 1	1 5 6	5 5 10	5 4 9	- - -
Involution melancholia Mélancolie d'involution	17	18	35	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Dementia praecox Démence précoce	207	184	391	1 - 1	3 2 5	20 11 31	19 16 35	22 12 34	- - -
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	19	32	51	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Epileptic Epileptiques	51	43	94	1 - 1	4 3 7	2 4 6	10 9 19	5 5 10	- - -
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	2	4	6	- - -	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- - -
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	3	3	6	- - -	- - -	- 1 1	- 1 1	- - -	- - -
Mental deficiency Arriérés mentaux	32	27	59	- - -	1 - 1	2 2 4	5 - 5	1 5 6	- - -
Undiagnosed Non diagnostiquées	11	3	14	1 - 1	- 1 1	- - -	- - -	1 - 1	- - -
Without psychosis Psychopathes non délirants	117	94	211	28 26 54	22 18 40	16 7 23	5 7 12	9 7 16	- - -
TOTAL	1,092	822	1,914	31 27 58	31 26 57	48 35 83	46 49 93	53 38 91	- - -

Time of Death, by Psychoses.
décès, par psychoses.

35 - 39		40 - 44		45 - 49		50 - 54		55 - 59		60 - 64		65 - 69		70 years and over 70 ans et plus	Not Given Inconnu					
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	1	—	2	2	2	2	4	6	4	10			
1	—	1	—	—	—	4	1	5	8	1	9	13	7	20	9	13	32			
22	6	28	22	22	30	1	31	21	2	23	9	2	11	13	1	14	24	10	34	
1	2	3	2	—	2	—	—	—	1	1	2	1	—	1	—	1	1	1	2	
—	—	—	—	1	1	—	2	2	—	—	—	2	1	3	2	—	2	—	—	
1	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	
2	2	4	—	2	2	5	2	7	3	2	5	2	2	4	1	1	2	7	1	8
1	—	1	—	1	1	3	—	3	1	—	1	1	—	1	2	1	3	2	—	—
—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
3	4	7	2	4	6	8	8	16	5	6	11	4	5	9	5	6	11	4	6	10
3	9	12	11	14	25	7	5	12	15	7	22	9	10	19	9	11	20	7	4	11
1	—	1	—	2	2	—	—	—	5	8	13	4	4	8	2	3	5	4	—	4
18	15	33	14	18	32	27	21	48	20	9	29	14	16	30	12	18	30	7	13	20
2	1	3	1	8	3	—	2	2	1	2	3	3	4	7	5	5	10	4	6	10
3	6	9	3	8	11	7	5	12	8	—	8	4	—	4	1	3	4	2	—	2
1	2	3	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
2	3	5	1	2	3	1	3	4	3	2	5	3	1	4	5	3	8	2	2	4
—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	—	3	1	—	1
3	5	8	5	6	10	7	3	10	3	2	5	6	1	7	5	—	5	5	4	9
65	58	123	62	61	123	101	55	156	96	44	140	80	56	136	92	70	162	103	61	164
																		279	239	518
																		5	3	8

Table 45 - Duration of Hospital Life
 Tableau 45 - 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.
Traumatic Traumatiques	5	-	5	2	-	2	1	-	1	-	-	-
Senile Séniles	174	165	339	66	55	121	13	20	33	18	15	33
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	129	60	189	54	24	78	11	10	21	19	8	27
General paralysis Paralysie générale	134	15	149	64	8	72	12	-	12	12	2	14
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	7	4	11	3	2	5	-	1	1	1	1	2
Huntington's chorea Chorée de Huntington	5	7	12	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Brain tumor Tumeur cérébrale	4	1	5	3	-	3	-	-	-	1	1	2
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nervieuses	30	15	45	11	4	5	3	1	4	3	2	5
Alcoholic Alcooliques	12	2	14	5	-	5	-	-	-	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	-	2	2	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	46	59	105	25	37	62	5	4	9	4	5	9
Manic depressive Maniaques dépressives	87	83	170	31	28	59	5	11	16	11	8	19
Involution melancholia Melancolie d'involution	17	18	35	1	5	6	1	-	1	3	1	4
Dementia praecox Démence précoce	207	184	391	22	17	39	7	9	16	10	10	20
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	19	32	51	1	1	2	-	-	-	1	2	3
Epileptic Epileptiques	51	43	94	8	5	13	3	-	3	4	1	5
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	2	4	6	1	1	2	-	-	-	-	1	1
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	-	3	6	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Mental deficiency Arrêts mentaux	32	27	59	3	5	8	-	2	2	5	-	5
Undiagnosed Non diagnostiquées	11	3	14	5	1	6	-	-	-	-	-	-
Without psychosis Psych pathé non délirants	117	94	211	30	1	-	5	4	7	9	7	16
T A L	1,092	82	1,914	315	207	522	64	64	128	103	65	168

1933

- 63 -

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	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	34	71	18	16	34	14	12	26	4	9	13	2	1	3	2	3	5	-	-	-
19	7	26	12	4	16	7	3	10	6	4	10	1	-	1	-	-	-	-	-	-
27	4	31	10	1	11	8	-	8	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	2	-	3	3	1	2	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2	8	3	2	5	2	4	6	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
2	-	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6	13	1	1	2	1	2	3	-	2	2	-	-	-	3	2	5	-	-	-
14	15	29	6	1	7	7	7	14	1	4	5	4	3	7	8	6	14	-	-	-
3	5	8	5	1	6	3	2	5	1	3	4	-	-	-	-	1	1	-	-	-
31	20	51	21	19	40	49	24	73	15	28	43	20	17	37	32	40	72	-	-	-
-	3	3	3	3	6	4	8	12	4	4	8	1	5	6	5	6	11	-	-	-
5	6	11	7	1	18	12	8	20	3	-	-	8	4	12	1	6	7	-	-	-
1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	2	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1	6	3	2	5	7	4	11	1	2	3	5	3	8	3	8	11	-	-	-
-	1	1	-	-	-	-	1	1	2	-	2	-	-	-	4	-	4	-	-	-
27	14	41	19	18	57	17	18	35	12	9	21	-	2	8	14	9	23	-	-	-
186	20	306	111	86	197	136	96	232	52	67	119	49	36	85	76	81	157	-	-	-

Table 46 - Average Age at Death and Average Time in Hospital by Psychoses.
 Tableau 46 - Age moyen au décès et durée moyenne de l'hospitalisation par psychoses.

Psychoses	Deaths - Décès			Average Age at Death - Years Age moyen au décès - Ans			Average Time in Hospital - Years Durée moyenne de l'hospitalisation - Ans		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic									
Traumatiques	5	-	5	57.0	-	57.0	2.0	-	2.0
Senile									
Séniles	174	165	339	74.8	75.1	75.0	2.4	2.7	2.6
Cerebral arteriosclerosis									
Artério-sclérose cérébrale	129	60	189	67.1	67.8	67.3	2.0	1.9	2.0
General paralysis									
Paralysie générale	134	15	149	48.6	44.7	48.2	1.4	1.0	1.4
Cerebral syphilis									
Syphilis cérébrale	7	4	11	48.1	47.0	47.7	3.4	.3	2.3
Huntington's chorea									
Chorée de Huntington	5	7	12	62.6	52.4	56.7	7.1	4.3	5.4
Brain tumor									
Tumeur cérébrale	4	1	5	52.0	37.0	49.0	.3	.8	.4
Other brain or nervous diseases									
Autres affections cérébrales ou nerveuses	30	15	45	53.7	51.4	52.9	2.7	3.0	2.8
Alcoholic									
Alcooliques	12	2	14	57.9	52.0	57.1	8.4	10.8	8.8
Due to drugs									
Toxiques exogènes	-	2	2	-	34.6	34.6	-	.3	.3
Pellagra									
Pellagre	-	1	1	-	57.0	57.0	-	.4	.4
Other somatic diseases									
Autres maladies somatiques	46	59	105	49.4	46.1	47.6	2.4	2.0	2.1
Manic depressive									
Maniaques dépressives	87	83	170	53.6	48.6	51.1	4.6	4.2	4.4
Involution melancholia									
Mélancolie d'involution	17	18	35	58.4	54.9	56.6	3.8	5.2	4.5
Dementia praecox									
Démence précoce	207	184	391	46.1	50.2	48.0	9.0	10.6	9.8
Paranoia and paranoid conditions									
Paranoïa et états paranoïaques	19	32	51	60.1	62.8	61.8	13.3	11.5	11.8
Epileptic									
Epileptiques	51	43	94	39.9	35.4	37.8	6.6	8.6	7.4
Psychoneuroses and neuroses									
Névrose et psychonévrose	2	4	6	42.0	35.8	37.8	1.1	1.7	1.5
Psychopathic personality									
Psychopathes constitutionnels	3	3	6	51.3	41.3	46.3	2.9	5.4	4.0
Mental deficiency									
Arriérés mentaux	32	27	59	50.4	48.9	49.7	7.9	11.8	9.7
Undiagnosed									
Non diagnostiquées	11	3	14	59.5	32.0	53.6	11.4	3.2	9.9
Without psychosis									
Psychopathes non délirants	117	94	211	29.6	28.7	29.2	7.4	6.6	7.0
TOTAL	1,092	822	1,914	53.4	53.1	53.3	4.9	6.0	5.4

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE

Statisticien du Dominion: R. H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S., (Hon.)

Branche de la Statistique des Institutions
Chef: J. C. Brady

1933

P R E F A C E

Le présent rapport annuel sur les institutions pour maladies mentales au Canada, pour l'année civile 1933 est le deuxième de sa série que publie le Bureau Fédéral de la Statistique.

Au cours de l'année 1933, 60 institutions ont, au Canada, pris soin des patients qui souffrent de maladie mentale et toutes, à l'exception d'un sanatorium privé de la Colombie Britannique, ont fait rapport au Bureau Fédéral de la Statistique de leurs activités pour l'année close le 31 décembre 1933.

Depuis notre dernier rapport l'Ontario Hospital, de Guelph, a fermé ses portes, et ses patients ont été transférés à l'Ontario Hospital, de Penetanguishene. En 1933 un nouvel hôpital, appelé Hôpital Auxiliaire Provincial, a ouvert ses portes à Claresholm, Alberta, et la liste de nos hôpitaux privés pour maladies mentales s'est enrichie de deux institutions, l'hôpital Lovat Hall, de Lancaster, Ontario, et l'hôpital Fraser Lodge, de Steveston, Colombie Britannique.

Les données du présent rapport sont divisées en deux sections. La première couvre l'information générale sur le mouvement de la population internée dans 59 institutions pour maladies mentales au cours de 1933, avec indication des admissions, sorties, décès revenus et dépenses ainsi que des personnels de l'administration.

La deuxième section donne des tableaux spéciaux et détaillés sur les premières admissions, des réadmissions, les sorties et les décès, ainsi que la classification détaillée des diverses psychoses des patients de trente institutions publiques pour aliénés, d'après un système de fiche individuelle. Le système de fiche individuelle rend possible une analyse plus détaillée de la population internée, comme il appert de l'étude détaillée des tableaux de la deuxième partie.

R.H. Coats.

Statisticien du Dominion.

T A B L E D E S M A T T I E R E S

Section 1 - Information générale

Tableau 1 - Listes des institutions pour aliénés.

Tableau 2 - Mouvement de la population internée dans les institutions pour aliénés, 1933.

Tableau 3 - Classification des institutions pour aliénés, 1933.

Tableau 4 - Taux de l'augmentation des patients internés et répartition par 100,000 de population moyenne, 1933.

Tableau 5 - Augmentation annuelle des patients internés dans 54 institutions pour aliénés pour 1930-1933.

Tableau 6 - Aliénés, faibles d'esprit et épileptiques dans les institutions pour aliénés, 31 décembre 1933.

Tableau 7 - Pourcentages des premières admissions et réadmissions au total des admissions directes, et leur répartition par sexes, 1933.

Tableau 8 - Taux des premières admissions, des réadmissions et des admissions totales directes par 100,000 de population, 1933.

Tableau 9 - Sorties totales et pourcentages selon l'état mental des patients à leur sortie, 1933.

Tableau 10 - Taux des sorties par 100 admissions directes, 1933.

Tableau 11 - Décès dans les hôpitaux comparativement aux admissions et aux séparations (transferts non compris), 1933.

Tableau 12 - Taux de mortalité des internés sous traitement et taux de mortalité générale, 1933.

Tableau 13 - Recettes et déboursés, 1933.

Tableau 14 - Répartition per capita des dépenses brutes annuelles des institutions pour aliénés, 1933.

Tableau 15 - Répartition per capita des dépenses annuelles pour l'entretien des institutions pour aliénés, 1933.

Tableau 16 - Personnel administratif des maisons d'aliénés, 1933.

Tableau 17 - Nombre d'internés pour chaque membre du personnel des maisons d'aliénés, 1933.

Section 11 - TABLEAUX D'ETAILLES

Tableau 18 - Nombre de premières admissions, de réadmissions, de sorties et de décès, par provinces et sexes.

PREMIERES ADMISSIONS

- Tableau 19 - Mode d'internement des patients.
Tableau 20 - Classification psychiatrique.
Tableau 21 - Pays de naissance des patients.
Tableau 22 - Nationalité des patients.
Tableau 23 - Lieu de naissance des patients par groupes d'âges.
Tableau 24 - Parentage des patients nés-canadiens par groupes d'âges.
Tableau 25 - Séjour au Canada avant la première admission des patients nés-britanniques et nés-étrangers, par groupes d'âges.
Tableau 26 - Psychopathies des patients.
Tableau 27 - Age des patients par psychoses.
Tableau 28 - Degré d'éducation des patients par psychoses.
Tableau 29 - Environnement des patients par psychoses.
Tableau 30 - Situation économique des patients par psychoses.
Tableau 31 - Usage de liqueurs alcooliques des patients par psychoses.
Tableau 32 - Etat conjugal des patients par psychoses.
Tableau 33 - Origine raciale des patients.
Tableau 34 - Religion des patients.
Tableau 35 - Occupation antérieure des patients.

READMISSIONS

- Tableau 36 - Mode de réinternement des patients.
Tableau 37 - Psychopathies des patients.
Tableau 38 - Age des patients par psychoses.

SORTIES

- Tableau 39 - Etat des patients à leur sortie, par psychoses.
Tableau 40 - Taux de guérison par psychoses.
Tableau 41 - Durée du dernier séjour à l'hôpital, par psychoses.
Tableau 42 - Age des patients par psychoses.

DECES

- Tableau 43 - Causes de décès par psychoses.
Tableau 44 - Age au décès, par psychoses.
Tableau 45 - Durée de l'hospitalisation par psychoses.
Tableau 46 - Age moyen au décès et durée moyenne de l'hospitalisation par psychoses.

INTRODUCTION

Section 1 - Information générale

Le tableau 1 donne les noms, le lieu et le nombre de lits de toutes les institutions pour aliénés au Canada, au 31 décembre 1933.

Mouvement de la population internée

Le tableau 2 donne le mouvement de la population de 59 institutions pour aliénés qui ont fait rapport au Bureau Fédéral de la Statistique de leurs activités pour l'année civile 1933.

Le premier janvier 1933, les registres de ces institutions portaient 35,398 patients, dont 19,526 hommes et 15,872 femmes. Il y avait alors 1,805 malades en congé sur parole, dont 849 hommes et 956 femmes. Le 31 décembre 1933 le nombre de patients s'élevait à 37,135 dont 20,414 hommes et 16,721 femmes. Le nombre des malades en congé sur parole était de 2,156, dont 1,074 hommes et 1,082 femmes.

Le nombre d'admissions au cours de l'année est de 9,818, dont 5,554 hommes et 4,264 femmes. Ce total comprend 7,660 premières admissions, 1,683 réadmissions et 475 transferts.

Les séparations sont au nombre de 8,081, dont 4,666 hommes et 3,415 femmes. Les sorties définitives sont de 5,418 (3,164 hommes et 2,254 femmes) dont 1,880 patients congédiés comme guéris, 2,194 comme améliorés, 1,221 comme non améliorés, 114 sans psychose et 9 non classifiés. Le nombre de décès dans les hôpitaux est de 2,188, dont 1,233 hommes et 955 femmes. La moyenne quotidienne de patients internés est de 35,265 et celle de patients en congé sur parole, de 1,538. La capacité normale de ces institutions est portée à 34,450 lits.

Le tableau 3 donne la classification par provinces et types de toutes les institutions pour aliénés.

Le tableau 4 donne l'augmentation d'internés dans les institutions pour aliénés au cours de l'année civile 1933. Au début de l'année il y avait 33,593 internés, dont 18,677 hommes et 14,916 femmes, et à la clôture de l'année, 34,979, dont 19,340 hommes et 15,639 femmes, soit une augmentation de 1,386 au cours de l'année ou de 4.1 p.c. depuis le début de l'année. Les augmentations les plus fortes sont celles des provinces d'Alberta et de Nouveau-Brunswick, et l'Ile du Prince-Edouard est la seule province à accuser une diminution. Par sexes, le pourcentage de la répartition des internés est de 125.2 hommes pour 100 femmes au début de l'année, et de 123.7 hommes pour 100 femmes à la clôture de l'année, soit une diminution de 1.5 dans la proportion des hommes par rapport aux femmes. Pour les patients en congé sur parole, l'augmentation est de 351, de 1,805 à 2,156, soit 19.5 p.c. Le nombre des patients des institutions pour aliénés, le 31 décembre 1933, est de 324.9 par 100,000 de population moyenne.

Le tableau 5 donne l'augmentation annuelle, sur les statistiques de 1930, des internés de 54 institutions pour aliénés qui ont fait rapport chaque année depuis 1931 sur le mouvement de leurs patients. L'augmentation s'établit à 4.5 p.c. pour 1931, à 3.8 p.c. pour 1932 et à 4.4 p.c. pour 1933. Pour les hommes, l'augmentation, pour ces trois années, s'établit à 13.1 et pour les femmes, à 13.4 p.c.

Le tableau 6 classe les internés des institutions pour aliénés en trois classes: aliénés, faibles d'esprit et épileptiques. Sur un total de 34,979 internés, 27,901 ou 79.7 p.c. sont classifiés comme aliénés, 6,622 ou 19.0 p.c. comme faibles d'esprit et 456 ou 1.3 p.c. comme épileptiques.

Admissions

Dans le calcul du nombre de personnes admises dans les institutions, augmentant par là le nombre total des patients des institutions pour aliénés, il convient de soustraire les admissions qui ne sont que de simples transferts d'une maison à une autre. En langage technique, les transferts sont des "admissions indirectes", tandis que les premières admissions et les réadmissions sont des "admissions directes". Le tableau 7 donne le pourcentage des premières admissions et des réadmissions au total des admissions directes et la proportion des hommes par rapport aux femmes. Le nombre des premières admissions est de 7,660 ou 82.0 p.c. du total des admissions directes. Pour les premières admissions le nombre des hommes a excédé celui des femmes dans toutes les provinces. Le nombre des premières admissions est de 7,660, dont 4,331 hommes et 3,329 femmes. La répartition par sexes est de 130.1 hommes pour 100 femmes. Dans deux provinces, le Nouveau-Brunswick et la Saskatchewan, le nombre des femmes réadmisses a excédé celui des hommes. La répartition par sexes, pour les réadmissions, est de 130.8 hommes pour 100 femmes.

Le tableau 8 donne la proportion des premières admissions et des réadmissions par 100,000 de population estimative, au Canada, pour 1933. La proportion des premières admissions par 100,000 de population est de 71.7, et celle des réadmissions, de 15.7, soit un total de 87.4 pour les admissions directes.

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. Les termes suivants servent à classifier les patients sortis des maisons d'aliénés: guéris, améliorés, non améliorés, non classés, ou sans psychose. Le tableau 9 donne le nombre de sorties par sexes et les pourcentages d'après l'état lors de la sortie. Le nombre total des sorties est de 5,418, dont 3,164 ou 58.4 p.c. sont des hommes et 2,254 ou 41.6 p.c. sont des femmes. Sur le nombre total des sorties 1,880 ou 34.7 p.c. sont classés comme guéris, 2,194 ou 40.5 p.c. comme améliorés, 1,221 ou 22.5 p.c. comme non améliorés et 123 ou 2.3 p.c. comme sans classification ou sans psychose.

Le tableau 10 donne le taux des sorties pour 100 admissions directes. En 1933 le taux général des sorties, au Canada, pour 100 admissions est de 58.0 p.c. Les patients congédiés comme guéris sont de 1,880, soit 20.1 p.c. des admissions directes; le taux des guérisons est de 21.1 p.c. pour les hommes et de 18.9 p.c. pour les femmes. Les patients congédiés comme améliorés sont au nombre de 2,194, soit 23.5 p.c. La comparaison des taux des guérisons chez les hommes et chez les femmes apprend que les femmes l'emportent dans les provinces suivantes: Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Manitoba, Saskatchewan et Colombie Britannique, et que les hommes l'emportent dans les autres provinces.

Le tableau 11 montre le nombre de décès dans les hôpitaux d'aliénés pour 1933 ainsi que la répartition par sexes et le pourcentage des décès comparativement aux admissions totales et aux séparations (transferts non compris). Les décès sont au nombre de 2,188, dont 1,233 hommes et 955 femmes, et la répartition par sexes est de 129.1 hommes pour 100 femmes. La proportion des décès par 100 admissions est de 23.4 et celle par 100 séparations, de 28.8.

Le tableau 12 donne le taux de la mortalité chez les patients dans les hôpitaux d'aliénés, en 1933, ainsi que le taux général de la mortalité. Le taux de la mortalité des aliénés est bien plus fort que celui de la population générale. Il faut attribuer surtout cet état de choses aux facteurs suivants: distribution d'âge, nature de la psychose et condition physique générale des aliénés. Le taux de la mortalité générale, par 1,000 patients des hôpitaux d'aliénés, est de 62.1 pour 1933, soit 63.3 pour les hommes et 60.5 pour les femmes. En 1931, le taux général était de 64.2 et en 1932, de 68.0.

Finances

Le tableau 13 montre les recettes et dépenses de 55 institutions pour aliénés au Canada. Les institutions suivantes n'y figurent pas: Falconwood Hospital, de Charlottetown, I. du P.-E. (en cours de construction); Hôpital Ste-Anne, de Ste-Anne-de-Bellevue, Qué.; Westminster Hospital, de London, Ont.; Hôpital auxiliaire provincial, de Claresholm, Alberta (ouvert en novembre 1953) et le Hollywood Sanitarium, de New-Westminster, C. B.

Les recettes se composent principalement d'octrois et de contributions des provinces, qui constituent 62.9 p.c. des recettes totales. Les contributions fédérales n'atteignent pas 1.0 p.c., celles des municipalités sont de 7.2 p.c., et les honoraires reçus des patients s'élèvent à 21.1 p.c.

Les tableaux 14 et 15 montrent les dépenses annuelles par capita de 37 des principales institutions pour aliénés au Canada. N'y figurent que les hôpitaux qui s'occupent exclusivement du soin des aliénés. La dépense annuelle moyenne par capita est de \$292.29, soit environ 80 cents par jour pour l'entretien, et de \$327.47, soit 87 cents par jour pour les dépenses totales.

Personnel administratif

Le tableau 16 montre le personnel administratif des maisons d'aliénés le 31 décembre 1933. Le personnel compte 6,632 employés, dont 3,370 hommes et 3,262 femmes. Le tableau 17 donne le nombre de patients pour chaque membre du personnel des institutions principales. Le nombre d'employés dans ces 38 institutions est de 5,980 et celui des patients, de 33,076, soit en moyenne 5.5 patients pour chaque officier ou employé. Le nombre de médecins est de 220, soit en moyenne un médecin pour 150 patients; le nombre de dentistes est de 26, soit un dentiste pour 1,272 patients. Le nombre de garde-malades diplômées est de 692, soit une garde-malade diplômée pour 47.8 patients.

Section II - Tableaux détaillés

Les données statistiques apparaissant dans les tableaux de cette section sont basées sur les fiches individuelles de chaque patient dans les institutions au cours de l'année et communiquées au Bureau Fédéral de la Statistique pour fin de compilation et tabulation. Vingt-neuf hôpitaux publics d'aliénés et un hôpital fédéral ont fourni des fiches individuelles des patients pour 1933. Les hôpitaux privés, les institutions de comté et de municipalité de la Nouvelle-Ecosse, trois hôpitaux provinciaux du Manitoba, ainsi que l'hôpital Ste-Anne, de Ste-Anne-de-Bellevue, Qué., n'ont pas encore adopté le système de fiches individuelles.

Comme les trente hôpitaux d'aliénés fournissant des cartes hospitalisent en 1933, 76.5 p.c. du total des admissions dans les institutions d'aliénés au Canada,

78.2 p.c. de toutes les réadmissions, 67.3 p.c. de toutes les sorties et 87.5 p.c. de tous les décès, les données ici présentées fournissent un portrait assez fidèle des caractéristiques des internés dans nos institutions d'aliénés au Canada.

Le tableau 18 montre, par provinces et par sexes, le nombre de premières admissions, de réadmissions, de sorties et de décès en 1933. Le nombre total des admissions, y compris les réadmissions, est de 7,174 dont 3,984 hommes et 3,190 femmes. Le nombre de sorties est de 3,644 ou 50.8 p.c. des admissions totales, et celui des décès, de 1,914 ou 26.7 p.c.

Premières admissions

Le tableau 19 montre la nature des internements dans les institutions d'aliénés pour premières admissions. Nombre d'admis sur certificat, 4,355 ou 74.3 p.c.; admissions volontaires, 338 ou 5.8 p.c.; par mandat, 1,145 ou 19.5 p.c.; sans information, 20 ou 0.3 p.c.

Le tableau 20 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 les autres groupes. Le nombre d'aliénés est de 4,673 ou 79.8 p.c. des premières admissions. Sur le total des patients sans psychose les faibles d'esprit comptent 929, les épileptiques, 118, les alcooliques, 6, les narcomanes, 27, et les autres groupes, 105.

Le tableau 21 classe les premières admissions par pays de naissance et le tableau 22, les premières admissions par nationalité. Sur 5,858 premières admissions 4,189 ou 71.5 p.c. sont nés Canadiens, 800 ou 13.7 p.c. sont nés britanniques et 853 ou 14.6 p.c. sont nés à l'étranger. Sur les nés britanniques, 772 ont leur domicile au Canada depuis cinq ans et plus et 28 depuis moins de cinq ans. Il y a 383 premières admissions de patients nés à l'étranger mais naturalisés et 470 nés à l'étranger mais non naturalisés. Des étrangers non naturalisés, 369 ont leur domicile au Canada depuis cinq ans et plus et 101 depuis moins de cinq ans.

Le tableau 23 montre l'âge à la première admission avec la nativité des patients. La répartition des premières admissions par groupes d'âge jusqu'à 40 ans, excepté pour le groupe 15 - 19, est presque uniforme avec une diminution graduelle dans chaque groupe d'âge depuis 40 ans jusqu'à 69 ans, et une forte augmentation s'accuse dans le groupe d'âge de 70 ans et plus.

Le tableau 24 montre l'âge des nés canadiens à leur première admission et le lieu de naissance de leurs parents. Sur un total de 4,189 premières admissions, 3,194 ou 76.2 p.c. sont de parents nés au Canada, 595 ou 14.2 p.c. sont de parents nés britanniques, 236 ou 5.6 p.c. sont de parents nés à l'étranger, 163 ou 3.9 p.c. sont de parentage mixte, et un seul sur lequel les informations manquent.

Le tableau 25 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 26 montrent que sur 5,858 premières admissions le groupe de démence précoce avec 1,367 ou 23.3 p.c. et le groupe des maniaques-dépressives avec 744 ou 12.7 p.c. du total des premières admissions sont les deux plus forts groupes. Le groupe sans psychose a 1,185 admissions ou 20.2 p.c. du total des admissions. La comparaison avec les statistiques de 1932 révèle une faible diminution dans les groupes suivants: séniles, pellagres,

maniaques-dépressives et psychoses non diagnostiquées, et une légère augmentation dans les groupes suivants: Paralysie générale, démence précoce et sans psychose.

Le tableau 27 donne l'âge à la première admission en juxtaposition avec les principales psychoses. Dans le groupe "sénilité", comme on peut s'y attendre, la grande majorité des cas sont dans les âges plus avancés, 90.7 p.c. des cas étant de 60 ans et plus. De même, 71.6 p.c. des cas dans le groupe "artériosclérose cérébrale" ont 60 ans et plus. Pour la paralysie générale 86.8 p.c. des cas appartiennent aux groupes d'âge de 30 à 59 ans; 83.9 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 jusqu'à 59 ans, avec la plus forte proportion dans le groupe d'âge 35 à 39 ans. Le groupe de la démence précoce montre le plus petit nombre de cas dans les âges au-dessous de 15 ans et au-dessus de 60 ans, avec la plus forte proportion dans le groupe d'âge de 25 à 29 ans; 90.8 p.c. de tous les cas de ce groupe appartiennent aux groupes d'âge depuis 15 jusqu'à 49 ans. Dans le groupe sans psychose 76.4 p.c. de tous les cas sont dans les groupes d'âge de moins de 25 ans.

Le tableau 28 montre le degré d'instruction des premières admissions. Les illettrés sont au nombre de 892 ou 15.2 p.c.; 1,482 ou 25.3 p.c. savent lire et écrire; 2,779 ou 47.4 p.c. ont fréquenté l'école primaire; 496 ou 8.5 p.c. l'école secondaire ou le collège et 89 ou 1.5 p.c. l'université. Le degré d'instruction de 120 cas n'a pas été donné.

Le tableau 29 donne les environnements des premières admissions en juxtaposition avec les principales psychoses et montre que sur 5,858 admissions 3,745 ou 63.9 p.c. viennent des centres urbains et 2,112 ou 36.1 p.c. des districts ruraux, tandis que le cas d'un patient n'a pas été constaté; 60.5 p.c. des hommes et 68.3 p.c. des femmes à leur première admission viennent des centres urbains.

Le tableau 30 montre la situation économique de 5,852 premières admissions sur lesquelles il a été possible de relever cette information. Dans l'indigence: 2,867 ou 48.9 p.c.; avec quelques moyens, 2,197 ou 37.5 p.c.; à l'aise, 788 ou 13.5 p.c. du total.

Le tableau 31 divise les premières admissions en trois groupes: abstinents, tempérants et intempérants. Les informations sous cet en-tête ont été obtenues de 5,658 premières admissions. Sur ce total il y a 3,759 ou 66.4 p.c. d'abstinents, 1,536 ou 27.2 p.c. de tempérants et 363 ou 6.4 p.c. d'intempérants. Chez les hommes on trouve 54.0 p.c. d'abstinentes, 35.4 p.c. de tempérantes et 10.6 p.c. d'intempérantes; chez les femmes, 81.9 p.c. d'abstinentes, 16.9 p.c. de tempérantes et 1.2 p.c. d'intempérantes.

Le tableau 32 donne l'état conjugal des premières admissions classifiées selon les principales psychoses. Sur 5,858 premières admissions 3,148 ou 53.7 p.c. sont célibataires; 2,250 ou 38.4 p.c. sont mariés; 434 ou 7.4 p.c. sont veufs et moins de 0.4 p.c. sont divorcés. Pour les hommes 57.8 p.c. sont célibataires, 36.2 p.c. sont mariés et 5.5 p.c. sont veufs, et pour les femmes, 48.5 p.c. sont célibataires, 41.2 p.c. sont mariées et 9.9 p.c. sont veuves.

Le tableau 33 donne la distribution par origines raciales. Le tableau 34 classe les patients par religions et le tableau 35 par occupation antérieurement à la première admission, en 1933.

Réadmissions

Le tableau 36 montre le mode d'internement des réadmissions. Sur un total de 1,316 réadmissions 877 ou 66.6 p.c. ont été admis sur certificat, 254 ou 19.3 p.c. sur mandat, 181 ou 13.8 p.c. volontairement et 0.3 p.c. sans information.

Le tableau 37 classe les réadmissions par psychoses montrant la distribution proportionnelle de chaque psychose. Sur 1,316 réadmissions 388 ou 29.5 p.c. appartiennent au groupe des maniaques dépressives, 384 ou 29.2 au groupe de la 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 tableau 39) mais des attaques répétées nécessitent la réadmission aux hôpitaux d'aliénés. Le nombre de guérisons dans le groupe de démence précoce est minime comparativement au nombre de cas améliorés (voir tableau 39) mais vu la répétition de ces désordres mentaux le nombre de réadmissions dans ce groupe est grand.

Le tableau 38 montre les réadmissions par groupes d'âge et psychoses. Sur 1,316 réadmissions, 310 patients ou 23.6 p.c. étaient âgés de moins de 30 ans; 616 ou 46.8 p.c. avaient entre 30 et 50 ans et 390 ou 29.6 p.c. plus de 50 ans. Ce tableau sert à montrer les tendances à la rechute dans les différentes psychoses de différents groupes d'âge. Il est à noter que les groupes d'âge de 30 à 49 ans montrent le plus grand nombre de réadmissions, ces quatre groupes donnant un total de 46.8 p.c. de toutes les réadmissions. Ce tableau devrait être comparé avec le tableau 42 montrant les groupes d'âge des patients congédiés par psychoses.

Sorties

Le tableau 39 classe les patients sortis en juxtaposition avec les principales psychoses et leur état lors de leur congédiement. Sur les 3,644 congédiements, 993 ou 27.3 p.c. sont considérés comme guéris, 1,996 ou 53.4 p.c. comme améliorés, 533 ou 14.6 p.c. comme non améliorés et 172 ou 4.7 p.c. comme sans psychose et non classifiés. Sur 2,080 hommes congédiés, 515 ou 24.8 p.c. sont guéris; 1,105 ou 53.1 p.c. sont améliorés, 330 ou 18.9 p.c. non améliorés et 130 ou 6.3 p.c. sans psychose et non classifiés. Pour les femmes ces taux sont de 30.6 p.c. de guéries, 53.8 p.c. d'améliorées, 13.0 p.c. de non améliorées et 0.3 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 élevé que celui de femmes.

Le tableau 40 indique que la guérison varie grandement entre les différents groupes de psychose. Le taux le plus élevé de guérison est montré par le groupe des alcooliques avec 63.7 p.c. pour les hommes et 61.5 p.c. pour les femmes. Les groupes suivants: psychoses avec tumeurs cérébrales avec 66.6 p.c., sénilité avec 35.4 p.c., psychoses épileptiques avec 32.4 p.c. et autres maladies cérébrales et nerveuses avec 27.1 p.c. ont les plus forts pourcentages de cas sans amélioration.

Le tableau 41 montre la durée du dernier séjour à l'hôpital du patient congédié en juxtaposition avec les principales psychoses. Sur 3,644 sorties, 415 ou 12.1 p.c. sont congédiés après un séjour de moins d'un mois; 1,181 ou 32.4 p.c. entre 1 et 4 mois; 734 ou 20.1 p.c. entre 4 et 8 mois; 410 ou 11.3 p.c. entre 8 et 12 mois; 417 ou 11.4 p.c. entre 1 an et 2 ans; 156 ou 4.3 p.c. entre 2 et 3 ans; 150 ou 4.1 p.c. entre 3 et 5 ans; 105 ou 2.9 p.c. entre 5 et 10 ans et 76 ou 2.1 p.c. 10 ans et plus. De tous les patients congédiés, 13.4 p.c. ont habité l'hôpital 2 ans et plus.

Le tableau 42 donne les groupes d'âge par psychoses des patients congédiés. Sur un total de 3,644 sortis des hôpitaux pour maladies mentales en 1933, 1,155 ou 31.7 p.c. avaient moins de 30 ans; 1,552 ou 42.6 p.c. entre 30 et 50 ans, tandis que 932 ou 5.6 p.c. avaient 50 ans et plus.

Décès

Le tableau 43 montre les causes de décès des patients morts en 1933, classifiés en juxtaposition avec les principales psychoses. Sur 1,914 décès, 1,092 ou 57 p.c. sont des hommes et 822 ou 43 p.c. sont des femmes. Les pourcentages de décès dans les différentes divisions de maladies sont: endémiques et épidémiques, 15.7 p.c.; maladies générales (endémiques et épidémiques non comprises) 4.6 p.c.; maladies du système nerveux 31 p.c.; maladies du système circulatoire 18 p.c.; maladies du système respiratoire 12.6 p.c.; maladies du système digestif 3.7 p.c.; maladies non vénériennes du système génito-urinaire 2 p.c.; et autres maladies et morts violentes et accidentelles 12.3 p.c. Si nous examinons les décès par groupes de psychoses nous trouvons que le plus grand nombre de décès se trouve dans les groupes suivants: démence précoce, avec 391 décès ou 20.4 p.c.; sénilité, avec 339 ou 17.7 p.c.; artériosclérose avec 189 ou 9.9 p.c.; et manie dépressive avec 170 ou 8.9 p.c.

Le tableau 44 montre l'âge des patients au décès en juxtaposition avec les principales psychoses; 27.1 p.c. de tous les décès sont dans le groupe de 70 ans et plus. Dans chaque groupe d'âge à partir de 15 ans il y a augmentation continue sur le groupe précédent, excepté les groupes 30 à 34 ans, 50 à 59 ans, qui montrent une diminution de décès comparativement au groupe d'âge précédent; 58.5 p.c. de tous les décès sont des patients de 50 ans et plus.

Le tableau 45 montre la durée d'hospitalisation des patients morts au cours de l'année. Sur un total de 1,914 décès 818 ou 43.7 p.c. se sont produits au cours de la première année de séjour à l'hôpital; 26.3 p.c. entre 1 an et 5 ans; 12.1 p.c. entre 5 et 10 ans; 6.2 p.c. entre 10 et 15 ans; 4.4 p.c. entre 15 et 20 ans et 8.2 p.c. après un séjour de 20 ans et plus. Sur 1,092 hommes décédés, 313 ou 28.7 p.c. et sur 822 femmes décédées, 280 ou 34.1 p.c. avaient un séjour d'hôpital de 5 ans et plus.

Le tableau 46 montre l'âge moyen au décès et la durée moyenne d'hospitalisation par psychoses. L'âge moyen au décès est de 53.3 ans. Naturellement c'est le groupe de psychose sénile qui accuse la plus forte moyenne avec 75.0 ans, puis viennent les groupes suivants: artériosclérose, avec 67.3 et paranoïa, avec 61.8. La moyenne du séjour à l'hôpital est de 5.4 ans. Des principaux groupes de psychoses c'est la paranoïa qui accuse le plus long séjour à l'hôpital avec 11.8 ans, puis viennent la démence précoce avec 9.8 ans et les arriérés mentaux avec 9.7 ans.

