

DOMINION BUREAU OF STATISTICS - CANADA

Dominion Statistician:

R. H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S.(Hon.)

Institutional Statistics Branch

Chief: J. C. Brady

---

P R E F A C E

The present report is the sixth in a series of analyses of significant data in connection with Mental Institutions in Canada, and covers the calendar year 1937.

The report is presented in two sections. Part I deals with administrative aspects, general statistics of movement of patient population and statement of finances in all Mental Institutions in Canada. Part II includes special and detailed information in the form of tables covering first admissions, re-admissions, discharges and deaths in public mental hospitals during the year under review, together with detailed classifications of the various psychoses of patients and other important data made available by the card system which is now in use in thirty-seven public mental hospitals in Canada.

The Bureau desires to express cordial acknowledgment of co-operation of all superintendents of mental hospitals, the various provincial authorities and the Canadian National Committee for Mental Hygiene in furnishing data for this report.



Dominion Statistician.



TABLE OF CONTENTS

	Page
General review .....	5
Analysis of general statistics .....	7
Analysis of detailed statistics .....	11

GENERAL STATISTICS

Table 1. - List of mental institutions .....	40
--	----

MOVEMENT OF POPULATION

" 2. - Movement of patient population in mental institutions .....	42
" 3. - Classification of mental institutions .....	44
" 4. - Annual increase of resident patients in 55 mental institutions, 1933-37	44
" 5. - Insane, feeble-minded and epileptic in mental institutions .....	45
" 6. - Insane resident patients and proportion per 10,000 of mean population ..	45
" 7. - Total patients in residence and proportion per 10,000 population .....	46

ADMISSIONS

" 8. - First admissions and readmissions for 1931-37 .....	46
" 9. - Ratio of first admissions and readmissions to total direct admissions ..	47
" 10. - Ratio of first admissions and readmissions per 10,000 of population ....	47

DISCHARGES

" 11. - Total discharges and deaths in mental institutions, 1931-37 .....	48
" 12. - Total discharges and ratio according to condition on discharge .....	48
" 13. - Ratio of discharges per 100 direct admissions .....	49
" 14. - Ratio of total discharges and of discharges as recovered and improved to total patients treated .....	49

DEATHS

" 15. - Deaths in hospitals and ratio to patients treated and to admissions and separations (exclusive of transfers) .....	50
" 16. - Mortality rate of patients under treatment and general mortality rate ..	50
" 17. - Comparative mortality rates in mental institutions, 1932-37 .....	51

FINANCE

" 18. - Per capita daily expenditures for maintenance of institutions devoted exclusively to the care of mental patients .....	51
" 19. - Receipts and expenditures, 1936-37 .....	52

PERSONNEL

" 20. - Administration staff of mental institutions .....	54
" 21. - Number of patients to each officer and employee .....	56

DETAILED TABLES

Table 22. - Percentage of cards received to total patients in mental institutions by provinces .....	56
" 23. - Number of first admissions, readmissions, discharges and deaths by provinces and sex .....	57

## FIRST ADMISSIONS

Table 24. - Psychiatric classification of patients .....	57
" 25. - Psychoses of patients .....	58
" 26. - Psychoses of patients with percentage, 1933-37 .....	59
" 27. - Age of patients by psychoses .....	60
" 28. - Average age on admission by psychoses .....	62
" 29. - Environment of patients by psychoses .....	63
" 30. - Economic condition of patients by psychoses .....	64
" 31. - Use of alcohol of patients by psychoses .....	65
" 32. - Conjugal condition of patients by psychoses .....	66
" 33. - Degree of education of patients by psychoses .....	67
" 34. - Degree of education of patients by age groups .....	68
" 35. - Nativity of patients by age groups .....	68
" 36. - Parentage of Canadian born patients by age groups .....	69
" 37. - Time in Canada before admission of British born and foreign born patients by age groups .....	69
" 38. - Commitment of patients by provinces .....	70
" 39. - Birthplace of patients with percentage .....	70
" 40. - Birthplace of patients by provinces .....	71
" 41. - Citizenship of patients .....	71
" 42. - Parentage of Canadian born patients by provinces .....	72
" 43. - Racial origin of patients with percentage .....	72
" 44. - Racial origin of patients by provinces .....	73
" 45. - Religion of patients with percentage .....	73
" 46. - Religion of patients by provinces' .....	74
" 47. - Previous occupation of patients with percentage .....	74
" 48. - Previous occupation of patients by provinces .....	75
" 49. - Environment of patients by provinces .....	75
" 50. - Economic condition of patients by provinces .....	76
" 51. - Use of alcohol of patients by provinces .....	76
" 52. - Conjugal condition of patients by provinces .....	77
" 53. - Degree of education of patients by provinces .....	77

## READMISSIONS

" 54. - Commitment of patients by provinces .....	78
" 55. - Conjugal condition of patients by provinces .....	78
" 56. - Psychoses of patients with percentage, 1933-37 .....	79
" 57. - Age of patients by psychoses .....	80
" 58. - Average age on readmission by psychoses .....	82

## DISCHARGES

" 59. - Psychoses of patients with percentage, 1933-37 .....	83
" 60. - Condition at discharge of patients by psychoses .....	84
" 61. - Percentage of recovery of patients by psychoses .....	85
" 62. - Duration of last hospital residence by psychoses .....	86
" 63. - Age of patients by psychoses .....	88
" 64. - Average age at discharge and average stay of last hospital residence by psychoses .....	90

## DEATHS

" 65. - Psychoses of patients with percentage, 1933-37 .....	91
" 66. - Causes of death by psychoses .....	92
" 67. - Age at time of death by psychoses .....	98
" 68. - Duration of hospital life by psychoses .....	100
" 69. - Average age at death and average length of stay in hospital by psychoses .....	102

GENERAL REVIEW

At the close of the calendar year 1937 there were 57 institutions having the care and treatment of mentally diseased persons. The following table shows the number of these institutions by provinces with the number of patients in residence and on parole, or otherwise absent, on December 31, 1937.

Province	Number of Institutions	Patients in residence on December 31, 1937	Patients on parole or otherwise absent	TOTAL
Prince Edward Island	1	264	-	264
Nova Scotia	16	2,102	41	2,143
New Brunswick	1	1,041	154	1,195
Quebec	9	12,092	1,338	13,430
Ontario	16	14,090	1,240	15,330
Manitoba	4	2,743	106	2,849
Saskatchewan	2	3,328	-	3,328
Alberta	4	2,546	8	2,554
British Columbia	4	3,471	167	3,638
<b>TOTALS</b>	<b>57</b>	<b>41,677</b>	<b>3,054</b>	<b>44,731</b>

Of the above 57 mental institutions, 2 are controlled by the Dominion Government, 4 are private institutions, 14 are county and municipal, 2 are psychiatric hospitals, 5 are training schools for mental defectives and 30 are provincial institutions.

The following table shows the distribution of resident patients as on December 31, 1937 in above institutions. It is interesting to note that 87.4 per cent of total resident patients were under care in provincial institutions and that of the 3,054 on parole, or otherwise absent, on December 31, 1937, 93.4 per cent were on parole from provincial institutions.

Total Patients under care as on December 31, 1937.

Type of Hospital	Number	Patients	Males	Females	Total
Dominion Hospitals	2	In Institutions	732	0	732
		On Parole	0	0	0
		Total	732	0	732
Private Institutions	4	In Institutions	137	102	239
		On Parole	1	5	6
		Total	138	107	245
County and Municipal Institutions	14	In Institutions	724	730	1,454
		On Parole	0	0	0
		Total	724	730	1,454
Psychiatric Hospitals	2	In Institutions	44	55	99
		On Parole	0	0	0
		Total	44	55	99
Provincial Hospitals	30	In Institutions	19,936	16,288	36,224
		On Parole	1,405	1,447	2,852
		Total	21,341	17,735	39,076
Training Schools	5	In Institutions	1,475	1,454	2,929
		On Parole	104	92	196
		Total	1,579	1,546	3,125
<b>TOTALS</b>	<b>57</b>	<b>In Institutions</b>	<b>23,048</b>	<b>18,629</b>	<b>41,677</b>
		On Parole	1,510	1,544	3,054
		Total	24,558	20,173	44,731

The following summary table shows the movement of patients in the 57 mental institutions during the year ended December 31, 1937:-

Item	Male	Female	Total
Patients in Institution, January 1, 1937	22,120	17,789	39,909
On parole, January 1, 1937	1,560	1,572	3,132
Total patients on registers	23,680	19,361	43,041
Admissions and transfers during 1937	6,733	5,081	11,814
Total patients under care during 1937	30,413	24,442	54,855
Separtions during 1937	5,855	4,269	10,124
On parole, December 31, 1937	1,510	1,544	3,054
Patients in institutions, December 31, 1937	23,048	18,629	41,677
Total patients on registers, December 31, 1937	24,558	20,173	44,731
Daily average resident patients	22,521	18,674	41,195
Net increase in resident patients during the year	928	840	1,768
First admissions during the year	4,971	3,732	8,703
Increase or decrease over previous year	-278	-21	-299
Discharged as recovered	1,096	820	1,916
Percentage of recoveries to direct admissions	17.4	17.6	17.5
Deaths in institutions	1,481	1,189	2,670
Mortality rates of total patients under care	4.87	4.86	4.87
Ratio of insane resident patients per 10,000 of the mean general population at end of 1937	-	-	29.25
Ratio of total resident patients per 10,000 of the mean general population at end of 1937	-	-	37.35

An analysis of the above table will show that there were under care in the mental institutions in Canada during 1937 a total of 54,855 persons, of which number 30,413 were males and 24,442 were females. Based on the general population for both sexes for the year under review, the figures show that 52.6 per 10,000 of the male population and 45.1 per 10,000 of the female population received care in mental institutions in 1937. Although there was a net increase of 1,768 in the number of resident patients during the year, there was a falling off in the number of first admissions of both sexes during the year as compared with the previous year. The number of first admissions in 1936 was 9,002, while the number in 1937 was 8,703 showing a decrease of 3.3 per cent. Male first admissions showed a decrease of 5.3 per cent and female first admissions 0.5 per cent as compared with the number of first admissions in the previous year.

It is gratifying to note that for both sexes the number of patients discharged as recovered in 1937 shows a marked increase over the number discharged as recovered in 1936. In the case of males, the increase in the number of recoveries was 13.5 per cent and for females 8.6 per cent over the figures for 1936, raising the percentage of recoveries to direct admissions from 15.64 in 1936 to 17.5 in 1937.

The following table shows the normal bed capacity and the number of patients in residence on the last day of the year in all mental institutions for the years 1931-37 inclusive:

Year	Normal Capacity Beds	Per cent increase in bed capacity	Patients in residence on December 31st	Per cent increase in resident patients	Per cent excess of inmate population over bed capacity	Resident patients per 100,000 of mean population
1931	31,832	-	31,686	-	-	305.4
1932	32,919	3.4	32,878	3.8	-	316.6
1933	33,451	1.6	34,979	6.4	4.5	324.9
1934	34,866	4.3	36,571	4.6	4.9	335.6
1935	35,987	3.2	38,261	4.6	6.3	348.2
1936	37,379	3.9	39,833	4.1	6.3	359.5
1937	37,798	1.1	41,677	4.6	10.3	373.5

Overcrowding as above figures illustrate exists in the mental institutions and constitutes a problem which the provinces are earnestly endeavouring to solve. The steady increase in the number of resident patients as shown for each year since statistics have been compiled become evident from a study of above figures. While the normal bed capacity of mental hospitals in 1937 was 18.7 per cent greater than in 1931, the resident population on the same date showed an increase of 31.5 per cent over that in 1931.

Re-admissions showed an increase of 6.4 per cent over the figures for 1936. Male re-admissions showed an increase of 9.7 per cent and female re-admissions 3.2 per cent increase over 1936.

Discharges during 1937 totalled 6,601, a decrease of 126 or 1.9 per cent as compared with the previous year.

Deaths totalled 2,670 as compared with 2,537 in 1936.

Of the 41,677 patients in residence at end of the year, 32,678 or 78.4 per cent were patients with psychosis; 8,159 or 19.6 per cent were mental defectives without psychosis; 595 or 1.4 per cent epileptics without psychosis and 245 or 0.6 per cent all other types.

The average age of male first admissions in 1937 was 38.6 years and of female first admissions 38.2 years. The average age of male re-admissions was 41.1 years and of female re-admissions 42.5 years. The average age of male patients on discharge was 39.3 and of females 39.4 years. The average age of patients who died was 53.8 years for males and 53.1 years for females.

The average length of stay in mental institutions of patients who died was 5.6 years for males and 5.8 years for females.

#### Analysis of statistical tables

The statistical tables appearing in part one of the report were compiled from annual returns made by each mental institution and are general in their nature. Data appearing in Part II were compiled from the cards filled in for individual patients and cover the movement of patients during the year. The following analysis, it is hoped, will assist the reader in the study of the various tables appearing in the report.

#### PART I

##### General Statistics.

**TABLE 1. Mental Institutions in Canada** - The bed capacity as given is for mental patients only. Where institutions listed have additional beds for other classes of patients, the total bed capacity is shown in a footnote to the table.

Provincial institutions had 35,123 beds or 92.9 per cent of the total beds in mental institutions. County and municipal institutions had 1,531 or 4.1 per cent, Dominion hospitals 847 or 2.2 per cent and private institutions 297 or 0.8 per cent.

In the following table is shown the number of institutions in each province, their normal bed capacity and beds per 10,000 of the general population.

##### Bed Capacities of Mental Institutions

Province	Number of Institutions	Normal bed Capacity	Beds per 10,000 of general population	Patients in residence December 31, 1937 per 10,000 of the general population
Prince Edward Island	1	275	29.4	28.2
Nova Scotia	16	2,166	39.7	38.5
New Brunswick	1	1,025	23.1	23.5
Quebec	9	11,574	36.7	38.3
Ontario	16	13,303	35.7	37.8
Manitoba	4	2,232	31.7	38.2
Saskatchewan	2	2,600	27.6	35.4
Alberta	4	2,118	27.1	32.6
British Columbia	4	2,455	32.4	45.9
Total	57	37,798	33.8	37.3

In the three maritime provinces the patients per 10,000 of the population fairly well corresponded with the beds available, but in all the other provinces the patients in residence exceeded the bed capacity available. In the four western provinces, the patients in residence greatly exceeded the normal bed capacity.

TABLE 2. Movement of Patients in Mental Institutions - On January 1, 1937 there were on the books of the 57 mental institutions 43,041 persons, an increase of 1,820 over the number on January 1, 1936. Of the total number, 39,909 or 92.7 per cent were in residence and 3,132 or 7.3 per cent were on parole or otherwise absent. Of those in residence, 22,120 or 55.4 per cent were males and 17,789 or 44.6 per cent females. Of those on parole, 49.8 per cent were males and 50.2 per cent females.

Admissions include first admissions, re-admissions and transfers received. First admissions and re-admissions are direct admissions while transfers are indirect admissions as between the different institutions. To show a correct movement of inmate population for each institution, it is necessary to include transfers under admissions. First admissions during the year totalled 8,703, a decrease of 299 from the figures recorded for 1936. Male first admissions showed a decrease of 278 and female first admissions 21. Re-admissions totalled 2,258, an increase of 137 or 6.5 per cent over the figures for 1936. The transfers received totalled 853 which were 129 less than the number of transfers in 1936.

Discharges totalled 6,601 which were 126 less than the number discharged in 1936. Of the 5,977 patients discharged as with psychosis, 1,916 were discharged as recovered, showing a 10.8 per cent increase in the number of patients discharged as recovered as compared with the previous year. The number discharged as improved totalled 3,195, an increase of 2.5 per cent over the previous year. There was a notable falling off in the number discharged as unimproved, the number of such cases falling from 1,155 in 1936 to 866 in 1937, a decrease of 26 per cent.

Of the total patients discharged, 29 per cent were classified as recovered; 48.4 per cent as improved; 13.1 per cent as unimproved; 9.3 per cent as without psychosis and 0.2 per cent as unclassified.

Deaths in 1937 totalled 2,670, an increase of 5.2 per cent over the number recorded in the previous year.

The daily average number of patients under care in all mental institutions in 1937 was 41,195, which number represents an increase of 1,955 or 5 per cent over the daily average under care in 1936.

TABLE 4. Annual increase or decrease in resident patients - In this table is shown the annual increase or decrease in the number of resident patients in 55 mental institutions at the end of each year for the period 1933-37. Lovat Hall (private) and the Ontario Hospital at Fort William are not included.

The figures reveal a steady annual increase in the number of resident patients at the end of each year in the mental hospitals of each province with the exception of Prince Edward Island. The average annual increase in the number of resident patients in all mental hospitals during the five-year period was 1,769.8. Comparing the number in residence in the mental hospitals in each province at the end of the year 1933 with the number in residence at the end of the year 1937, we find the following percentage increases: Prince Edward Island, 2.7; Nova Scotia, 11.2; New Brunswick, 11.7; Quebec, 12.4; Ontario, 11.6; Manitoba, 11.3; Saskatchewan, 12.4; Alberta, 13.0 and British Columbia, 11.9. The opening on the Provincial Auxiliary Hospital, Claresholm, Alberta with 100 beds in 1933 serves to explain the high increase in the resident patients in that province.

TABLE 5. Classification according to mental status of patients in residence at end of year - In this table resident patients at end of the year are shown in two main groups, viz., patients with psychosis and patients without psychosis. Patients without psychosis are further subdivided into (a) mental defectives, (b) epileptics and (c) all other types.

Of the total resident patients, December 31, 1937, patients with psychosis totalled 32,678 or 78.4 per cent of resident patients. The second largest group were the mental defectives without psychosis who numbered 8,159 or 19.6 per cent; epileptics without psychosis totalled 595 or 1.4 per cent and 245 or 0.6 per cent belonged to all other types.

Among patients with psychosis, there was an increase of 1.04 per cent in the number of resident males and 1.05 per cent increase in the number of resident females over the number recorded at the end of the previous year.

Mental defectives (without psychosis) showed an increase of 448 or 5.8 per cent over the previous year, while the number of epileptics without psychosis showed a decrease of 1.3 per cent.

TABLE 6. Patients with psychoses in residence per 10,000 of the general population - In this table is shown the number of patients with psychoses at the beginning and end of the year, the annual increase and the number of such patients per 10,000 of the general population for both sexes combined and for males and females respectively. There was an increase of 1,410 patients with psychoses during the year, which is an increase of 4.5 per cent over the number at the beginning of the year. The proportion of both sexes per 10,000 of the general population as at December 31, 1937 was 29.2 as against 28.4 for the previous year. 39.2 out of every 10,000 of the male population and 33.0 out of every 10,000 of the female population 10 years of age and over were under care in mental institutions on December 31, 1937, suffering from various mental disorders.

TABLE 7. Total patients in residence and their proportion per 10,000 of the general population - Besides the 32,678 patients classified in Table 6, there were in mental institutions December 31, 1937, 8,159 mental defectives, 595 epileptics and 245 all other types (W.P.), making a total of 41,677 patients in residence at the end of the year. This represents an increase in resident patients during the year of 1,768 or 4.4 per cent, as against a 4.1 per cent increase for the previous year. The ratio of males per 100 females in the total resident population of all mental institutions at the end of the year was 123.7 and the proportion of males and females of the estimated general population of both sexes per 10,000 of the general population was 37.3.

TABLE 8. First Admissions and Re-admissions, 1931-37 - The number of first admissions and re-admissions to mental institutions is shown for the seven years during which statistics on mental institutions have been collected. During the seven-year period, an average of 8,091 first admissions entered each year into mental institutions in Canada. The yearly average of first admissions from each province was as follows:- Prince Edward Island, 62; Nova Scotia, 352; New Brunswick, 180; Quebec, 2,290; Ontario, 3,116; Manitoba, 435; Saskatchewan, 535; Alberta, 482 and British Columbia, 639. Based upon the general population of each province in 1937, the rate of first admissions per 10,000 of the general population was as follows:- Prince Edward Island, 6.7; Nova Scotia, 6.5; New Brunswick, 4.1; Quebec, 7.4; Ontario, 8.5; Manitoba, 6.2; Saskatchewan, 5.7; Alberta, 6.2 and British Columbia, 8.6.

It is gratifying to be able to record that the number of first admissions in 1937 shows a marked decrease as compared with the number of first admissions in 1936. Five provinces show decreases in the number of first admissions, while in four there were slight increases.

The number of re-admissions in 1937 was 2,258, an increase of 6.4 per cent over the previous year. During the seven-year period, an average of 1,971 re-admissions entered mental institutions for further treatment, distributed as follows:- Prince Edward Island, 34; Nova Scotia, 116; New Brunswick, 50; Quebec, 503; Ontario, 711; Manitoba, 138; Saskatchewan, 147; Alberta, 130 and British Columbia, 142. If we compare the average number of re-admissions with the average number of discharges for each province during the seven-year period, we find that the ratio of average re-admissions to average discharges on a percentage basis was as follows:- Prince Edward Island, 48.6; Nova Scotia, 42.8; New Brunswick, 54.3; Quebec, 34.7; Ontario, 28.9; Manitoba, 39.3; Saskatchewan, 42.1; Alberta, 35.0 and British Columbia, 34.3.

TABLE 9. Percentages of first admissions and re-admissions to direct admissions - Direct admissions to mental institutions in 1937 totalled 10,961, of which number 8,703 or 79.4 per cent were admitted to mental institutions for the first time and 2,258 were re-admissions. Compared with similar figures for 1936, there was a decrease of 1.5 per cent in the number of first admissions and an increase of 6.4 per cent in the number of re-admissions during the year 1937.

TABLE 10. Ratio of first admissions and re-admissions per 10,000 of population - The proportion of first admissions was 7.79 and re-admissions 2.02, making a total of 9.81 per 10,000 of the estimated general population at the end of 1937. These figures indicate a decrease of

10.

first admissions among mental patients per 10,000 of the general population over the figures for 1936.

Among first admissions, the ratio of males per 100 females was 133.2 and for re-admissions the ratio was 143.1.

TABLES 11 to 14. Discharges, 1931-37 - In Table 11 the number of discharges and deaths are shown for the years 1931-37. Of the 6,601 patients discharged in 1937, 3,941 were males and 2,660 were females. In Table 12 the condition of patients on discharge is shown. Of the total discharges, 1,916 or 29.0 per cent were discharged as recovered, giving a recovery rate calculated on direct admissions during the year of 17.5 per 100 direct admissions which was 2.0 per cent higher than in the previous year.

The number discharged as improved numbered 3,195 or 48.4 per cent of total discharges, giving a rate of improvement for this group of 29.2 per 100 direct admissions which was 1.2 per cent higher than the rate for 1936.

The number of patients discharged who showed no improvement during their stay formed 7.9 per cent of the total direct admissions and 13.1 per cent of the total discharges.

Those discharged without psychoses and unclassified numbered 727, which number formed 5.7 per cent of the total direct admissions and 9.5 per cent of the total discharges.

Table 13 shows the ratio of discharges and condition on discharge per 100 direct admissions and Table 14 shows rates of discharge per 100 patients treated for patients discharged recovered and improved.

Deaths - In Table 15 is shown the number of deaths in mental institutions in 1937, the rate of deaths to patients treated, as also to direct admissions and to separations. Of the 2,670 deaths, 1,481 were males and 1,189 females. The death rate per 1,000 patients under treatment during the year was 48.7.

The number of deaths per 100 direct admissions was 24.4; per 100 patients treated, 4.87; per 100 separations, 28.8. The corresponding rates for 1936 were: 22.8; 4.76 and 27.4.

Table 16 compares the mortality rates of the daily average number of patients under treatment with the mortality rates in the general population and Table 17 gives the comparative mortality rates per 1,000 patients under treatment for the years 1932-36.

TABLE 18. The per capita daily expenditures shown in this table are for the forty institutions devoted exclusively to the care of mental patients. These institutions had 93.8 per cent of the total daily average number of patients under care in all institutions during the year. Institutions that had the care of other classes as well as mental patients are excluded, as it was not possible to segregate the costs as between mental patients and others under care in these institutions. The average per capita daily expense in the institutions under review was 90 cents, of which 82 cents went towards the maintenance of patients.

TABLE 19. In this table is shown receipts and expenditures in 55 of the mental institutions. Receipts and expenditures for mental wards in Dominion hospitals and a few small institutions could not be obtained. Receipts and expenditures for the Toronto Psychiatric Hospital are not included. Total receipts during the year amounted to \$14,051,528, of which the Dominion Government contributed \$871,191 or 6.2 per cent; Provincial Governments, \$9,349,591 or 66.5 per cent; Municipalities, \$713,826 or 5.1 per cent. Paying patients contributed \$2,225,054 or 15.8 per cent, while revenue from all other sources amounted to \$891,865 or 6.4 per cent.

Total expenditures amounted to \$14,017,403, of which sum \$12,959,558 was for the direct maintenance of patients. Expenditures for non-maintenance, such as improvements to buildings, additions, etc. amounted to \$1,057,845.

PERSONNEL - The total personnel of the 57 mental hospitals as on December 31, 1937 was 8,175, an increase of 637 or 8.5 per cent over the total personnel for 1936. There was an increase of 233 in the male personnel and 404 in the female personnel. The number of physicians, including medical interns, was 305, an increase of 29 over the previous year. Graduate nurses totalled 1,091, an increase of 59. Other nurses increased from 1,129 in 1936 to 1,252 in 1937. Teachers numbered 109, an increase of 18 over the previous year.

In 42 of the larger mental institutions which had 99.3 per cent of all resident patients on December 31, 1937, total employees were 7,666. The number of physicians in these institutions was 269 and the number of graduate nurses 1,019. Based on above figures, each physician had on an average 147.3 patients under his care and each graduate nurse an average of 38.9 patients, and for all nurses 32.9 patients.

## PART II

### Analysis of detailed statistical tables

The statistical data appearing in this section are compiled from cards filled in by mental institutions for each patient admitted, discharged or who died during the year.

Thirty-five public mental hospitals and two Dominion hospitals forwarded individual cards to the Bureau during 1937. Out of a total of 8,703 first admissions to all mental institutions during 1937, individual cards were forwarded to the Bureau for 7,519 or 86.4 per cent. Cards were also received for 83.9 per cent of all re-admissions, 79.4 per cent of all discharges and 94 per cent of all deaths. Several small institutions supply information covering first admissions, re-admissions, discharges and deaths but, not being on the card system, cannot supply detailed information. Throughout the following tables only first admissions, re-admissions, discharges and deaths for which cards were received are considered.

Since these 37 institutions (See Tables 22 and 23) had, during 1937, 86.4 per cent of all first admissions, 83.9 per cent of all re-admissions, 79.4 per cent of the total discharges and 94.0 per cent of total deaths in all mental institutions in Canada, the data submitted in the following tables afford abundant material for the study of the relative frequency of the principal psychoses among first admissions for both males and females.

Of the 7,519 first admissions, 5,791 or 77.2 per cent were classified as with psychosis; 1,241 or 16.3 per cent were mental defectives (without psychosis); 104 were epileptics (without psychosis); 108 alcoholics (without psychosis); 42 drug addicts (without psychosis); 47 psychopathic personality (without psychosis) and 186 other types unclassified (Table 24).

Table 25 shows the distribution of the principal psychoses among first admissions and Table 26 gives the percentages of total first admissions in each psychosis group for the five-year period, 1933-37.

The classification of first admissions according to psychosis or, in other words, the type of mental disorder, forms the best possible source of information as to the nature of the mental disorders afflicting the general population in the respective age groups, since first admissions are new cases admitted for the first time to any mental institution.

However, it must be kept in mind that the number of first admissions in any year is not to be taken as a true measurement of the total incidence of mental disorders among the general population. Patients are admitted to mental institutions under the authority of the various Provincial Mental Acts, admissions being mostly by certificate and warrant, the number of voluntary admissions being but a small percentage of the total admissions (See Table 38).

Among the principal psychoses the following showed increases during 1937. Figures for 1936 are in brackets - Cerebral Arteriosclerosis, 491 (420); General Paralysis, 396 (394); Cerebral Syphilis, 33 (18); Alcoholic, 151 (136); Other Somatic Diseases, 343 (323); Involution Melancholia, 222 (192); Epileptic, 201 (157). The following showed decreases:- Manic Depressive, 841 (937); Dementia Praecox, 1,670 (1,701); Paranoia and Paranoid Conditions, 172 (217); Other Brain or Nervous Diseases, 89 (122). Patients admitted as without psychosis showed no change in the general total but mental defectives in this group showed an increase.

As in previous years, among patients with psychosis, the Dementia Praecox group had the largest number of first admissions with 1,670 or 22.2 per cent of total first admissions. The second largest of the psychoses groups was the manic-depressive group with 841 or 11.2 per cent of total first admissions. The senile group comes next with 508 or 6.8 per cent. In the group "without psychosis" which comprised 23 per cent of total first admissions, those with mental deficiency totalled 1,241 or 71.8 per cent.

Table 26 shows what percentage each group formed of the total first admissions in each year of the five-year period. The number of first admissions in Group 22 - without psychosis - has shown a steady increase each year, increasing from 20.2 per cent of total first admissions in 1933 to 23 per cent in 1937.

Tables 27 and 28 deal with age of first admissions, Table 27 showing the age on admission by psychoses and Table 28 the average age on admission. In the age group under 15 years there has been an increase both in male and female first admissions, while in age group 15 - 19 there was an increase in the number of males and a decrease in the number of females. The age group 20 - 24 shows a decrease for both males and females, the decrease being greatest for females. In age group 25 - 29 both males and females show decreases, males showing a greater decrease than females. There was a decrease in the number of first admissions in the following age groups:- 34 - 39, 40 - 44, 55 - 59, 60 - 64, 65 - 69 and 70 years of age and over. The following age groups showed increases:- 30 - 34, 45 - 49 and 50 - 54.

The average age of all male first admissions was 38.6 years and for females 38.2. The figures for 1936 were 39.0 and 38.1.

Age of first admissions by psychoses - Table 27 shows the age on admission by psychosis and Table 28 gives the average age of all first admissions classified by principal psychoses. Tables 26, 27 and 28 afford valuable material for a study of the various psychoses at different period of life since Table 27 shows the distribution of the first admissions of both males and females by psychoses and age, while Table 28 gives the average age in each group.

The following supplementary table shows the three leading psychoses in each age group with the number of admissions in each group. For example, in age group 30 - 34, Dementia Praecox, Manic-depressive and Somatic diseases supplied the largest number of first admissions while in age group 70 and over, Senile, Cerebral Arteriosclerosis and Manic-depressive contributed the largest number of first admissions.

The three principal psychoses in each age group

Psychoses	Under 15	15	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70 and over
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	60	65	70 and over
Senile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	75	373
Cerebral Arteriosclerosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	103	104	167
General Paralysis	-	-	-	-	-	70	92	55	-	-	-	-	-	-
Other Somatic Diseases	-	-	-	44	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manic-Depressive	-	51	93	88	109	102	95	103	91	44	33	16	10	-
Involutional Melancholia	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-
Dementia Praecox	7	141	315	307	280	223	135	119	81	46	-	-	-	-
Epileptic	11	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mental Deficiency	11	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

While dementia praecox first admissions show a steady rise up to the age group 20 - 24 and a steady decrease in succeeding age groups, the number of manic-depressives vary in the earlier age groups. It is only from the 55 - 59 age group on that the number of cases decrease.

As would be expected, the great majority of the admissions in the senile group are found in the advanced age groups, 95.3 per cent of the total admissions in this group being 60 years of age and over. Similarly 76.2 per cent of cerebral arteriosclerosis cases were 60 years of age and over. Of the total cases classified under general paralysis, 75.0 per cent were males and 25.0 per cent females.

Admission cases in the manic-depressive group show a preponderance of females in most age groups, the largest number of admissions being found in the age group 30 - 34. In the dementia praecox group male admissions are in excess of females, 56.9 per cent being males and 43.1 per cent females.

It is interesting to note that the four age groups 20 to 39 years had 69.9 per cent of the total male first admissions and 64.0 per cent of the total female admissions.

In the groups without psychosis, 54.7 per cent of the total admissions were 19 years of age and under. The average age of all first admissions was 38.5 years.

The number of first admissions in any age group, although informative, may be misleading if read apart from the number in similar age groups of the general population. The following table shows the number of first admissions with psychoses in each group per 10,000 of the corresponding age group in the general population.

Age Group	Number of first admissions per 10,000 of same age group of general population	
	Male	Female
Under 15 .....	2.3	1.6
15 - 19 .....	6.0	5.3
20 - 24 .....	8.0	5.8
25 - 29 .....	7.9	7.1
30 - 34 .....	9.2	9.4
35 - 39 .....	10.4	8.7
40 - 44 .....	9.4	9.0
45 - 49 .....	9.3	9.0
50 - 54 .....	10.1	9.0
55 - 59 .....	7.5	7.6
60 - 64 .....	10.1	7.4
65 - 69 .....	10.6	9.0
70 and over .....	15.7	11.8

Environment of first admissions - Of the 7,519 first admissions, 4,759 or 63.3 per cent belonged to urban centres and 2,744 or 36.5 per cent to rural districts. Urban centres supplies 60.8 per cent of the male first admissions and 66.4 per cent of female first admissions.

Economic condition of first admissions - The economic condition refers to patients' financial circumstances on admission and for the purpose of uniform statistics is defined as follows:-

**Dependent:** Lacking the necessities of life or receiving aid from public funds or other sources outside the immediate family.

**Marginal:** Living on daily earnings but saving little or nothing, being on the margin between self-supporting and dependent.

**Comfortable:** Having accumulated resources sufficient to maintain self and family for at least four months.

The economic condition of minors and aged people was considered when necessary as that of the family.

Of the total first admissions, 3,390 or 45.1 per cent were in dependent circumstances; 3,293 or 43.8 per cent marginal and 812 or 10.8 per cent in comfortable circumstances. In other words, 88.9 per cent of the first admissions in 1937 were in the dependent and marginal groups. In 1936 the percentage of first admissions in the dependent and marginal groups was 90.2.

Use of alcohol by first admissions - Of the 7,519 first admissions, all except 36 were classified with respect to the use of alcohol. Of those classified, 4,731 or 63.2 per cent were reported as abstinent, 2,124 or 28.4 per cent as temperate and 628 or 8.4 per cent as intemperate. In 1936 the percentage of the intemperate was 7.8. The percentage of first admissions classified as intemperate during the five-year period 1933-37 showed an increase each year, the percentages for the five years being 6.4, 7.0, 7.2, 7.8 and 8.4. Of male first admissions, 49.6 per cent were abstinent, 36.7 per cent temperate and 13.3 per cent intemperate. Of female

first admissions 79.7 per cent were abstinent, 17.6 per cent temperate and 2.1 per cent intemperate.

TABLE 32. Conjugal condition of first admissions by psychoses - Of the 7,519 first admissions, 3,950 or 52.5 per cent were single, 2,911 or 38.7 per cent were married, 601 or 8.0 per cent widowed and less than 0.7 per cent divorced. Among the males, 59.0 per cent were single, 33.9 per cent married and 6.2 per cent widowed, while of the females 44.4 per cent were single, 44.7 per cent married and 10.2 per cent widowed.

In the manic-depressive group, 43.9 per cent of the males were single and 50.9 per cent married, while in the same group 33.9 per cent of the females were single and 60.4 per cent married. There is even a more noteworthy difference in the percentage rates between males and females in the dementia praecox group where we find 79.1 per cent of the males single and 18.5 per cent married while 46.3 per cent of the females were single and 49.5 per cent married.

Of the total single first admissions, 75.6 per cent belonged to the following four groups, viz., dementia praecox, manic-depressive, mental deficiency and group 22 (without psychosis). Of the single males, 74.4 per cent and of the single females, 77.5 per cent belonged to the four above mentioned groups. Of the married males, 52.4 per cent were found in the four groups, general paralysis, dementia praecox, manic-depressive and group 22 (without psychosis). Of the married females, 52.7 per cent were found in the three groups, manic-depressive, dementia praecox and other somatic diseases while 58.4 per cent of the widowed males and 53.4 per cent of the widowed females belonged to the two groups, senile and cerebral arteriosclerosis.

TABLE 33. Education of first admissions by psychoses - Of the 7,519 first admissions, 1,083 or 14.4 per cent were reported as illiterate, 1,071 or 14.2 per cent as able to read and write, 4,415 or 58.7 per cent had common school education, 785 or 10.4 per cent had attended high school and 110 or 1.5 per cent had attended universities.

As would be expected, the great percentage of illiterates belonged to group 22 as mental deficient in this group totalled 1,241 or over 71 per cent of the total number in this group.

#### Comparison by sex of literacy of first admissions, 1937.

Degree of Literacy	Males		Females	
	Number	Per cent	Number	Per cent
Illiterate .....	614	14.6	469	14.1
Reads and writes .....	646	15.4	425	12.8
Common School .....	2,448	58.3	1,967	59.1
High School .....	368	8.8	417	12.5
University .....	87	1.9	23	0.7

Above table reveals that there is a close agreement between the sexes as to degree of education as far as the common school. Among first admissions with high school education, the females have a greater proportion of individuals who attended high school while the males show a higher degree in the university group.

The manic-depressive and dementia praecox groups had 37.3 per cent of all first admissions with university training, 50.6 per cent of those with high school education and 39.0 per cent of those with common school education. The table also shows that 56.7 per cent of the illiterates, 60.3 per cent of those who could read and write, 55.4 per cent common school education, 46.9 per cent high school education and 79.1 per cent of university graduates were males.

Table 34 shows education of first admissions by age groups. Of the total illiterates 50.8 per cent of the males and 44.3 per cent of the females were under 15 years of age. Among those who could read and write the age group 15 - 19 contributed the largest number of admissions. Of those with high school education 33.1 per cent were between the ages of 20 and

34. Among those with university education, age group 30 - 34 had the largest number of admissions.

TABLE 35. Nativity of first admissions by age groups - Of the total first admissions, 5,483 or 72.92 per cent were born in Canada, 943 or 12.54 per cent were British born and 1,089 or 14.48 per cent were foreign born.

Of Canadian born first admissions, 1,230 or 22.4 per cent were under 20 years of age, while 62.4 per cent of all Canadian born first admissions were under 40 years of age. Of the British born first admissions, 28.4 per cent were under 40 and of the total foreign born first admissions 45.0 per cent were under 40 years of age.

Table 36 classifies Canadian born first admissions by age groups and nativity of parents. Out of a total of 5,483 Canadian born first admissions, 3,936 or 71.8 per cent had both parents born in Canada; 600 or 10.9 per cent had both parents British born; 463 or 8.4 per cent had both parents foreign born and 404 or 7.4 per cent had parents of mixed origin. For 80 or 1.5 per cent, information regarding parentage of patients was not ascertained.

Table 37 shows the length of residence in Canada before admission of British born and foreign born patients by age groups. Of a total of 2,032 first admissions born outside Canada, 39 or 1.9 per cent had residence in Canada less than 5 years; 239 or 11.8 per cent between 5 and 10 years; 262 or 12.9 per cent between 10 and 15 years and 1,344 or 66.1 per cent had resided in Canada 15 years and over. For 148 or 7.3 per cent, the time of residence was not ascertained.

Table 38 shows the nature of commitment of first admissions to mental institutions by provinces. The committal of patients to mental institutions is shown under certificate, warrant and voluntary. Of the 7,519 first admissions, 5,661 or 75.3 per cent were admitted on certificate of two legally qualified physicians; 1,447 or 19.5 per cent on the warrant of justice and 409 or 5.4 per cent were voluntary. For every 100 admissions by certificate, there were 25.6 by warrant and 7.2 were voluntary. Voluntary admissions rose from 389 in 1936 to 409 in 1937.

Table 39 classifies first admissions by country of birth and gives the percentage for each country. Table 40 gives the country of birth by provinces and Table 41 classifies first admissions by citizenship. Of the 7,519 first admissions, 5,483 or 72.92 per cent were Canadian born; 943 or 12.54 per cent were British born and 1,089 or 14.48 per cent were foreign born. Of Canadian born first admissions, 2,997 were males and 2,486 were females. Of the British born, 504 were males and 439 were females, while of the foreign born 687 were males and 402 were females. Of the British born, 872 or 92.5 per cent had residence in Canada five years or more, 9 or 1.0 per cent were in Canada less than five years and for 62 or 6.6 per cent residence was not ascertained. There were 765 first admissions among alien born naturalized and 324 among alien born not naturalized. Of the alien born not naturalized 208 or 64.2 per cent were resident in Canada five years or more, 30 or 9.3 per cent had residence less than five years and for 86 or 26.5 per cent time of residence was not given.

TABLE 42. Parentage of Canadian Born First Admissions by Provinces - The percentage of Canadian born first admissions of total first admissions in each province was as follows:- Prince Edward Island, 96.7; Nova Scotia, 91.8; New Brunswick, 91.9; Quebec, 91.6; Ontario, 63.7; Manitoba, 40.1; Saskatchewan, 41.7; Alberta, 41.8 and British Columbia, 43.8.

TABLES 43 and 44. Racial Origin of first admissions - In Table 43 first admissions are classified by sex and racial origin and in Table 44 first admissions are classified by race and province.

Of the 7,519 first admissions, 3,795 or 50.47 per cent were British (English, Irish and Scotch); French, 2,114 or 28.11 per cent; Germanic (Germans, Dutch and Flemish) 360 or 4.79 per cent; Scandinavian (Danish, Icelandic, Norwegians and Swedes) 197 or 2.62 per cent; Latins and Greek (Greeks, Italians, Roumanians) 121 or 1.60 per cent; Slavic (Austrian, Bulgarian, Czecho-slovakian, Polish, Russian, Ukrainian and Jugoslavian) 502 or 6.69 per cent; Other Europeans (Finnish, Hebrews, Hungarians) 244 or 3.25 per cent; Asiatics (Chinese, Japanese, Turkish, Syrians) 58 or .77 per cent and Others (Indians, Negroes) 90 or 1.19 per cent.

Tables 45 and 46 give the religion of first admissions by sex and province and Table 47 their occupation prior to admission.

In conformity with the census classification of occupations, these have been arranged in convenient groups according to the main industrial divisions.

A study of Table 47 reveals that Agriculture, Personal Service, Labourers (general) and those with no defined occupation contributed 76.53 per cent of total first admissions. The largest group was that of Personal Service with 24.49 per cent of total first admissions. Of the total first admissions in this group, females comprised 94.9 per cent. Similarly, under Domestic Service, females formed 95.6 per cent of first admissions. Under Professional Services and No Occupation, males and females were equally distributed. In all other groups, males far outnumber the females. The large numbers found under "No Occupation" for both males and females may be explained by the fact that there were 723 male and 523 female first admissions under 15 years of age and 70 years and over, almost all of whom would be unemployed.

Tables 48, 49, 50, 51, 52 and 53 show previous occupation, environment, economic condition, use of alcohol, conjugal condition and education by provinces respectively.

#### RE-ADMISSIONS

Re-admissions are patients who had been previously under care in mental institutions and who later were returned for further care and treatment. The procedure followed for re-admissions is the same as for first admissions, namely, by certificate, warrant or voluntary.

Re-admissions in 1937 numbered 1,895, of which number 1,046 were males and 849 females (Table 54). The number re-admitted on certificate was 1,278 or 67.4 per cent, by warrant 355 or 18.7 per cent and 260 or 13.7 per cent were voluntary. The percentage of re-admissions received as voluntary greatly exceeded that of voluntary first admissions, the percentage of the latter being only 5.4 of total first admissions. Of the total voluntary re-admissions, 142 or 40.0 per cent were in the province of Ontario. Re-admissions showed an increase of 4.2 per cent over those for 1936.

Table 55 shows the conjugal condition of re-admissions by province and sex. Of the 1,895 re-admissions, 892 or 47.1 per cent were single, 857 or 45.2 per cent were married, 125 or 6.6 per cent widowed and 19 or 1.0 per cent divorced. The percentage of married re-admissions was much higher than the percentage of married first admissions. 38.7 per cent of total first admissions were married while the percentage of married re-admissions was 45.2.

Table 56 classifies re-admissions by psychoses with per cent distribution for each psychosis for the period 1933-37. Of the 1,895 re-admissions, 521 or 27.49 per cent were in the manic-depressive group and 595 or 31.40 per cent were cases of dementia praecox. The percentage of manic-depressives and dementia praecox cases both show increases from the previous year. The percentage of alcoholics increased while drug cases showed a slight decrease.

The percentages of re-admissions in group 22 (without psychosis) increased steadily during each year from 1933 to 1936 but showed a decrease for 1937.

Table 57 classified re-admissions by age groups and psychoses. As measured by the ratio of re-admissions to first admissions in each age group, age group 50 to 54 ranks highest with 40.1 re-admissions per 100 first admissions. Relatively high ratios are found in the following age groups: 45 - 49 (36.1); 55 - 59 (36.0); 40 - 44 (33.8); 60 - 64 (30.9). The lowest ratios are found in the three age groups - under 15, 15 to 19 and 70 years and over.

Of the total re-admissions, 25.0 per cent were under 30 years of age, 43.1 per cent between 30 and 50 years and 31.8 per cent over 50 years of age.

Of male re-admissions, 42.1 per cent and of female re-admissions 44.3 per cent were between 30 and 49 years of age.

The average age of patients on re-admission was 41.7 years, the average age for males being 41.1 and for females 42.5 years respectively.

### DISCHARGES

The total discharges from the thirty-seven mental hospitals on the card system, exclusive of deaths and paroles, were 5,240 of which total 2,977 or 56.8 per cent were males and 2,263 or 43.2 per cent were females. Table 59 classifies discharges by psychoses with per cent distribution in each psychosis group for the five-year period 1933-37. The percentages of discharges in the various psychoses groups show but slight variances in each year of the five-year period, except for group 22 (without psychosis) which shows a steady rise in the percentage of discharges during each year. In 1933 the percentage of discharges in this group was 15.31 while in 1937 the percentage rose to 21.37 exceeded only by the discharges in the dementia praecox group.

Table 60 shows the condition of patients discharged by psychosis. Of the 5,240 who were discharged, 1,531 or 29.2 per cent were discharged as recovered; 2,604 or 49.7 per cent as improved; 695 or 13.3 per cent as unimproved and 410 or 7.8 per cent as without psychosis.

Of the total discharges, 4,135 or 78.9 per cent showed benefit by treatment received compared with 77.7 per cent in the preceding year.

Based on total admissions during the year, the percentage discharged as recovered was 20.4, as improved 34.6 and as unimproved 9.2 per cent.

The variations in the rates of recovery and unimprovement is due in part to the nature of the psychosis and to the types of patients received.

Table 61 shows the percentage recoveries of males and females in each psychosis.

Duration of last hospital residence of discharged patients - Table 62 shows duration of last hospital residence of all patients discharged, classified by psychosis.

Of the 5,240 discharges, 739 or 14.1 per cent were discharged with residence less than one month; 1,761 or 33.6 per cent with residence between one and four months; 970 or 18.5 per cent with residence between 4 and 8 months; 455 or 8.7 per cent with residence between 8 and 12 months; 570 or 10.9 per cent with residence between 1 and 2 years; 225 or 4.3 per cent with residence between 2 and 3 years; 215 or 4.1 per cent between 3 to 5 years; 162 or 3.1 per cent between 5 and 10 years and 143 or 2.7 per cent with a residence of 10 years and over.

The duration of the last hospital residence of 3,925 patients or 74.9 per cent of total discharges had residence under twelve months. Of the 143 discharged whose last residence was 10 years and over, 53.8 per cent belonged to the group with dementia praecox.

Age of discharged patients by psychosis - Of the total discharges, 546 or 10.4 per cent were under 19 years of age; 1,186 or 22.6 per cent were between 20 - 29 years; 1,052 or 20.1 per cent between 30 - 39 years; 1,027 or 19.6 per cent between 40 - 49 years; 776 or 14.8 per cent between 50 - 59 years and 649 or 12.4 per cent were 60 years of age and over.

The average age of discharged patients was 39.3 years. For males the average age was 39.3 years and for females 39.4.

The average length of stay of discharged patients was 1.4 years, a slight increase from the average length of stay in 1936. For both males and females, the average length of stay was the same.

### DEATHS

Table 65 classifies deaths by psychoses showing the per cent distribution of deaths in each psychosis group for the five-year period 1933-37.

Table 66 gives the causes of deaths of patients classified according to psychoses.

Of the 2,511 deaths recorded during the year, 456 or 18.2 per cent were due to epidemic, endemic and infectious diseases. Of the total deaths in this category, 335 or 73.5 per

cent were from tuberculosis. In 1936 the percentage of deaths from tuberculosis in this division was 83.3.

General diseases not included in previous groups accounted for 121 or 4.8 per cent of total deaths. In this group 77 or 63.6 per cent of the deaths were due to cancer. In 1936 the percentage of cancer deaths in this group was 56.0.

Diseases of the nervous system accounted for 487 deaths or 19.4 per cent of total deaths. Cerebral hemorrhage and general paralysis resulted in 52.4 per cent of the deaths in this group.

Diseases of the circulatory system resulted in 618 or 24.6 per cent of total deaths during the year. Of the total deaths in this category 522 or 84.5 per cent were due to diseases of the heart.

There were 537 or 21.4 per cent of total deaths due to diseases of the respiratory system. Deaths from broncho-pneumonia and lobar pneumonia comprised 80.6 per cent of total deaths in this group.

Deaths from diseases of the digestive system totalled 103 or 4.1 per cent of total deaths. Diarrhea and enteritis accounted for 41.7 per cent of deaths in this group. Non-venereal diseases of the genito-urinary system accounted for 2.7 per cent of total deaths.

Deaths from diseases of the skin and bones and other diseases not included in any of the above groups totalled 90 or 3.6 per cent of total deaths.

The number of deaths due to violence or accident totalled 31. Of this total 18 were suicides, 1 due to accidental poisoning and 5 accidental traumatism.

If we examine deaths by psychoses groups, we find that the largest number of deaths are found in the following groups: Senile, 418 or 16.6 per cent; dementia praecox 475 or 18.9 per cent; arteriosclerosis 307 or 12.2 per cent; manic-depressive 210 or 8.4 per cent and general paralysis 198 or 7.9 per cent of total deaths.

The six outstanding causes of deaths in mental institutions in 1937 were: Diseases of the heart (522), broncho-pneumonia and lobar pneumonia (433), tuberculosis (335), cerebral hemorrhage (136), general paralysis (119) and cancer (77). Those six causes accounted for 64.6 per cent of the total deaths.

Table 67 gives the age of patients at time of death by psychoses. Of a total of 2,511 deaths, 188 or 7.5 per cent were of patients under 19 years of age; 205 or 8.2 per cent of patients between 20 and 29 years; 241 or 9.6 per cent of patients between 30 and 39; 346 or 13.8 per cent of patients between 40 and 49; 414 or 16.5 per cent of patients between 50 and 59; 450 or 17.9 per cent of patients between 60 and 69 and 664 or 26.4 per cent of patients 70 years of age and over. Of the total deaths, 1,114 or 44.4 per cent were 60 years of age and over. In 1936 the percentage of deaths of patients 60 years and over was 46.9.

The average age at death was 53.5 years, for males 53.8 and for females 53.1 years.

Table 68 gives the duration of hospital life of patients who died during the year classified by psychosis. Out of a total of 2,511 deaths, 692 or 27.6 per cent had residence less than 3 months; 409 or 16.3 per cent between 3 and 12 months; 444 or 17.7 per cent between 1 and 3 years; 203 or 8.1 per cent between 3 and 5 years; 286 or 11.4 per cent between 5 and 10 years; 253 or 10.1 per cent between 10 and 20 years and 223 or 8.9 per cent had residence 20 years and over at time of death.

It is important to note the high percentage of deaths occurring within the first year of hospital residence, no fewer than 1,101 deaths or 43.8 per cent of total deaths occurring within this period.

The average period of hospital life of the patients dying in 1936 was 5.7 years compared with 5.8 years in the preceding year. The average duration of hospital life for males was 5.6 years and for females 5.8 years.

Among the principal groups of psychoses, those with paranoia or paranoid conditions had the longest period of hospital residence with an average stay of 15.2 years. Dementia praecox show an average stay of 11.5 years. Other psychoses groups with comparatively lengthy residence were: Epileptics, Huntington's Chorea, Mental Deficiency and those "without psychosis".

\_\_\_\_\_ ooo \_\_\_\_\_



1937

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE - CANADA

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

---

P R E F A C E

Le présent rapport est le sixième d'une série d'analyses de données significatives sur les établissements d'aliénés au Canada et couvre l'année civile 1937.

Le rapport est présenté en deux sections. La première traite des questions d'ordre administratif, des statistiques générales du mouvement des patients et de l'état financier de tous les établissements d'aliénés au Canada. La deuxième donne des renseignements d'une nature spéciale et circonstanciée sous forme de tableaux sur les premières admissions, les réadmissions, les sorties et les décès dans les hôpitaux publics de maladies mentales l'année sous revue, de même qu'une classification minutieuse des diverses psychoses des patients et autres données importantes d'accès facile, grâce à un système de fiches maintenant en usage dans trente-sept établissements publics d'aliénés au Canada.

Le Bureau remercie cordialement de leur collaboration au présent rapport tous les directeurs des établissements d'aliénés, les diverses autorités provinciales et le Comité National de l'Hygiène Mentale.

*R. H. Coats.*

Statisticien du Dominion.



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

	Page
Revue générale .....	25
Analyse des statistiques générales .....	27
Analyse des statistiques détaillées .....	31
 <u>STATISTIQUES GENERALES</u> 	
Tableau 1. - Liste des institutions d'aliénés .....	40
 MOUVEMENT DE LA POPULATION 	
" 2. - Mouvement de la population internée dans les institutions pour aliénés ..	42
" 3. - Classification des établissements pour aliénés .....	44
" 4. - Augmentation annuelle des internés dans 55 institutions d'aliénés, 1933-1937 .....	44
" 5. - Aliénés, faibles d'esprit et épileptiques dans les institutions d'aliénés	45
" 6. - Aliénés internés et leur proportion par 10,000 âmes de population moyenne	45
" 7. - Total des internés et leur proportion par 10,000 âmes de population .....	46
 ADMISSIONS 	
" 8. - Premières admissions et réadmissions, 1931-1937 .....	46
" 9. - Proportion des premières admissions et des réadmissions par rapport aux admissions directes .....	47
" 10. - Proportion des premières admissions et des réadmissions par 10,000 âmes de population .....	47
 SORTIES 	
" 11. - Total des sorties et des décès dans les institutions d'aliénés, 1931-1937	48
" 12. - Total des sorties et proportion selon l'état à la sortie .....	48
" 13. - Proportion des sorties par 100 admissions directes .....	49
" 14. - Proportion des sorties totales et sorties des patients guéris et améliorés par rapport au total des patients traités .....	49
 DECES 	
" 15. - Décès dans les institutions d'aliénés et proportion par rapport aux patients traités, aux admissions et séparations (transferts non compris) .....	50
" 16. - Taux de mortalité des internés et taux généraux de mortalité .....	50
" 17. - Taux comparatifs de mortalité dans les institutions d'aliénés, 1932-1937	51
 FINANCES 	
" 18. - Répartition per capita des dépenses quotidiennes pour l'entretien des institutions qui s'occupent exclusivement du soin des aliénés .....	51
" 19. - Recettes et dépenses, 1936-1937 .....	52
 PERSONNEL 	
" 20. - Personnel administratif des institutions d'aliénés .....	54
" 21. - Nombre d'internés pour chaque officier et employé .....	56
 <u>TABLEAUX DETAILLES</u> 	
Tableau 22. - Pourcentage des fiches reçues par rapport à tous les patients dans les institutions d'aliénés, par province .....	56
" 23. - Premières admissions, réadmissions, sorties et décès, par province et par sexe .....	57

## PREMIERES ADMISSIONS

Tableau 24. - Classification psychiatrique des patients .....	57
" 25. - Psychoses des patients .....	58
" 26. - Psychoses des patients avec pourcentage, 1933-1937 .....	59
" 27. - Age des patients, par psychose .....	60
" 28. - Age moyen à l'admission, par psychose .....	62
" 29. - Environnement des patients, par psychose .....	63
" 30. - Situation économique des patients, par psychose .....	64
" 31. - Usage d'alcool des patients, par psychose .....	65
" 32. - Etat conjugal des patients, par psychose .....	66
" 33. - Degré d'instruction des patients, par psychose .....	67
" 34. - Degré d'instruction des patients, par groupe d'âge .....	68
" 35. - Lieu de naissance des patients, par groupe d'âge .....	68
" 36. - Parentage des patients nés au Canada, par groupe d'âge .....	69
" 37. - Séjour au Canada avant la première admission des patients nés britanniques et nés étrangers, par groupe d'âge .....	69
" 38. - Mode d'internement des patients, par province .....	70
" 39. - Pays de naissance des patients avec pourcentage .....	70
" 40. - Lieu de naissance des patients, par province .....	71
" 41. - Nationalité des patients .....	71
" 42. - Parentage des patients nés au Canada, par province .....	72
" 43. - Origine raciale des patients avec pourcentage .....	72
" 44. - Origine raciale des patients, par province .....	73
" 45. - Religion des patients avec pourcentage .....	73
" 46. - Religion des patients, par province .....	74
" 47. - Occupation antérieure des patients avec pourcentage .....	74
" 48. - Occupation antérieure des patients, par province .....	75
" 49. - Environnement des patients, par province .....	75
" 50. - Situation économique des patients, par province .....	76
" 51. - Usage d'alcool des patients, par province .....	76
" 52. - Etat conjugal des patients, par province .....	77
" 53. - Degré d'instruction des patients, par province .....	77

## READMISSIONS

" 54. - Mode d'internement des patients, par province .....	78
" 55. - Etat conjugal des patients, par province .....	78
" 56. - Psychoses des patients avec pourcentage, 1933-1937 .....	79
" 57. - Age des patients, par psychose .....	80
" 58. - Age moyen à la réadmission, par psychose .....	82

## SORTIES

" 59. - Psychoses des patients avec pourcentage, 1933-1937 .....	83
" 60. - Etat des patients à leur sortie, par psychose .....	84
" 61. - Pourcentage de patients guéris, par psychose .....	85
" 62. - Durée du dernier séjour à l'hôpital, par psychose .....	86
" 63. - Age des patients, par psychose .....	88
" 64. - Age moyen à la sortie et durée moyenne du dernier séjour à l'hôpital, par psychose .....	90

## DECES

" 65. - Psychoses des patients avec pourcentage, 1933-1937 .....	91
" 66. - Causes de décès, par psychose .....	92
" 67. - Age des patients au décès, par psychose .....	98
" 68. - Durée totale de l'hospitalisation des patients décédés, par psychose ...	100
" 69. - Age moyen au décès et durée moyenne du séjour à l'hôpital, par psychose	102

REVUE GÉNÉRALE

A la fin de l'année civile 1937 il y a 57 institutions affectées au soin et au traitement des personnes souffrant de maladies mentales. Le tableau suivant montre ces institutions par province ainsi que le nombre de patients internés, en liberté conditionnelle ou autrement absents, le 31 décembre 1937.

Province	Institutions	Malades internés le 31 décembre 1937	En liberté conditionnelle ou autrement	TOTAL
Ile du Prince-Edouard	1	264	-	264
Nouvelle-Ecosse	16	2,102	41	2,143
Nouveau-Brunswick	1	1,041	154	1,195
Québec	9	12,092	1,338	13,430
Ontario	16	14,090	1,240	15,330
Manitoba	4	2,743	106	2,849
Saskatchewan	2	3,328	-	3,328
Alberta	4	2,546	8	2,554
Colombie Britannique	4	3,471	167	3,638
TOTAUX	57	41,677	3,054	44,731

Des 57 institutions mentionnées ci-dessus, 2 sont dirigées par le gouvernement fédéral, 4 sont des institutions privées, 14 sont des institutions de comté et de municipalité, 2 sont des hôpitaux psychiatriques, 5 sont des écoles de formation pour les faibles d'esprit et 30 sont des institutions provinciales.

Le tableau suivant montre la distribution des patients internés le 31 décembre 1937 dans les institutions ci-dessus. Il est intéressant de remarquer que 87.4 p.c. de tous les patients internés se trouvent dans les institutions provinciales et que, des 3,054 en liberté sur parole ou autrement absents au 31 décembre 1937, 93.4 p.c. sont libérés des institutions provinciales.

Total des patients traités au 31 décembre 1937.

Genre d'hôpital	Nombre	Patients	Hommes	Femmes	Total
Hôpitaux fédéraux	2	Dans les institutions Libérés sur parole Total	732 0 732	0 0 0	732 0 732
Institutions privées	4	Dans les institutions Libérés sur parole Total	137 1 138	102 5 107	239 6 245
Institutions de comté et de municipalité	14	Dans les institutions Libérés sur parole Total	724 0 724	730 0 730	1,454 0 1,454
Hôpitaux psychiatriques	2	Dans les institutions Libérés sur parole Total	44 0 44	55 0 55	99 0 99
Hôpitaux provinciaux	30	Dans les institutions Libérés sur parole Total	19,936 1,405 21,341	16,288 1,447 17,735	36,224 2,852 39,076
Ecole de formation	5	Dans les institutions Libérés sur parole Total	1,475 104 1,579	1,454 92 1,546	2,929 196 3,125
TOTAUX	57	Dans les institutions Libérés sur parole Total	23,048 1,510 24,558	18,629 1,544 20,173	41,677 3,054 44,731

Le tableau sommaire qui suit montre le mouvement des patients dans les 57 institutions d'aliénés l'année terminée le 31 décembre 1937:-

Remarques	Hommes	Femmes	Total
Patients dans les institutions le 1er janvier 1937	22,120	17,789	39,909
En liberté sur parole le 1er janvier 1937	1,560	1,572	3,132
Total des patients inscrits	23,680	19,361	43,041
Admissions et transferts en 1937	6,733	5,081	11,814
Total des patients traités en 1937	30,413	24,442	54,855
Séparations en 1937	5,855	4,269	10,124
En liberté conditionnelle le 31 décembre 1937	1,510	1,544	3,054
Patients dans les institutions le 31 décembre 1937	23,048	18,629	41,677
Total des patients inscrits le 31 décembre 1937	24,558	20,173	44,731
Moyenne quotidienne des malades internés	22,521	18,674	41,195
Augmentation nette des patients internés pendant l'année	928	840	1,768
Premières admissions pendant l'année	4,971	3,732	8,703
Augmentation ou diminution sur l'année précédente	-278	-21	-299
Sorties de malades réputés guéris	1,096	820	1,916
Pourcentage des guérisons en regard des admissions directes	17.4	17.6	17.5
Décès dans les institutions	1,481	1,189	2,670
Taux de mortalité du total des patients traités	4.87	4.86	4.87
Proportion des malades internés par 10,000 âmes de la population générale moyenne à la fin de 1937	-	-	29.25
Proportion du total des patients internés par 10,000 de la population générale moyenne à la fin de 1937	-	-	37.35

L'analyse du tableau ci-dessus révèle qu'il y a 54,855 personnes, dont 30,413 hommes et 24,442 femmes, sous traitement dans les institutions d'aliénés au Canada en 1937. Basés sur la population des deux sexes l'année sous revue, les chiffres montrent que 52.6 par 10,000 âmes de la population masculine et 45.1 de la population féminine reçoivent des soins dans les institutions d'aliénés en 1937. Bien qu'il y ait une augmentation nette de 1,768 dans le nombre de patients internés pendant l'année, il y a une diminution des premières admissions pour les deux sexes pendant l'année comparativement à l'année précédente. Les premières admissions se chiffrent à 9,002 en 1936, tandis qu'en 1937 elles s'établissent à 8,703, diminution de 3.3 p.c. Les premières admissions masculines montrent une diminution de 5.3 p.c. et les féminines, une diminution de 0.5 p.c. en regard de l'année précédente.

Il est agréable de noter que pour les deux sexes les sorties de patients réputés guéris en 1937 montrent une augmentation marquée sur celles de 1936. L'augmentation du nombre de guérisons est de 13.5 p.c. pour les hommes et de 8.6 p.c. pour les femmes, en regard des chiffres de 1936, ce qui porte le pourcentage des guérisons par rapport aux admissions directes de 15.64 en 1936 à 17.5 en 1937.

Le tableau suivant fait voir la capacité normale en lits et le nombre de patients internés le dernier jour de l'année dans toutes les institutions d'aliénés, de 1931 à 1937 inclusivement:

Année	Capacité normale en lits	Augmentation proportionnelle de la capacité en lits	Patients internés le 31 décembre	Augmentation proportionnelle des patients internés	Excédent proportionnel des hospitalisés sur la capacité en lits	Patients internés par 100,000 âmes de population moyenne
1931	31,832	-	31,686	-	-	305.4
1932	32,919	3.4	32,878	3.8	-	316.6
1933	33,451	1.6	34,979	6.4	4.5	324.9
1934	34,866	4.3	36,571	4.6	4.9	335.6
1935	35,987	3.2	38,261	4.6	6.3	348.2
1936	37,379	3.9	39,833	4.1	6.3	359.5
1937	37,798	1.1	41,677	4.6	10.3	373.5

Comme les chiffres ci-dessus l'illustrent, il y a encombrement dans les institutions d'aliénés, ce qui constitue un problème que les provinces s'efforcent sérieusement de résoudre. L'étude des chiffres ci-dessus montre à l'évidence l'augmentation continue du nombre de patients internés chaque année depuis la compilation des statistiques. Tandis que la capacité normale en lits des hôpitaux d'aliénés en 1937 est de 18.7 p.c. plus considérable qu'en 1931, la population internée à la même date accuse une augmentation de 31.5 p.c. sur celle de 1931.

Les réadmissions montrent une augmentation de 6.4 p.c. sur les chiffres de 1936. Comparativement à 1936, les réadmissions des hommes augmentent de 9.7 p.c. et celles des femmes, de 3.2 p.c.

En 1937 les sorties s'élèvent à 6,601, diminution de 126 ou de 1.9 p.c. sur l'année précédente.

Les décès s'établissent à 2,670 contre 2,537 en 1936,

Des 41,677 patients internés à la fin de l'année, 32,678 ou 78.4 p.c. sont des patients avec psychose; 8,159 ou 19.6 p.c. des arriérés mentaux sans psychose; 595 ou 1.4 p.c. des épileptiques sans psychose; et 245 ou 0.6 p.c. d'autres types.

En 1937 l'âge moyen des premières admissions est de 38.6 ans pour les hommes et de 38.2 ans pour les femmes. L'âge moyen des réadmissions est de 41.1 ans pour les hommes et de 42.5 ans pour les femmes. L'âge moyen des sorties est de 39.3 ans pour les hommes et de 39.4 ans pour les femmes. L'âge moyen des patients décédés est de 53.8 ans pour les hommes et de 53.1 ans pour les femmes.

La durée moyenne de séjour des patients décédés dans les institutions d'aliénés est de 5.6 ans pour les hommes et de 5.8 ans pour les femmes.

#### Analyse des tableaux statistiques

Les tableaux statistiques de la Partie I du rapport sont compilés d'après les rapports annuels de chaque institution d'aliénés et sont de nature générale. Les données de la Partie II sont compilées d'après les fiches de patients individuels et couvrent le mouvement des patients pendant l'année. L'analyse suivante, on l'espère, aidera le lecteur dans l'étude des divers tableaux paraissant dans ce rapport.

#### PARTIE I

##### Statistiques générales.

TABLEAU 1. Institutions d'aliénés au Canada - La capacité en lits telle que donnée a trait aux aliénés seulement. Quand les institutions énumérées ont des lits additionnels pour d'autres catégories de patients, la capacité totale en lits paraît dans un renvoi au bas du tableau.

Les institutions provinciales ont 35,123 lits ou 92.9 p.c. de tous les lits dans les institutions d'aliénés. Les institutions de comté et de municipalité en ont 1,531 ou 4.1 p.c.; les hôpitaux fédéraux, 847 ou 2.2 p.c.; les institutions privées, 297 ou 0.8 p.c.

Le tableau suivant montre le nombre d'institutions dans chaque province, leur capacité normale en lits et les lits par 10,000 âmes de la population générale.

##### Capacité en lits des institutions pour maladies mentales

Province	Nombre d'institutions d'aliénés	Capacité normale en lits	Lits par 10,000 âmes de population générale	Patients internés le 31 décembre 1937 par 10,000 âmes de population générale
Île du Prince-Edouard	1	275	29.4	28.2
Nouvelle-Ecosse	16	2,166	39.7	38.5
Nouveau-Brunswick	1	1,025	23.1	23.5
Québec	9	11,574	36.7	38.3
Ontario	16	13,303	35.7	37.8
Manitoba	4	2,232	31.7	38.2
Saskatchewan	2	2,600	27.6	35.4
Alberta	4	2,118	27.1	32.6
Colombie Britannique	4	2,455	32.4	45.9
Total	57	37,798	33.8	37.3

Dans les trois Provinces Maritimes les patients par 10,000 âmes correspondent assez bien aux lits disponibles, mais dans toutes les autres provinces les patients internés surpassent la capacité en lits disponibles. Dans les quatre provinces de l'Ouest les patients internés surpassent de beaucoup la capacité normale en lits.

TABLEAU 2. Mouvement des patients dans les institutions d'aliénés - Le 1er janvier 1937 dans les registres des 57 institutions d'aliénés il y a 43,041 patients, augmentation de 1,820 sur le nombre au 1er janvier 1936. De ce nombre, 39,909 ou 92.7 p.c. sont internés et 3,132 ou 7.3 p.c. sont en liberté conditionnelle ou autrement absents. Des patients internés, 22,120 ou 55.4 p.c. sont des hommes et 17,789 ou 44.6 p.c. sont des femmes. Des patients en liberté sur parole, 49.8 p.c. sont des hommes et 50.2 p.c. sont des femmes.

Les admissions comprennent les premières admissions, les réadmissions et les transferts. Les premières admissions et les réadmissions sont les admissions directes, tandis que les transferts sont des admissions indirectes entre les diverses institutions. Pour montrer le mouvement exact de la population internée pour chaque institution, il est nécessaire d'inclure les transferts sous les admissions. Les premières admissions pendant l'année s'élèvent à 8,703, diminution de 299 sur 1936. Les premières admissions des hommes diminuent de 278 et celles des femmes, de 21. Les réadmissions s'établissent à 2,258, augmentation de 137 ou de 6.5 p.c. sur 1936. Les transferts se chiffrent à 853, soit 129 de moins qu'en 1936.

Les sorties s'élèvent à 6,601, soit 126 de moins qu'en 1936. Des 5,977 patients avec psychose sortis, 1,916 sont sortis guéris, soit une augmentation de 10.8 p.c. du nombre de patients sortis guéris comparativement à l'année précédente. Le nombre de patients sortis améliorés s'établit à 3,195, augmentation de 2.5 p.c. sur l'année précédente. Il y a une diminution notable du nombre de patients sortis non améliorés, ce nombre passant de 1,155 en 1936 à 866 en 1937, diminution de 26 p.c.

De tous les patients sortis, 29 p.c. sont classifiés comme guéris; 48.4 p.c. comme améliorés; 13.1 p.c. comme non améliorés; 9.3 p.c. sans psychose; et 0.2 p.c. comme non classifiés.

En 1937 les décès se chiffrent à 2,670, augmentation de 5.2 p.c. sur ceux de l'année précédente.

Le nombre moyen quotidien de patients sous traitement dans toutes les institutions d'aliénés en 1937 est de 41,195, augmentation de 1,955 ou de 5 p.c. sur la moyenne quotidienne de 1936.

TABLEAU 4. Augmentation ou diminution annuelle des patients internés - Ce tableau montre l'augmentation ou la diminution annuelle du nombre de patients internés dans les 55 institutions d'aliénés à la fin de chaque année pour la période de 1933 à 1937. Lovat Hall (institution privée) et le nouvel hôpital de l'Ontario à Fort-William ne sont pas inclus.

Les chiffres révèlent une augmentation annuelle continue des patients internés à la fin de chaque année dans les hôpitaux d'aliénés de chaque province à l'exception de l'Île du Prince-Edouard. L'augmentation annuelle moyenne du nombre de patients internés dans tous les hôpitaux d'aliénés pendant la période quinquennale est de 1,769.8. La comparaison du nombre d'internés dans les hôpitaux d'aliénés de chaque province à la fin de l'année 1933 avec le nombre d'internés à la fin de l'année 1937 révèle les augmentations proportionnelles suivantes: Île du Prince-Edouard, 2.7; Nouvelle-Ecosse, 11.2; Nouveau-Brunswick, 11.7; Québec, 12.4; Ontario, 11.6; Manitoba, 11.3; Saskatchewan, 12.4; Alberta, 13.0; Colombie Britannique, 11.9. L'ouverture, en 1933, du Provincial Auxiliary Hospital à Clarendon, Alberta, qui est pourvu de 100 lits, explique la forte augmentation des patients internés dans cette province.

TABLEAU 5. Classification d'après l'état mental des patients internés à la fin de l'année - Ce tableau fait voir les patients internés à la fin de l'année en deux groupes principaux: patients avec psychose et patients sans psychose. Les patients sans psychose sont de plus subdivisés en (a) arriérés mentaux, (b) épileptiques et (c) tous autres types.

De tous les patients internés le 31 décembre 1937, les patients avec psychose se chiffrent à 32,678 ou 78.4 p.c. des patients internés. Le deuxième groupe le plus important est constitué par les arriérés mentaux sans psychose qui s'établissent à 8,159 ou 19.6 p.c.; les épileptiques sans psychose se chiffrent à 595 ou 1.4 p.c. et 245 ou 0.6 p.c. appartiennent à tous les autres types.

Pour les patients sans psychose, en regard de l'année précédente, il y a une augmentation de 1.04 p.c. du nombre d'hommes internés et de 1.05 p.c. du nombre de femmes internées.

Les arriérés mentaux (sans psychose) montrent une augmentation de 448 ou de 5.8 p.c. sur l'année précédente, tandis que le nombre d'épileptiques sans psychose fait voir une diminution de 1.3 p.c.

TABLEAU 6. Patients avec psychose internés par 10,000 de population - Ce tableau montre le nombre de patients avec psychose au commencement et à la fin de l'année, l'augmentation annuelle et le nombre de patients par 10,000 âmes pour les deux sexes ensemble et pour les hommes et les femmes respectivement. Il y a une augmentation de 1,410 patients avec psychose pendant l'année, augmentation de 4.5 p.c. sur le nombre au début de l'année. La proportion des deux sexes par 10,000 âmes de la population générale au 31 décembre 1937 est de 29.2 contre 28.4 l'année précédente. Au 31 décembre 1937, 39.2 de chaque 10,000 âmes de la population masculine et 33.0 de chaque 10,000 de la population féminine de 10 ans et plus sont sous traitement dans les institutions d'aliénés, souffrant de divers désordres mentaux.

TABLEAU 7. Total des patients internés et leur proportion par 10,000 de population - Outre les 32,678 patients classifiés dans le tableau 6, il y a dans les institutions d'aliénés, le 31 décembre 1937, 8,159 arriérés mentaux, 595 épileptiques et 245 patients de tous autres types (sans psychose), ce qui fait un total de 41,677. Ceci représente une augmentation de 1,768 patients internés pendant l'année ou de 4.4 p.c., à rapprocher d'une augmentation de 4.1 p.c. l'année précédente. La proportion d'hommes par 100 femmes dans toutes les institutions d'aliénés à la fin de l'année est de 123.7 et la proportion de tous les internés dans la population générale est de 37.3 par 10,000 âmes.

TABLEAU 8. Premières admissions et réadmissions, 1931-1937 - Le nombre de premières admissions et de réadmissions aux institutions d'aliénés est donnée pour les sept ans où les statistiques sur les institutions mentales ont été colligées. Pendant la période de sept ans, il y a une moyenne de 8,091 premières admissions chaque année dans les institutions mentales au Canada. La moyenne annuelle des premières admissions de chaque province est la suivante: Ile du Prince-Edouard, 62; Nouvelle-Ecosse, 352; Nouveau-Brunswick, 180; Québec, 2,290; Ontario, 3,116; Manitoba, 435; Saskatchewan, 535; Alberta, 482; Colombie Britannique, 639. Basé sur la population générale de chaque province en 1937, le taux des premières admissions par 10,000 âmes de la population générale est le suivant: Ile du Prince-Edouard, 6.7; Nouvelle-Ecosse, 6.5; Nouveau-Brunswick, 4.1; Québec, 7.4; Ontario, 8.5; Manitoba, 6.2; Saskatchewan, 5.7; Alberta, 6.2; Colombie Britannique, 8.6.

Il est agréable de pouvoir rappeler que le nombre des premières admissions en 1937 montre une diminution marquée sur celles de 1936. Les premières admissions diminuent dans cinq provinces, tandis qu'elles augmentent légèrement dans les quatre autres.

Les réadmissions se chiffrent à 2,258 en 1937, augmentation de 6.4 p.c. sur l'année précédente. La période de sept ans, une moyenne de 1,971 patients sont entrés dans les institutions d'aliénés pour être traités de nouveau; ils se répartissent comme il suit: Ile du Prince-Edouard, 34; Nouvelle-Ecosse, 116; Nouveau-Brunswick, 50; Québec, 503; Ontario, 711; Manitoba, 138; Saskatchewan, 147; Alberta, 130; Colombie Britannique, 142. La comparaison du nombre moyen de réadmissions avec le nombre moyen de sorties pour chaque province pendant la période de sept ans révèle que la proportion des réadmissions moyennes par rapport aux sorties moyennes sur une base de pourcentage est la suivante: Ile du Prince-Edouard, 48.6; Nouvelle-Ecosse, 42.8; Nouveau-Brunswick, 54.3; Québec, 34.7; Ontario, 28.9; Manitoba, 39.3; Saskatchewan, 42.1; Alberta, 35.0; Colombie Britannique, 34.3.

TABLEAU 9. Pourcentage des premières admissions et des réadmissions par rapport aux admissions directes - Les admissions directes aux institutions mentales en 1937 se chiffrent à 10,961; de ce nombre, 8,703 ou 79.4 pour cent sont admis pour la première fois et 2,258 sont réadmis. Comparativement aux chiffres similaires de 1936, il y a une diminution de 1.5 p.c. dans le nombre des premières admissions et une augmentation de 6.4 p.c. dans le nombre des réadmissions pendant l'année 1937.

TABLEAU 10. Proportion des premières admissions et des réadmissions par 10,000 âmes - La proportion des premières admissions est de 7.79 et celle des réadmissions, de 2.02, ce qui fait un total de 9.81 par 10,000 âmes de la population générale estimative à la fin de 1937. Ces chiffres indiquent chez les aliénés une diminution des premières admissions par 10,000 âmes de la population générale en regard de 1936.

Pour les premières admissions la proportion des hommes par 100 femmes est de 133.2 et pour les réadmissions, de 143.1.

TABLEAUX 11 à 14. Sorties, 1931-1937 - Le tableau 11 montre le nombre de sorties et de décès pour les années 1931 à 1937. Des 6,601 patients sortis en 1937, 3,941 sont des hommes et 2,660 sont des femmes. Le tableau 12 montre l'état des patients à leur sortie. Du total des patients sortis, 1,916 ou 29.0 sont sortis guéris, ce qui donne un taux de guérison de 17.5 par 100 admissions directes, calculé sur les admissions directes pendant l'année, soit de 2.0 plus fort que l'année précédente.

Les patients sortis améliorés se chiffrent à 3,195, soit 48.4 p.c. du total des sorties, ce qui donne pour ce groupe un taux d'amélioration de 29.2 par 100 admissions directes, supérieur de 1.2 p.c. au taux de 1936.

Le nombre de patients sortis non améliorés après leur séjour constituent 7.9 p.c. de toutes les admissions directes et 13.1 p.c. de toutes les sorties.

Les patients sortis sans psychose et non classifiés s'élèvent à 727, constituant 5.7 p.c. de toutes les admissions directes et 9.5 p.c. de toutes les sorties.

Le tableau 13 montre la proportion des sorties et l'état à la sortie par 100 admissions directes; le tableau 14 donne les taux de sortie par 100 sujets traités pour les patients sortis guéris et améliorés.

Décès - Le tableau 15 donne le nombre de décès dans les institutions d'aliénés en 1937, le taux des décès par rapport aux patients traités, aux admissions directes et aux séparations. Parmi les 2,670 patients décédés il y a 1,481 hommes et 1,189 femmes. Le taux de mortalité par 1,000 patients sous traitement pendant l'année est de 48.7.

Le nombre de décès par 100 admissions directes est de 24.4; par 100 patients traités, de 4.87; par 100 séparations, de 28.8. Les taux correspondants pour 1936 sont: 22.8, 4.76 et 27.4.

Le tableau 16 compare les taux de mortalité de la moyenne quotidienne de patients traités avec les taux de mortalité de la population en général et le tableau 17 donne les taux comparatifs de mortalité par 1,000 patients sous traitement pour les années 1932 à 1936.

TABLEAU 18. Les dépenses quotidiennes per capita dans ce tableau se rapportent aux quarante institutions s'occupant exclusivement du soin des aliénés. Ces institutions ont 93.8 p.c. du nombre moyen quotidien de patients traités dans toutes les institutions pendant l'année. Les institutions prodiguant des soins aux aliénés et à d'autres catégories ne sont pas comprises, parce qu'il n'a pas été possible de partager les dépenses entre les aliénés et les autres patients traités dans ces institutions. Les dépenses quotidiennes per capita dans les institutions sous revue donnent une moyenne de 90 cents, dont 82 cents pour l'entretien des patients.

TABLEAU 19. Ce tableau montre les recettes et les dépenses dans 55 des institutions mentales. On n'a pu obtenir les recettes et les dépenses pour les salles des hôpitaux fédéraux et quelques petites institutions. Les recettes et les dépenses de l'hôpital psychiatrique de Toronto et l'hôpital psychiatrique du Manitoba ne sont pas comprises. Les recettes totales de l'année s'établissent à \$14,051,528; le gouvernement fédéral contribue \$871,191 ou 6.2 p.c.; les gouvernements provinciaux, \$9,349,591 ou 66.5 p.c.; les municipalités, \$713,826 ou 5.1 p.c. Les patients payants contribuent \$2,225,054 ou 15.8 p.c., tandis que les revenus d'autres sources s'élèvent à \$891,865 ou 6.4 p.c.

Les dépenses totales s'établissent à \$14,017,403, dont \$12,959,558 pour l'entretien direct des patients. Les autres dépenses, comme les améliorations des édifices, les agrandissements, etc., s'élèvent à \$1,057,845.

PERSONNEL - Le personnel des 57 institutions d'aliénés au 31 décembre 1937 forme un total de 8,175 personnes, augmentation de 637 ou de 8.5 p.c. sur le personnel de 1936. Il y a une augmentation de 233 personnes dans le personnel masculin et de 404 dans le personnel féminin. Les médecins, y compris les médecins internes, se chiffrent à 305, augmentation de 29 sur l'année précédente. Les infirmiers (ières) diplômés sont au nombre de 1,091, augmentation de 59. Le nombre des autres infirmiers (ières) passe de 1,129 en 1936 à 1,525 en 1937. Il y a 109 instituteurs (trices), augmentation de 18 sur l'année précédente.

Dans 42 des plus grandes institutions d'aliénés, qui ont 99.3 p.c. de tous les patients internés au 31 décembre 1937, les employés forment un total de 7,666 personnes. Le nombre de médecins dans ces institutions est de 269 et le nombre d'infirmiers (ières) diplômés, de 1,019. D'après ces chiffres, chaque médecin a sous ses soins une moyenne de 147.3 patients, chaque infirmier (ière) a une moyenne de 38.9 patients et tous les infirmiers (ières) ont 32.9 patients.

## PARTIE II

### Analyse des tableaux statistiques détaillés

Les données statistiques de cette section sont tirées des fiches remplies par les institutions d'aliénés pour chaque patient admis, sorti ou décédé pendant l'année.

Trente-cinq hôpitaux publics pour maladies mentales et deux hôpitaux fédéraux ont fourni au Bureau des renseignements sur chaque patient en 1937. Sur un total de 8,703 premières admissions aux institutions d'aliénés en 1937, il y a eu 7,519 fiches individuelles envoyées au Bureau, soit 86.4 p.c. On a également reçu les fiches de 83.9 p.c. de toutes les réadmissions, 79.4 p.c. de toutes les sorties et 94 p.c. de tous les décès. Plusieurs petites institutions fournissent des renseignements sur les premières admissions, les réadmissions, les sorties et les décès; mais, comme elles n'ont pas adopté le système de fiches, elles ne peuvent donner une information détaillée. Dans tous les tableaux suivants on n'a considéré que les premières admissions, les réadmissions, les sorties et les décès au sujet desquels on a reçu des fiches.

Comme ces 37 institutions (voir tableaux 22 et 23) en 1937 ont 86.4 p.c. de toutes les premières admissions, 83.9 p.c. de toutes les réadmissions, 79.4 p.c. de toutes les sorties et 94.0 p.c. de tous les décès dans les institutions d'aliénés au Canada, les données soumises dans les tableaux suivants fournissent une abondante matière pour l'étude de la fréquence relative des principales psychoses parmi les premières admissions, tant chez les hommes que chez les femmes.

Des 7,519 premières admissions, 5,791 ou 77.2 p.c. sont classifiés comme patients avec psychose; 1,241 ou 16.3 p.c. sont des arriérés mentaux (sans psychose); 104 sont des épileptiques (sans psychose); 108 sont des alcooliques (sans psychose); 42 sont des narcomanes (sans psychose); 47 sont des psychopathes constitutionnels (sans psychose); 186 sont d'autres types non classifiés (tableau 24).

Le tableau 25 montre la distribution des principales psychoses parmi les premières admissions et le tableau 26 donne le pourcentage de toutes les premières admissions dans chaque groupe de psychoses pour la période quinquennale de 1933 à 1937.

La classification des premières admissions selon la psychose ou, en d'autres termes, le type de trouble mental constitue la meilleure source possible de renseignements sur la nature des troubles mentaux affligeant la population en général dans les groupes d'âge respectifs, puisque les premières admissions sont les cas admis pour la première fois à un établissement d'aliénés quelconque.

Toutefois, il faut se rappeler que le nombre des premières admissions d'une année quelconque ne doit pas être pris comme une mesure exacte de l'incidence totale des troubles mentaux parmi la population générale. Les patients sont admis aux institutions d'aliénés en vertu des différentes lois provinciales concernant les aliénés; les admissions se font pour la plupart moyennant un certificat ou un mandat, et le nombre d'admissions volontaires n'est qu'un faible pourcentage des admissions totales (voir tableau 38).

Parmi les principales psychoses les suivantes montrent des augmentations en 1937 (chiffres de 1936 entre parenthèses): artériosclérose cérébrale, 491 (420); paralysie générale, 396 (394); syphilis cérébrale, 33 (18); alcooliques, 151 (136); autres maladies somatiques, 343 (323); mélancolie d'involution, 222 (192); épileptiques, 201 (157). Les suivantes accusent des diminutions: manie dépressive, 841 (937); démence précoce, 1,670 (1,701); paranoïa et états paranoides, 172 (217); autres affections cérébrales ou nerveuses, 89 (122). Les patients admis sans psychose ne font pas voir de changement dans le total général, mais les arriérés mentaux dans ce groupe accusent une augmentation.

Comme les années précédentes, parmi les patients avec psychose, le groupe démence précoce a le plus grand nombre de premières admissions avec 1,670 ou 22.2 p.c. de toutes les

premières admissions. Le deuxième groupe de psychoses le plus important est celui de la manie dépressive avec 841 ou 11.2 p.c. du total des premières admissions. Le groupe sénile vient ensuite avec 508 ou 6.8 p.c. Dans le groupe "sans psychose" qui comprend 23 p.c. du total des premières admissions, les arriérés mentaux s'élèvent à 1,241 ou 71.8 p.c.

Le tableau 26 montre le pourcentage que chaque groupe constitue par rapport au total des premières admissions chaque année de la période quinquennale. Le nombre de premières admissions dans le groupe 22 - sans psychose - montre une augmentation continue chaque année, de 20.2 p.c. de toutes les premières admissions en 1933 il passe à 23 p.c. en 1937.

Les tableaux 27 et 28 traitent des âges des premières admissions, le tableau 27 montrant l'âge à l'admission par psychose et le tableau 28 indiquant l'âge moyen à l'admission. Dans le groupe d'âge de 15 ans il y a augmentation des premières admissions tant chez les hommes que chez les femmes, tandis que dans le groupe de 15-19 ans il y a augmentation du nombre d'hommes et diminution du nombre de femmes. Le groupe de 20-24 ans fait voir une diminution pour les hommes et les femmes, mais la diminution est plus grande pour les femmes. Dans le groupe de 25-29 ans les hommes et les femmes diminuent, les hommes montrant une diminution plus grande que celle des femmes. Il y a diminution du nombre de premières admissions dans les groupes d'âge suivants: 34-39, 40-44, 55-59, 60-64, 65-69, 70 ans et plus. Les groupes d'âge suivants montrent des augmentations: 30-34, 45-49 et 50-54.

L'âge moyen de toutes les premières admissions est de 38.6 ans pour les hommes et de 38.2 ans pour les femmes. Les chiffres de 1936 sont 39.0 et 38.1.

Age des premières admissions, par psychose - Le tableau 27 montre l'âge à l'admission par psychose et le tableau 28 donne l'âge moyen de toutes les premières admissions par principale psychose. Les tableaux 26, 27 et 28 présentent une matière précieuse pour l'étude des différentes psychoses aux diverses périodes de la vie, puisque le tableau 27 montre la distribution des premières admissions des hommes et des femmes, par psychose et par âge, et que le tableau 28 donne l'âge moyen dans chaque groupe.

Le tableau supplémentaire suivant fait voir les trois principales psychoses dans chaque groupe d'âge et le nombre d'admissions dans chaque groupe. Par exemple, dans le groupe de 30-34 ans, la démence précoce, la manie dépressive et les maladies somatiques fournissent le plus grand nombre de premières admissions, tandis que dans le groupe de 70 ans et plus les séniles, l'artériosclérose cérébrale et la manie dépressive contribuent le plus grand nombre de premières admissions.

Les trois principales psychoses dans chaque groupe d'âge

Psychoses	Moins de													
	15	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	et	
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	plus	
Séniles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	75	373	
Artériosclérose cérébrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	103	104	167	
Paralysie générale	-	-	-	-	70	92	55	-	-	-	-	-	-	
Autres maladies somatiques	-	-	44	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Manie dépressive	-	51	93	88	109	102	95	103	91	44	33	16	10	
Mélancolie d'involution	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	
Démence précoce	7	141	315	307	280	223	135	119	81	46	-	-	-	
Epileptiques	11	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Arriérés mentaux	11	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Tandis que les premières admissions pour démence précoce montrent une augmentation continue jusqu'au groupe de 20-24 ans et une diminution continue dans les groupes d'âge suivants, le nombre de maniaques dépressifs varient dans les premiers groupes d'âge. Ce n'est qu'à partir du groupe de 55-59 ans que le nombre de cas diminue.

Comme il fallait s'y attendre, la grande majorité des admissions dans le groupe sénile se trouve dans les groupes d'âge avancé: 95.3 p.c. de toutes les admissions dans ce groupe sont âgés de 60 ans et plus. De même, 76.2 p.c. des cas d'artériosclérose cérébrale sont âgés de 60 ans et plus. De tous les cas classifiés sous paralysie générale, 75.0 p.c. sont des hommes et 25.0 p.c., des femmes.

Les cas d'admission dans le groupe manie dépressive montrent que les femmes prédominent dans la plupart des groupes d'âge, le plus grand nombre d'admissions se trouvant dans le groupe de 30-34 ans. Dans le groupe démence précoce les admissions masculines excèdent les admissions féminines: les admissions masculines constituent 56.9 p.c. et les admissions féminines, 43.1 p.c.

Il est intéressant de noter que les quatre groupes de 20 à 39 ans ont 69.9 p.c. de toutes les premières admissions masculines et 64.0 p.c. de toutes les admissions féminines.

Dans le groupe sans psychose 54.7 p.c. de toutes les admissions sont âgés de 19 ans et moins. L'âge moyen de toutes les premières admissions est de 38.5 ans.

Bien qu'il fournisse des renseignements, le nombre de premières admissions dans un groupe d'âge quelconque peut induire en erreur s'il est lu sans tenir compte du nombre de personnes dans les groupes d'âge similaire de la population générale. Le tableau suivant montre le nombre de premières admissions avec psychose dans chaque groupe d'âge par 10,000 âmes du groupe d'âge correspondant de la population générale.

Groupe d'âge	Nombre de premières admissions par 10,000 âmes du même groupe d'âge de la population générale	
	Hommes	Femmes
Moins de 15 .....	2.3	1.6
15 - 19 .....	6.0	5.3
20 - 24 .....	8.0	5.8
25 - 29 .....	7.9	7.1
30 - 34 .....	9.2	9.4
35 - 39 .....	10.4	8.7
40 - 44 .....	9.4	9.0
45 - 49 .....	9.3	9.0
50 - 54 .....	10.1	9.0
55 - 59 .....	7.5	7.6
60 - 64 .....	10.1	7.4
65 - 69 .....	10.6	9.0
70 et plus .....	15.7	11.8

Environnement des premières admissions - Des 7,519 premières admissions, 4,759 ou 63.3 p.c. appartiennent aux centres urbains et 2,744 ou 36.5 p.c., aux districts ruraux. Les centres urbains fournissent 60.8 p.c. des premières admissions masculines et 66.4 p.c. des premières admissions féminines.

Situation économique des premières admissions - La situation économique a rapport aux conditions de fortune des patients à l'admission et, pour fin de statistiques uniformes, se détermine comme il suit:

A charge: est celui qui n'a aucun moyen de subsistance et qui reçoit de l'assistance des fonds publics ou de personnes en dehors de sa propre famille.

Moyens modestes: est celui qui vit de son salaire quotidien et qui est dans l'impossibilité d'accumuler des épargnes, étant entre son propre soutien et la dépendance.

A l'aise: signifie celui qui possède des ressources suffisantes à son entretien et celui de sa famille pendant un temps raisonnable (environ quatre mois).

La situation économique des mineurs et des vieillards est considérée comme celle de leur famille.

De toutes les premières admissions, 3,390 ou 45.1 p.c. sont à la charge d'autres personnes; 3,293 ou 43.8 p.c. sont de moyens modestes et 812 ou 10.8 p.c. sont à l'aise. En d'autres termes, 88.9 p.c. des premières admissions en 1937 sont dans les groupes "à charge" et "moyens modestes". En 1936 le pourcentage des premières admissions dans les groupes "à charge" et "moyens modestes" était de 90.2

Usage d'alcool des premières admissions - Des 7,519 premières admissions, toutes à l'exception de 36 sont classifiées sous le rapport d'usage d'alcool. Des patients classifiés, 4,731 ou

63.2 p.c. sont abstènes, 2,124 ou 28.8 p.c. sont tempérants et 628 ou 8.4 p.c. sont intempérants. En 1936 le pourcentage des intempérants était de 7.8. Le pourcentage des premières admissions classifiées comme intempérantes pendant la période quinquennale de 1933-1937 accuse une augmentation chaque année, les pourcentages des cinq années étant de 6.4, 7.0, 7.2, 7.8 et 8.4. Des premières admissions masculines, 49.6 p.c. sont abstènes, 36.7 p.c. sont tempérantes et 13.3 p.c. sont intempérantes. Des premières admissions féminines, 79.7 p.c. sont abstènes, 17.6 p.c. sont tempérantes et 2.1 p.c. sont intempérantes.

TABLEAU 32. Etat conjugal des premières admissions, par psychose - Des 7,519 premières admissions, 3,950 ou 52.5 p.c. sont célibataires, 2,911 ou 38.7 p.c. sont mariés, 601 ou 8.0 p.c. sont veufs et moins de 0.7 p.c. sont divorcés. Chez les hommes, 59.0 p.c. sont célibataires, 33.9 p.c. sont mariés et 6.2 p.c. sont veufs, tandis que chez les femmes, 44.4 p.c. sont célibataires, 44.7 p.c. sont mariées et 10.2 p.c. sont veuves.

Dans le groupe manie dépressive 43.9 p.c. des hommes sont célibataires et 50.9 p.c. sont mariés, tandis que dans le même groupe 33.9 p.c. des femmes sont célibataires et 60.4 p.c. sont mariées. La différence est encore plus remarquable dans les taux proportionnels entre les hommes et les femmes du groupe démence précoce où il y a 79.1 p.c. des hommes qui sont célibataires et 18.5 p.c. qui sont mariés tandis que 46.3 des femmes sont célibataires et 49.5 p.c. sont mariées.

De toutes les premières admissions des célibataires, 75.6 p.c. appartiennent aux quatre groupes suivants: démence précoce, manie dépressive, arriérés mentaux et groupe 22 (sans psychose); 74.4 p.c. des hommes célibataires et 77.5 p.c. des femmes célibataires appartiennent aux quatre groupes susmentionnés; 52.4 p.c. des hommes mariés se trouvent dans les quatre groupes paralysie générale, démence précoce, manie dépressive et le groupe 22 (sans psychose); 52.7 p.c. des femmes mariées se trouvent dans les trois groupes manie dépressive, démence précoce et autres maladies somatiques, tandis que 58.4 p.c. des veufs et 53.4 p.c. des veuves appartiennent aux deux groupes séniles et artériosclérose cérébrale.

TABLEAU 33. Instruction des premières admissions, par psychose - Des 7,519 premières admissions, 1,083 ou 14.4 p.c. sont des illettrés, 1,071 ou 14.2 p.c. savent lire et écrire, 4,415 ou 58.7 p.c. ont passé par l'école primaire, 785 ou 10.4 p.c. ont fréquenté l'école secondaire et 110 ou 1.5 p.c. sont d'anciens universitaires.

Comme il fallait s'y attendre, la majorité des illettrés appartiennent au groupe 22, puisque les arriérés mentaux dans ce groupe se chiffrent à 1,241 ou plus de 71 p.c. du total de ce groupe.

#### Comparaison du degré d'instruction des premières admissions, par sexe, 1937.

Degré d'instruction	Hommes		Femmes	
	Nombre	P.c.	Nombre	P.c.
Illettrés .....	614	14.6	469	14.1
Sachant lire et écrire .....	646	15.4	425	12.8
Ecole primaire .....	2,448	58.3	1,967	59.1
Ecole secondaire .....	368	8.8	417	12.5
Université .....	87	1.9	23	0.7

Le tableau ci-dessus révèle qu'il y a une grande ressemblance entre les sexes dans le degré d'instruction jusqu'à la fin de l'école primaire. Parmi les premières admissions ayant passé par l'école secondaire la proportion est plus grande chez les femmes, tandis que les hommes sont plus nombreux dans la classe des universitaires.

Les groupes manie dépressive et démence précoce ont 37.3 p.c. de toutes les premières admissions ayant une formation universitaire, 50.6 p.c. de ceux qui ont passé par l'école secondaire et 39.0 p.c. de ceux qui ont une formation d'école primaire. Le tableau montre également que 56.7 p.c. des illettrés, 60.3 p.c. de ceux qui savent lire et écrire, 55.4 p.c. de ceux qui ont passé par l'école primaire, 46.9 p.c. de ceux qui ont fréquenté l'école secondaire et 79.1 p.c. des diplômés d'université sont des hommes.

Le tableau 34 montre l'instruction des premières admissions par groupes d'âge. De tous les illettrés, 50.8 p.c. des hommes et 44.3 p.c. des femmes ont moins de 15 ans. Parmi

ceux qui savent lire et écrire le groupe de 15-19 ans contribue le plus grand nombre d'admissions. Chez les patients de formation secondaire 33.1 p.c. sont âgés de 20 à 34 ans. Chez les universitaires le groupe de 30-34 ans fournit le plus grand nombre d'admissions.

TABLEAU 35. Lieu de naissance des premières admissions, par groupes d'âge - De toutes les premières admissions, 5,483 ou 72.92 p.c. sont nés au Canada, 943 ou 12.54 sont Britanniques de naissance et 1,089 ou 14.48 p.c. sont nés à l'étranger.

Des Canadiens de naissance à leur première admission, 1,230 ou 22.4 p.c. ont moins de 20 ans, tandis que 62.4 p.c. ont moins de 40 ans. Chez les Britanniques de naissance, 28.4 p.c. des premières admissions ont moins de 40 ans; pour les patients nés à l'étranger, 45.0 p.c. des premières admissions ont moins de 40 ans.

Le tableau 36 classe les premières admissions de patients nés au Canada par groupe d'âge et lieu de naissance des parents. Sur un total de 5,483 patients nés au Canada, on en compte 3,936 ou 71.8 p.c. dont le père et la mère sont nés au Canada, 600 ou 10.9 p.c. dont le père et la mère sont Britanniques de naissance, 463 ou 8.4 p.c. dont le père et la mère sont nés à l'étranger et 404 ou 7.4 p.c. dont les parents sont d'origine mixte. Pour 80 ou 1.5 p.c. il n'y a pas de renseignements déterminés sur le parentage des patients.

Le tableau 37 montre la durée du séjour au Canada avant l'admission des patients nés britanniques et nés à l'étranger, par groupe d'âge. Sur un total de 2,032 premières admissions de personnes nées en dehors du Canada, 39 ou 1.9 p.c. ont résidé au Canada moins de 5 ans; 239 ou 11.8 p.c., entre 5 et 10 ans; 262 ou 12.9 p.c., entre 10 et 15 ans; 1,344 ou 66.1 p.c., 15 ans et plus. La durée de résidence n'est pas déterminée pour 148 patients ou 7.3 p.c.

Le tableau 38 fait voir le mode d'internement des premières admissions aux institutions d'aliénés, par province. Le mode d'internement des patients dans les institutions mentales y paraît sous "certificat, mandat et volontaire". Des 7,519 premières admissions, 5,661 ou 75.3 p.c. sont admis sur certificat de deux médecins légalement autorisés; 1,447 ou 19.5 p.c., sur mandat d'arrestation; 409 ou 5.4 p.c., sont volontaires. Pour chaque 100 admissions sur certificat il y en a 25.6 sur mandat et 7.2 volontaires. Les admissions volontaires augmentent de 389 en 1936 à 409 en 1937.

Le tableau 39 classe les premières admissions par pays de naissance et donne le pourcentage pour chaque pays. Le tableau 40 donne le pays de naissance par province et le tableau 41 classe les premières admissions par nationalité. Des 7,519 premières admissions, 5,483 ou 72.92 p.c. sont Canadiens de naissance; 943 ou 12.54 p.c., Britanniques de naissance; 1,089 ou 14.48 p.c., nés à l'étranger. Parmi les Canadiens de naissance à leur première admission, il y a 2,997 hommes et 2,486 femmes. Chez les Britanniques de naissance il y a 504 hommes et 439 femmes, tandis qu'il y a 687 hommes et 402 femmes chez les patients nés à l'étranger. Des Britanniques de naissance, 872 ou 92.5 p.c. ont résidé au Canada cinq ans ou plus, 9 ou 1.0 p.c. ont résidé moins de cinq ans et pour 62 ou 6.6 p.c. la durée de résidence n'est pas déterminée. Il y a 765 premières admissions parmi les étrangers naturalisés et 324 chez les étrangers non naturalisés. Parmi les étrangers non naturalisés il y en a 208 ou 64.2 p.c. qui ont résidé au Canada cinq ans ou plus, 30 ou 9.3 p.c. qui ont résidé moins de cinq ans et 86 ou 26.5 p.c. dont la durée de résidence n'est pas donnée.

TABLEAU 42. Parentage des patients de première admission nés Canadiens, par province - Le pourcentage des premières admissions de Canadiens de naissance par rapport au total des premières admissions en chaque province est le suivant: Ile du Prince-Edouard, 96.7; Nouvelle-Ecosse, 91.8; Nouveau-Brunswick, 91.9; Québec, 91.6; Ontario, 63.7; Manitoba, 40.1; Saskatchewan, 41.7; Alberta, 41.8; Colombie Britannique, 43.8.

TABLEAUX 43 et 44. Origine raciale des premières admissions - Dans le tableau 43 les premières admissions sont classifiées par sexe et origine raciale et dans le tableau 44, par race et province.

Des 7,519 premières admissions, 3,795 ou 50.47 p.c. sont britanniques (anglaises, irlandaises et écossaises); 2,114 ou 28.11 p.c., françaises; 360 ou 4.79 p.c., germaniques (allemandes, hollandaises et flamandes); 197 ou 2.62 p.c., scandinaves (danoises, islandaises, norvégiennes et suédoises); 121 ou 1.60 p.c. latines et grecques (grecques, italiennes, roumaines); 502 ou 6.69 p.c., slaves (autrichiennes, bulgares, tchècoslovaques, polonaises, russes, ukrainiennes et yougoslaves); 244 ou 3.25 p.c., d'autres races européennes (finlandaises, hébraïques, hongroises); 58 ou .77 p.c., asiatiques (chinoises, japonaises, turques, syriennes); 90 ou 1.19 p.c., d'autres races (indiennes, nègres).

Les tableaux 45 et 46 donnent la religion des premières admissions par sexe et province; le tableau 47, leur occupation avant leur admission.

Conformément à la classification des occupations du recensement, elles sont rangées en groupes appropriés d'après les principales divisions industrielles.

L'étude du tableau 47 révèle que l'agriculture, le service personnel, les manœuvres (en général) et ceux qui n'ont pas d'occupation définie contribuent 76.53 p.c. de toutes les premières admissions. Le plus grand groupe est celui du service personnel avec 24.49 p.c. de toutes les premières admissions. Les femmes constituent 94.9 p.c. de toutes les premières admissions en ce groupe. De même, sous service domestique, les femmes représentent 95.6 p.c. des premières admissions. Sous services professionnels et sans occupation, les hommes et les femmes sont distribués également. Dans tous les autres groupes les hommes sont beaucoup plus nombreux que les femmes. Le grand nombre d'hommes et de femmes qui se trouvent sous "sans occupation" peut s'expliquer par le fait qu'il y a 723 hommes et 523 femmes, âgés de moins de 15 ans et de 70 ans et plus à leur première admission, dont la plupart sont sans emploi.

Les tableaux 48, 49, 50, 51, 52 et 53 font connaître l'occupation antérieure, l'environnement, la situation économique, l'usage d'alcool, l'état conjugal et le degré d'instruction, par province, respectivement.

#### READMISSIONS

Les réadmissions représentent les patients qui ont été antérieurement sous traitement dans les institutions d'aliénés et qui y sont retournés pour autres soins et traitements. La procédure suivie pour les réadmissions est la même que pour les premières admissions: par certificat, par mandat ou volontairement.

En 1937 les réadmissions s'élèvent à 1,895, dont 1,046 hommes et 849 femmes (tableau 54). Les réadmissions sur certificat se chiffrent à 1,278 ou 67.4 p.c.; sur mandat, à 455 ou 18.7 p.c.; volontaires, 260, ou 13.7 p.c. Le pourcentage des réadmissions volontaires surpassé grandement celui des premières admissions volontaires; le pourcentage des dernières représente 5.4 seulement de toutes les premières admissions. La province d'Ontario compte 142 réadmissions volontaires, soit 40.0 p.c. Les réadmissions accusent une augmentation de 4.2 p.c. sur celles de 1936.

Le tableau 55 montre l'état conjugal des réadmissions par province et sexe. Sur les 1,895 patients réadmis, 892 ou 47.1 p.c. sont célibataires, 857 ou 45.2 p.c. sont mariés, 125 ou 6.6 p.c. sont veufs et 19 ou 1.0 p.c. sont divorcés. Le pourcentage des réadmissions de personnes mariées est beaucoup plus fort que le pourcentage des premières admissions de gens mariés. Les personnes mariées représentent 38.7 p.c. de toutes les premières admissions, tandis que le pourcentage des réadmissions de gens mariés est de 45.2.

Le tableau 56 classe les réadmissions par psychose et donne la distribution proportionnelle de chaque psychose pour la période de 1933 à 1937. Des 1,895 réadmissions, 521 ou 27.49 p.c. sont dans le groupe manie dépressive et 595 ou 31.40 sont des cas de démence précoce. Le pourcentage de cas de manie dépressive et de démence précoce montre des augmentations sur l'année précédente. Le pourcentage d'alcooliques augmente, tandis que les cas de narcomanie diminuent légèrement.

Les pourcentages de réadmissions dans le groupe 22 (sans psychose) augmentent continuellement chaque année de 1933 à 1936 mais diminuent en 1937.

Le tableau 57 classe les réadmissions par groupe d'âge et psychose. Estimé par la proportion des réadmissions par rapport aux premières admissions dans chaque groupe d'âge, le groupe de 50-54 ans se classe au premier rang avec 40.1 réadmissions par 100 premières admissions. Les proportions sont relativement fortes dans les groupes d'âge suivants: 45-49 (36.1); 55-59 (36.0); 40-44 (33.8); 60-64 (30.9). Les plus faibles proportions se trouvent dans les trois groupes d'âge suivants: moins de 15, 15-19 et 70 et plus.

De toutes les réadmissions, 25.0 ont moins de 30 ans, 43.1 p.c. sont âgés de 30 à 50 ans et 31.8 p.c. dépassent la cinquantaine.

Chez les hommes 42.1 p.c. des réadmissions et chez les femmes 44.3 p.c. des réadmissions sont âgés de 30 à 49 ans.

L'âge moyen des patients à leur réadmission est de 41.7 ans, l'âge moyen des hommes étant de 41.1 ans et l'âge moyen des femmes étant de 42.5 ans.

### SORTIES

Le total des sorties des trente-sept hôpitaux d'aliénés ayant adopté le système de fiches, à l'exclusion des décès et des libérations conditionnelles, est de 5,240, dont 2,977 hommes (56.8 p.c.) et 2,263 femmes (43.2). Le tableau 59 classe les sorties par psychose et donne la distribution proportionnelle de chaque groupe de psychoses pour la période de 1933 à 1937. Les pourcentages des sorties dans les divers groupes de psychoses ne font voir que de légères variations chaque année de la période quinquennale, à l'exception du groupe 22 (sans psychose) qui montre une hausse continue du pourcentage des sorties chaque année. En 1933 le pourcentage des sorties dans ce groupe était de 15.31, tandis qu'en 1937 le pourcentage monte à 21.37 et n'est surpassé que par les sorties du groupe démence précoce.

Le tableau 60 montre l'état des patients à leur sortie, par psychose. Des 5,240 sorties, 1,531 patients ou 29.2 p.c. sortent guéris; 2,604 ou 49.7 p.c., améliorés; 695 ou 13.3 p.c., non améliorés; 410 ou 7.8 p.c., sans psychose.

De tous les patients sortis, 4,135 ou 78.9 p.c. bénéficient du traitement reçu, à rapprocher de 77.7 p.c. l'année précédente.

Basé sur les admissions totales de l'année, le pourcentage des patients guéris à leur sortie est de 20.4; améliorés, de 34.6; non améliorés, de 9.2 p.c.

Les variations dans les taux de guérison et d'amélioration sont partiellement attribuables à la nature de la psychose et aux types de patients reçus.

Le tableau 61 montre le pourcentage de guérisons des hommes et des femmes dans chaque psychose.

Durée du dernier séjour à l'hôpital des patients sortis - Le tableau 62 montre la durée du dernier séjour à l'hôpital de tous les patients sortis, classifiés par psychose.

Des 5,240 patients sortis, 739 ou 14.1 p.c. sont sortis après un séjour de moins d'un mois; 1,761 ou 33.6 p.c., après un séjour d'un à quatre mois; 970 ou 18.5 p.c., après un séjour de 4 à 8 mois; 455 ou 8.7 p.c., après un séjour de 8 à 12 mois; 570 ou 10.9 p.c., après un séjour de 1 à 2 ans; 225 ou 4.3 p.c., après un séjour de 2 à 3 ans; 215 ou 4.1 p.c., après un séjour de 3 à 5 ans; 162 ou 3.1 p.c., après un séjour de 5 à 10 ans; 143 ou 2.7 p.c., après un séjour de 10 ans et plus.

La durée du dernier séjour à l'hôpital de 3,925 patients ou de 74.9 p.c. de toutes les sorties est de moins de douze mois. Des 143 patients sortis dont le dernier séjour est de 10 ans et plus, 53.8 p.c. appartiennent au groupe démence précoce.

Ages des patients à leur sortie, par psychose - De toutes les sorties, 546 ou 10.4 p.c. ont moins de 19 ans; 1,186 ou 22.6 p.c. sont âgés de 20-29 ans; 1,052 ou 20.1 p.c., de 30-39 ans; 1,027 ou 19.6 p.c., de 40-49 ans; 776 ou 14.8 p.c., de 50-59 ans; 649 ou 12.4 p.c., de 60 ans et plus.

L'âge moyen des patients à leur sortie est de 39.3 ans. L'âge moyen des hommes est de 39.3 ans et celui des femmes, de 39.4 ans.

La durée moyenne du séjour des patients sortis est de 1.4 an, légère augmentation sur la durée moyenne du séjour en 1936. La durée moyenne du séjour est la même pour les hommes et les femmes.

### DECES

Le tableau 65 classe les décès par psychose et montre la distribution proportionnelle des décès dans chaque groupe de psychoses pour la période quinquennale de 1933 à 1937.

Le tableau 66 donne les causes de décès des patients classifiés d'après les psychoses.

Des 2,511 décès enregistrés pendant l'année, 456 ou 18.2 p.c. sont dus aux maladies épidémiques, endémiques et infectieuses. La tuberculose cause 335 décès en cette catégorie, soit 73.5 p.c. du total. En 1936 le pourcentage des décès causés par la tuberculose en cette division était de 83.3.

Les maladies générales non comprises dans les groupes précédents causent 121 décès, soit 4.8 p.c. du total. Dans ce groupe, 77 décès ou 63.6 p.c. sont attribuables au cancer. En 1936 le pourcentage des décès par le cancer en ce groupe était de 56.0.

Les maladies du système nerveux causent 487 décès ou 19.4 p.c. du total. L'hémorragie cérébrale et la paralysie générale s'approprient 52.4 p.c. de tous les décès de ce groupe.

Les maladies de l'appareil circulatoire causent 618 décès ou 24.6 p.c. du total pendant l'année. De tous les décès en cette catégorie, 522 ou 84.5 p.c. sont dus aux maladies du cœur.

Il y a 537 décès ou 21.4 p.c. du total attribuables aux maladies du système respiratoire. Les décès occasionnés par la broncho-pneumonie et la pneumonie lobaire comprennent 80.6 p.c. de tous les décès en ce groupe.

Les décès causés par les maladies de l'appareil digestif s'établissent à 103, soit 4.1 p.c. du total. La diarrhée et l'entérite constituent 41.7 p.c. des décès de ce groupe. Les maladies non vénériennes de l'appareil génito-urinaire causent 2.7 p.c. de tous les décès.

Les décès causés par les maladies de la peau et des os et les autres maladies non comprises dans les groupes ci-dessus s'élèvent à 90, soit 3.6 p.c. de tous les décès.

Les morts violentes ou accidentelles se chiffrent à 31. De ce nombre, 18 sont causées par le suicide, 1 par l'empoisonnement accidentel et 5 par le traumatisme accidentel.

L'examen des décès par groupe de psychoses révèle que le plus grand nombre se trouve dans les groupes suivants: séniiles, 418 ou 16.6 p.c.; démence précoce, 475 ou 18.9 p.c.; artériosclérose, 307 ou 12.2 p.c.; manie dépressive, 210 ou 8.4 p.c.; paralysie générale, 198 ou 7.9 p.c. de tous les décès.

Les six causes saillantes de décès dans les institutions d'aliénés en 1937 sont: maladies du cœur (522), broncho-pneumonie et pneumonie lobaire (438), tuberculose (335), hémorragie cérébrale (136), paralysie générale (119) et cancer (77). Elles s'approprient 64.6 p.c. de tous les décès.

Le tableau 67 donne l'âge des patients à leur mort, par psychose. Sur un total de 2,511 patients décédés, 188 ou 7.5 p.c. ont moins de 19 ans, 205 ou 8.2 p.c. ont de 20 à 29 ans; 241 ou 9.6 p.c. sont âgés de 30 à 39 ans; 346 ou 13.8 p.c. ont de 40 à 49 ans; 414 ou 16.5 p.c. sont âgés de 50 à 59 ans; 450 ou 17.9 p.c. ont de 60 à 69 ans; 664 ou 26.4 p.c. sont âgés de 70 ans et plus. De tous les décès, 1,114 ou 44.4 p.c. ont 60 ans et plus. En 1936 le pourcentage des décès de patients de 60 ans et plus était de 46.9.

L'âge moyen au décès est de 53.5 ans, 53.8 ans pour les hommes et 53.1 ans pour les femmes.

Le tableau 68 donne la durée d'hospitalisation des patients décédés pendant l'année, classifiés par psychose. Sur un total de 2,511 décès, 692 patients ou 27.6 p.c. ont un séjour de moins de 3 mois; 409 ou 16.3 p.c., de 3 à 12 mois; 444 ou 17.7 p.c., de 1 à 3 ans; 203 ou 8.1 p.c., de 3 à 5 ans; 286 ou 11.4 p.c., de 5 à 10 ans; 253 ou 10.1 p.c., de 10 à 20 ans; 223 ou 8.9 p.c., de 20 ans et plus.

Il est important de noter le fort pourcentage des décès se produisant en moins d'une année d'hospitalisation: 1,101 décès ou 43.8 p.c. de tous les décès arrivent en cette période.

La durée moyenne de l'hospitalisation des patients décédés en 1937 est de 5.7 ans comparativement à 5.8 ans l'année précédente. La durée moyenne d'hospitalisation est de 5.6 ans pour les hommes et de 5.8 ans pour les femmes.

Parmi les principaux groupes de psychoses, la paranoïa et les états paranoidiques fournissent la plus longue période d'hospitalisation avec un séjour moyen de 15.2 ans. La démence précoce montre un séjour moyen de 11.5 ans. Les autres groupes de psychoses avec un séjour relativement long sont: épileptiques, chorée d'huntingdon, arriérés mentaux et le groupe sans psychose.

\_\_\_\_\_ 000 \_\_\_\_\_

Table 1 - Mental Institutions in Canada, December 31, 1937.

Province and location	Name of institution	Normal capacity (1)
Province et localité	Nom de l'institution	Capacité normale
<b>Prince Edward Island</b>		
Provincial hospital - Hôpital provincial		
/ Charlottetown	Falconwood Hospital	275
<b>Nova Scotia</b>		
Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux		
/ Dartmouth	Nova Scotia Hospital	500
/ Brookside, Truro	Nova Scotia Training School	135
County hospitals - Hôpitaux de comté		
Bridgetown	Annapolis County Hospital	56
Mabou	Inverness County Asylum	150
Stellarton	Pictou County Asylum	140
Sydney River	Cape Breton County Hospital	228
Waterville	Kings County Asylum	110
County and municipal institutions - Institutions de comté et de municipalité		
Antigonish	Antigonish County Home	42
Dayspring	Lunenburg County Home	105
Halifax (2)	Halifax City Home	300
Marshalltown	Digby County Asylum	20
Middlefield	Queens County Asylum	20
Pugwash	Cumberland County Home	200
Shelburne	Shelburne County Home	20
South Maitland	East Hants Municipal Home	50
Truro	Colchester County Home	90
		2,166
<b>New Brunswick</b>		
Provincial hospital - Hôpital provincial		
/ Saint John	The Provincial Hospital	1,025
<b>Québec</b>		
Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux		
/ Baie St-Paul	Hôpital Ste-Anne	820
/ Bordeaux	Hôpital de Bordeaux	300
/ Gamelin	Hôpital St-Jean de Dieu et annexes	5,300
/ Mastai	Hôpital St-Michel Archange	2,300
/ Mastai	Ecole La Jemmerais	384
/ St-Ferdinand	Hôpital St-Julien	750
/ Verdun	Verdun Protestant Hospital	1,250
Dominion hospital - Hôpital du Dominion		
/ Ste-Anne de Bellevue (3)	Ste. Anne's Hospital	365
Private institution - Institution privée		
Montréal	Retraite St-Benoit	105
		11,574
<b>Ontario</b>		
Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux		
/ Brockville	The Ontario Hospital	848
/ Cobourg	The Ontario Hospital	419

/ Institutions on the card system.

(1) Normal capacity for mental patients only.

(2) Total capacity of Halifax City Home, 500 beds.

(3) " " " Ste. Anne's Hospital, 625 beds.

(4) " " " Westminster Hospital, London, Ont., 600 beds.

Tableau 1 - Institutions pour aliénés au Canada, le 31 décembre 1937.

Province and location	Name of institution	Normal capacity (1)
Province et localité	Nom de l'institution	Capacité normale
<b>Ontario - Con. - Fin</b>		
<b>Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux - Con. - Fin</b>		
✓ Fort William	The Ontario Hospital	75
✓ Hamilton	The Ontario Hospital	1,565
✓ Kingston	The Ontario Hospital	1,137
✓ London	The Ontario Hospital	1,100
✓ New Toronto	The Ontario Hospital	1,535
✓ Orillia	The Ontario Hospital	1,819
✓ Penetanguishene	The Ontario Hospital	600
✓ Toronto	The Ontario Hospital	1,189
✓ Whitby	The Ontario Hospital	1,702
✓ Woodstock	The Ontario Hospital	600
Toronto	Toronto Psychiatric Hospital	70
<b>Dominion hospital - Hôpital du Dominion</b>		
✓ London (4)	Westminster Psychopathic Hospital	482
<b>Private institutions - Institutions privées</b>		
Guelph	The Homewood Sanitarium	150
Lancaster	The Manor House Corporation	12
		<b>13,303</b>
<b>Manitoba</b>		
<b>Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux</b>		
✓ Brandon	Hospital for Mental Diseases	1,300
✓ Portage la Prairie	The Manitoba School	310
✓ Selkirk	Hospital for Mental Diseases	640
✓ Winnipeg	Manitoba Psychopathic Hospital	32
		<b>2,282</b>
<b>Saskatchewan</b>		
<b>Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux</b>		
✓ North Battleford	Provincial Mental Hospital	950
✓ Weyburn	Saskatchewan Mental Hospital	1,650
		<b>2,600</b>
<b>Alberta</b>		
<b>Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux</b>		
✓ Claresholm	Provincial Auxiliary Hospital	100
✓ Edmonton (Oliver)	Provincial Mental Institute	550
✓ Ponoka	Provincial Mental Hospital	1,250
✓ Red Deer	Provincial Training School	218
		<b>2,118</b>
<b>British Columbia</b>		
<b>Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux</b>		
✓ Colquitz	Provincial Mental Home	( )
✓ Esquimalt	Provincial Mental Hospital	(2,425)
✓ New Westminster	Public Hospital for Insane	( )
<b>Private institution - Institution privée</b>		
New Westminster	The Hollywood Sanitarium	30
		<b>2,455</b>
<b>GRAND TOTAL</b>		<b>37,798</b>

✓ Institutions ayant adopté le système de fiches.

(1) Capacité normale pour aliénés seulement.

(2) Halifax City Home a une capacité totale de 500 lits.

(3) L'hôpital Ste-Anne a une capacité totale de 625 lits.

(4) L'hôpital Westminster a une capacité totale de 600 lits.

Table 2 - Movement of patient population in mental institutions.

Item	Détail	CANADA			Prince Edward Island			Nova Scotia			New Brunswick		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
January 1, 1937	- 1er janvier 1937												
Patients in institutions	- Patients dans les institutions	22,120	17,789	39,909	140	120	260	1,045	970	2,015	558	448	1,006
Patients on probational leave	- Patients en congé	1,560	1,572	3,132	-	-	-	12	15	27	47	28	75
Totals, Patients	- Tous les patients	23,680	19,361	43,041	140	120	260	1,057	985	2,042	605	476	1,081
Admissions													
First admissions	- Premières admissions	4,971	3,732	8,703	38	23	61	192	154	346	162	105	267
Re-admissions	- Réadmissions	1,329	929	2,258	18	12	30	56	36	92	30	26	56
Transfers received from other mental institutions	- Transferts reçus d'autres institutions mentales	433	420	853	-	-	-	54	45	99	-	-	-
Total admissions	- Toutes les admissions	6,733	5,081	11,814	56	35	91	302	235	537	192	131	323
Separations													
Discharges:	- Sorties:												
Recovered	- Guéris	1,096	820	1,916	30	12	42	38	40	78	1	-	1
Improved	- Améliorés	1,828	1,367	3,195	12	13	25	63	39	102	65	34	99
Unimproved	- Non améliorés	526	340	866	-	1	1	7	15	22	1	4	5
Without psychosis	- Sans psychose	480	132	612	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Unclassified	- Non classifiés	11	1	12	-	-	-	3	-	3	-	-	-
Total discharges	- Toutes les sorties	3,941	2,660	6,601	42	26	68	112	94	206	67	38	105
Transfers to other mental institutions	- Transférés à d'autres institutions mentales	433	420	853	-	-	-	54	45	99	-	-	-
Deaths in hospitals	- Décès dans les hôpitaux	1,481	1,189	2,670	11	8	19	75	56	131	63	41	104
Total separations	- Toutes les séparations	5,855	4,269	10,124	53	34	87	241	195	436	130	79	209
December 31, 1937	- 31 décembre 1937												
Patients in institutions	- Patients dans les institutions	23,048	18,629	41,677	143	121	264	1,099	1,003	2,102	584	457	1,041
Patients on probational leave	- Patients en congé	1,510	1,544	3,054	-	-	-	19	22	41	83	71	154
Totals, Patients	- Tous les patients	24,558	20,173	44,731	143	121	264	1,118	1,025	2,143	667	528	1,195
Institutions reporting	- Institutions ayant fait rapport	57			1			16			1		
Normal capacity	- Capacité normale	37,798			275			2,166			1,025		

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

Quebec			Ontario			Manitoba			Saskatchewan			Alberta			British Columbia		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
6,139	5,332	11,471	7,125	6,531	13,656	1,461	1,209	2,670	1,999	1,134	3,133	1,560	873	2,433	2,093	1,172	3,265
793	733	1,526	555	649	1,204	52	53	105	-	-	-	8	-	8	93	94	187
6,932	6,065	12,997	7,680	7,180	14,860	1,513	1,262	2,775	1,999	1,134	3,133	1,568	873	2,441	2,186	1,266	3,452
1,406	1,095	2,501	1,752	1,413	3,165	234	191	425	377	232	609	343	190	533	467	229	796
365	211	576	493	360	853	85	69	154	79	67	146	84	68	152	119	80	199
82	109	191	163	173	336	91	74	165	3	-	3	40	19	59	-	-	-
1,853	1,415	3,268	2,408	1,946	4,354	410	334	744	459	299	758	467	277	744	586	409	995
463	277	740	332	296	628	56	37	93	39	34	73	54	40	94	83	84	167
418	277	695	777	615	1,392	90	87	177	112	106	218	93	75	168	198	121	319
245	98	343	127	116	243	42	36	78	37	27	64	14	18	32	53	25	78
28	8	36	347	86	433	11	8	19	1	-	1	89	30	119	3	-	3
1	-	1	2	1	3	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-
1,155	660	1,815	1,585	1,114	2,699	199	168	367	194	167	361	250	163	413	337	230	567
82	109	191	163	173	336	91	74	165	3	-	3	40	19	59	-	-	-
414	415	829	453	396	849	78	60	138	127	72	199	113	46	159	147	95	242
1,651	1,184	2,835	2,201	1,683	3,884	368	302	670	324	239	563	403	228	631	484	325	809
6,428	5,664	12,092	7,331	6,759	14,090	1,497	1,246	2,743	2,134	1,194	3,328	1,625	921	2,546	2,207	1,264	3,471
706	632	1,338	556	684	1,240	58	48	106	-	-	-	7	1	8	81	86	167
7,134	6,296	13,430	7,887	7,443	15,330	1,555	1,294	2,849	2,134	1,194	3,328	1,632	922	2,554	2,288	1,350	3,638
9			16			4			2			4			4		
11,574			13,303			2,282			2,600			2,118			2,455		

Table 3 - Classification of mental institutions.

Tableau 3 - Classification des établissements pour aliénés.

Province	Institutions	Provincial institutions Institutions provinciales				County and municipal institutions Etablissements de comté ou de municipalité			Dominion hospitals	Private institutions Institutions privées
		Hospitals Hôpitaux		Training schools Hôpitaux-écoles	Psychiatric hospitals Hôpitaux psychiatriques	Hospitals Hôpitaux	Asylums Asiles	Homes Hospices		
Prince Edward Island	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	16	1	1	-	-	2	5	7	-	-
New Brunswick	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec	9	6	1	-	-	-	-	-	1	1
Ontario	16	11	1	1	-	-	-	-	1	2
Manitoba	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia	4	3	-	-	-	-	-	-	-	1
C A N A D A	57	30	5	2	-	2	5	7	2	4

Table 4 - Annual increase of resident patients in 55 mental institutions, 1933-37.

Tableau 4 - Augmentation annuelle des internés dans 55 institutions d'aliénés, 1933-37.

Province	Number of resident patients at end of year Nombre d'internés à la fin de l'année												
	1933	1934	Increase Augmentation		1935	Increase Augmentation		1936	Increase Augmentation		1937	Increase Augmentation	
	Total	Total	No.	p.c.	Total	No.	p.c.	Total	No.	p.c.	Total	No.	p.c.
Prince Edward Island	257	255	-2	-0.78	256	1	0.39	260	4	1.56	264	4	1.52
Nova Scotia	1,869	1,932	63	3.38	1,997	65	3.36	2,024	27	1.35	2,102	78	3.71
New Brunswick	885	929	44	4.97	961	32	3.44	1,006	45	4.68	1,041	35	3.36
Quebec	9,785	10,416	631	6.45	11,001	587	5.64	11,472	471	4.28	12,092	620	5.13
Ontario (1)	12,139	12,473	334	2.75	13,089	616	6.45	13,496	407	3.11	14,090	594	4.22
Manitoba	2,422	2,520	98	4.05	2,578	58	2.30	2,669	91	3.53	2,743	74	2.70
Saskatchewan	2,689	2,800	111	4.13	2,943	143	5.11	3,133	190	6.46	3,328	195	5.86
Alberta	1,954	2,133	179	9.16	2,265	132	6.14	2,430	165	7.28	2,546	116	4.56
British Columbia	2,920	3,136	216	7.89	3,164	28	0.89	3,265	101	3.19	3,471	206	5.93
C A N A D A	34,920	36,595	1,675	4.80	38,754	1,659	4.53	39,755	1,501	3.92	41,677	1,922	4.61

(1) The Lovat Hall, Lancaster, and the Ontario Hospital, Fort William, are not included in this table. They had 108 patients at end of 1937.

Le Lovat Hall, Lancaster, et l'hôpital d'Ontario, Fort William, ne sont pas compris dans ce tableau. Ils avaient 108 patients à la fin de 1937.

Table 5 - Classification of resident patients at the end of year according to mental status.

Tableau 5 - Classification des malades internés à la fin de l'année d'après l'état mental.

Province	Total			Patients with psychosis Internés avec psychose			Patients without psychosis Internés sans psychose								
				Insane Aliénés			Mental defectives Arriérés mentaux			Epileptics Epileptiques			All other types Tous autres types		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	143	121	264	139	121	260	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Nova Scotia	1,099	1,003	2,102	949	838	1,787	146	158	304	4	7	11	-	-	-
New Brunswick	584	457	1,041	447	378	825	79	53	132	50	24	74	8	2	10
Quebec	6,428	5,664	12,092	4,602	4,214	8,816	1,683	1,342	3,025	96	101	197	47	7	54
Ontario	7,331	6,759	14,090	5,884	5,193	11,077	1,223	1,354	2,577	150	147	297	74	65	139
Manitoba	1,497	1,246	2,743	1,260	978	2,238	223	261	484	3	2	5	11	5	16
Saskatchewan	2,134	1,194	3,328	1,758	873	2,631	368	321	689	5	-	5	3	-	3
Alberta	1,625	921	2,546	1,376	763	2,139	224	156	380	6	-	6	19	2	21
British Columbia	2,207	1,264	3,471	1,909	996	2,905	298	268	566	-	-	-	-	-	-
CANADA	23,048	18,629	41,677	18,324	14,354	32,678	4,246	3,913	8,159	314	281	595	164	81	245

Table 6 - Resident patients with psychosis and their proportion per 10,000 of mean population.

Tableau 6 - Patients avec psychose internés et leur proportion par 10,000 de la population moyenne.

Province	Patients in residence, Jan. 1, 1937			Patients in residence, Dec. 31, 1937			Increase Augmentation		Males per 100 females, Dec. 31, 1937  Hommes par 100 femmes, 31 déc. 1937	Proportion per 10,000 of mean population, Dec. 31, 1937	Proportion per 10,000 de la population moyenne 31 déc. 1937  Both sexes - Les deux sexes				
	Patients internés, 1er janvier 1937			Patients internés, 31 décembre 1937											
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	No.	p.c.							
Prince Edward Island	138	120	258	139	121	260	2	0.8	114.9			27.78			
Nova Scotia	908	813	1,721	949	838	1,787	66	3.8	113.2			32.76			
New Brunswick	422	366	788	447	378	825	37	4.7	118.3			18.62			
Quebec	4,435	3,936	8,371	4,602	4,214	8,816	445	5.3	109.2			27.93			
Ontario	5,721	5,041	10,762	5,884	5,193	11,077	315	2.9	113.3			29.76			
Manitoba	1,225	945	2,170	1,260	978	2,238	68	3.1	128.2			31.14			
Saskatchewan	1,659	840	2,499	1,758	873	2,631	131	5.2	201.4			27.98			
Alberta	1,321	729	2,050	1,376	763	2,139	89	4.3	180.3			27.39			
British Columbia	1,819	938	2,757	1,909	996	2,905	148	5.4	191.7			38.39			
CANADA	17,648	13,728	31,376	18,324	14,354	32,678	1,301	4.2	127.7			29.25			

Table 7 - Total patients in residence and their proportion per 10,000 of mean population.

Tableau 7 - Total des patients internés et leur proportion par 10,000 de la population moyenne.

Province	Total resident patients, January 1, 1937			Total resident patients, December 31, 1937			Increase		Males per 100 females Dec. 31, 1937	Proportion per 10,000 population Dec. 31, 1937		
	Total des patients internés au 1er janvier 1937			Total des patients internés au 31 décembre 1937								
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	No.	p.c.				
Prince Edward Island	140	120	260	143	121	264	4	1.54	118.2	28.2		
Nova Scotia	1,045	970	2,015	1,099	1,003	2,102	87	4.32	109.6	38.5		
New Brunswick	558	448	1,006	584	457	1,041	35	3.48	127.8	23.5		
Quebec	6,139	5,332	11,471	6,428	5,664	12,092	621	5.41	113.5	38.3		
Ontario	7,125	6,531	13,656	7,331	6,759	14,090	434	3.18	108.5	37.8		
Manitoba	1,461	1,209	2,670	1,497	1,246	2,743	73	2.74	120.1	38.2		
Saskatchewan	1,999	1,134	3,133	2,134	1,194	3,328	195	6.22	178.7	35.4		
Alberta	1,560	873	2,433	1,625	921	2,546	113	4.64	176.4	32.6		
British Columbia	2,093	1,172	3,265	2,207	1,264	3,471	206	6.31	174.6	45.9		
C A N A D A	22,120	17,789	39,909	23,048	18,629	41,677	1,768	4.43	123.7	37.3		

Table 8 - First admissions and re-admissions, 1931-1937.

Tableau 8 - Premières admissions et réadmissions, 1931-1937.

Province	First admissions - Premières admissions							Re-admissions - Réadmissions						
	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Prince Edward Island	109	45	48	59	57	57	61	3	44	29	41	50	40	30
Nova Scotia	389	297	355	369	359	348	346	65	115	92	135	229	85	92
New Brunswick	140	135	124	152	205	228	267	54	45	41	57	49	45	56
Quebec	1,985	2,094	2,186	2,276	2,420	2,559	2,501	571	410	390	532	577	468	576
Ontario	2,803	3,071	2,934	3,049	3,370	3,419	3,165	637	664	651	646	719	809	853
Manitoba	489	209	607	305	555	452	425	155	196	114	52	147	147	154
Saskatchewan	514	460	483	543	533	606	609	100	166	148	155	145	169	146
Alberta	356	425	399	520	558	584	533	91	95	100	139	139	197	152
British Columbia	595	549	500	637	646	749	796	115	146	111	149	111	161	199
C A N A D A	7,380	7,285	7,636	7,910	8,703	9,002	8,703	1,791	1,881	1,676	1,906	2,166	2,121	2,258

1931 - Halifax City Home is not included - L'Halifax City Home n'est pas compris.

1932 - Halifax City Home and Manitoba Psychopathic Hospital are not included - L'Halifax City Home et l'hôpital psychopatique Manitoba ne sont pas compris.

1933 - Hollywood Sanitarium is not included - Le sanitarium Hollywood n'est pas compris.

1934 - Manitoba Psychopathic Hospital is not included - L'hôpital psychopatique Manitoba n'est pas compris.

Table 9 - Percentages of first admissions and re-admissions to direct admissions.

Tableau 9 - Pourcentages des premières admissions et des réadmissions aux admissions directes.

Province	Direct admissions Admissions directes			First admissions - Premières admissions						Re-admissions - Réadmissions					
				Number Nombre			Percentages to direct admissions Pourcentage aux admissions directes			Number Nombre			Percentages to direct admissions Pourcentages aux admissions directes		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	56	35	91	38	23	61	67.86	65.71	67.03	18	12	30	32.14	34.29	32.97
Nova Scotia	248	190	438	192	154	346	77.42	81.05	79.00	56	36	92	22.58	18.95	21.00
New Brunswick	192	131	323	162	105	267	84.38	80.15	82.66	30	26	56	15.62	19.85	17.34
Quebec	1,771	1,306	3,077	1,406	1,095	2,501	79.39	83.84	81.28	365	211	576	20.61	16.16	18.72
Ontario	2,245	1,773	4,018	1,752	1,413	3,165	78.04	79.70	78.77	493	360	853	21.96	20.30	21.23
Manitoba	319	260	579	234	191	425	73.35	73.46	73.40	85	69	154	26.65	26.54	26.60
Saskatchewan	456	299	755	377	232	609	82.68	77.59	80.66	79	67	146	17.32	22.41	19.34
Alberta	427	258	685	343	190	533	80.33	73.64	77.81	84	68	152	19.67	26.36	22.19
British Columbia	586	409	995	467	329	796	79.69	80.44	80.00	119	80	199	20.31	19.56	20.00
CANADA	6,300	4,661	10,961	4,971	3,732	8,703	78.90	80.07	79.40	1,329	929	2,258	21.10	19.93	20.60

Table 10 - Ratio of first admissions and re-admissions per 10,000 of population.

Tableau 10 - Proportion des premières admissions et des réadmissions par 10,000 de population.

Province	First admissions Premières admissions			Males per 100 females  Hommes par 100 femmes	Re-admissions Réadmissions			Males per 100 females  Hommes par 100 femmes	Proportion per 10,000 of the estimated population at end of 1937  Proportion par 10,000 de la popula- tion estimative à la fin de 1937		
					First admissions Premières admis- sions				First admissions Premières admis- sions		
	M.	F.	T.		M.	F.	T.		M.	F.	T.
Prince Edward Island	38	23	61	165.2	18	12	30	150.0	0.52	3.21	
Nova Scotia	192	154	346	124.7	56	36	92	155.6	6.34	1.69	
New Brunswick	162	105	267	154.3	30	26	56	115.4	6.03	1.26	
Quebec	1,406	1,095	2,501	128.4	365	211	576	173.0	7.92	1.82	
Ontario	1,752	1,413	3,165	124.0	493	360	853	136.9	8.50	2.29	
Manitoba	234	191	425	122.5	85	69	154	123.2	5.91	2.14	
Saskatchewan	377	232	609	162.5	79	67	146	117.9	6.43	1.55	
Alberta	343	190	533	180.5	84	68	152	123.5	6.32	1.95	
British Columbia	467	329	796	141.9	119	80	199	148.8	10.52	2.63	
CANADA	4,971	3,732	8,703	133.2	1,329	929	2,258	143.1	7.79	2.02	

Table 11 - Discharges and deaths, 1931-37.

Tableau 11 - Sorties et décès, 1931-37.

Province	Discharges - Sorties							Deaths - Décès						
	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Prince Edward Island	61	48	60	83	95	77	68	27	29	22	19	11	16	19
Nova Scotia	191	333	213	292	373	288	206	155	115	135	138	112	122	131
New Brunswick	103	61	92	59	75	149	105	69	69	68	89	100	84	104
Quebec	1,366	1,059	1,388	1,381	1,540	1,605	1,815	681	728	684	682	771	755	829
Ontario	2,209	2,349	2,191	2,370	2,508	2,852	2,699	769	828	726	740	768	831	849
Manitoba	385	140	545	156	493	309	367	120	133	110	99	138	133	138
Saskatchewan	305	278	348	386	346	419	361	108	152	155	201	189	166	199
Alberta	241	315	304	392	460	482	413	83	79	78	84	98	141	159
British Columbia	421	365	277	392	388	486	567	204	192	210	201	285	289	242
C A N A D A	5,282	4,948	5,418	5,511	6,278	6,727	6,601	2,216	2,325	2,188	2,253	2,472	2,537	2,670

1931 - Halifax City Home is not included - L'Halifax City Home n'est pas compris.

1932 - Halifax City Home and Manitoba Psychopathic Hospital are not included - L'Halifax City Home et l'hôpital psychopatique Manitoba ne sont pas compris.

1933 - Hollywood Sanitarium is not included - Le sanatorium Hollywood n'est pas compris.

1934 - Manitoba Psychopathic Hospital is not included - L'hôpital psychopatique Manitoba n'est pas compris.

Table 12 - Total discharges and percentages according to condition on discharge.

Tableau 12 - Total des sorties avec pourcentages selon l'état mental des patients à leur sortie.

Province	Total discharges			Percentages of discharges according to condition on discharge Pourcentages des sorties selon leur état mental à la sortie											
				Recovered Guéris			Improved Améliorés			Unimproved Non améliorés			Without psychosis and unclassified Sans psychose et non classifiés		
	Total des sorties			M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
	M.	F.	T.												
Prince Edward Island	42	26	68	71.4	46.2	61.8	28.6	50.0	36.8	-	3.8	1.4	-	-	-
Nova Scotia	112	94	206	33.9	42.5	37.9	56.3	41.5	49.5	6.2	16.0	10.7	3.6	-	1.9
New Brunswick	67	38	105	1.5	-	1.0	97.0	89.5	94.3	1.5	10.5	4.7	-	-	-
Quebec	1,155	660	1,815	40.1	42.0	40.8	36.2	42.0	38.3	21.2	14.8	18.9	2.5	1.2	2.0
Ontario	1,585	1,114	2,699	21.0	26.6	23.3	49.0	55.2	51.6	8.0	10.4	9.0	22.0	7.8	16.1
Manitoba	199	168	367	28.2	22.0	25.3	45.2	51.8	48.2	21.1	21.4	21.3	5.5	4.8	5.2
Saskatchewan	194	167	361	20.1	20.3	20.2	57.7	63.5	60.4	19.1	16.2	17.7	3.1	-	1.7
Alberta	250	163	413	21.6	24.5	22.8	37.2	46.0	40.7	5.6	11.1	7.7	35.6	18.4	28.8
British Columbia	337	230	567	24.6	36.5	29.5	58.8	52.6	56.3	15.7	10.9	13.7	.9	-	.5
C A N A D A	3,941	2,660	6,601	27.8	30.8	29.0	46.4	51.4	48.4	13.3	12.8	13.1	12.5	5.0	9.5

Table 13 - Ratio of discharges per 100 direct admissions.

Tableau 13 - Taux des sorties par 100 admissions directes.

Province	Total discharges	Discharges according to condition on discharge Sorties selon l'état des patients à leur sortie													
		Recovered			Improved			Unimproved			Without psychosis and unclassified				
		Guéris			Améliorés			Non améliorés			Sans psychose et non classifiés				
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	75.00	74.29	74.73	53.57	34.29	46.15	21.43	37.14	27.47	-	2.86	1.10	-	-	-
Nova Scotia	45.16	49.47	47.03	15.32	21.05	17.81	25.41	20.53	23.29	2.82	7.89	5.02	1.61	-	.91
New Brunswick	34.89	29.00	32.51	.52	-	.31	33.85	25.95	30.65	.52	3.05	1.55	-	-	-
Quebec	62.21	50.53	58.98	36.14	21.21	24.05	23.60	21.21	22.59	13.83	7.50	11.12	1.64	.61	1.21
Ontario	70.60	62.83	67.17	14.79	16.94	15.63	34.61	34.69	34.64	5.66	6.54	6.05	15.54	4.91	10.85
Manitoba	62.38	64.62	63.38	17.55	14.23	16.06	28.21	33.46	30.57	13.17	13.85	13.47	3.45	3.08	3.28
Saskatchewan	42.54	55.85	47.81	8.55	11.37	9.67	24.56	35.45	28.87	8.11	9.03	8.47	1.32	-	.80
Alberta	58.55	63.18	60.29	12.65	15.50	13.72	21.78	29.07	24.53	3.28	6.98	4.67	20.84	11.63	17.37
British Columbia	39.37	56.23	56.98	9.70	20.54	16.78	23.13	29.58	32.06	6.19	6.11	7.84	.35	-	.30
C A N A D A	62.56	57.07	60.22	17.40	17.59	17.48	29.02	29.33	29.14	8.35	7.30	7.90	7.79	2.85	5.70

Table 14 - Discharges with percentages to patients treated.

Tableau 14 - Sorties avec pourcentages au nombre de patients traités.

Province	Discharges Sorties			Percentages of discharges per 100 patients treated			Recovery rates per 100 patients treated			Percentages of patients improved per 100 patients treated			
	Number Nombre		Males per 100 females Hommes par 100 femmes	Taux des sorties par 100 patients traités			Taux des guérisons, par 100 patients traités			Taux des améliorations par 100 patients traités			
	M.	F.		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	
Prince Edward Island	42	26	68	161.54	21.43	16.77	19.37	15.31	7.74	11.97	6.12	8.39	7.12
Nova Scotia	112	94	206	119.15	8.24	7.70	7.99	2.80	3.28	3.02	4.64	3.20	3.96
New Brunswick	67	38	105	176.32	8.40	6.26	7.48	.13	-	.07	8.15	5.69	7.05
Quebec	1,155	660	1,815	168.94	12.69	8.82	11.16	5.27	3.70	4.55	4.76	3.70	4.27
Ontario	1,585	1,114	2,699	142.28	15.71	12.21	14.05	3.29	3.24	3.27	7.70	6.74	7.24
Manitoba	199	168	367	118.45	10.35	10.53	10.43	2.91	2.32	2.64	4.68	5.45	5.03
Saskatchewan	194	167	361	116.17	7.89	11.65	9.28	1.59	2.37	1.88	4.56	7.40	5.60
Alberta	250	163	413	153.37	12.29	14.17	13.39	2.65	3.48	3.05	4.57	6.52	5.45
British Columbia	337	230	567	103.04	12.1c	13.73	12.75	2.99	5.01	3.76	7.14	7.22	7.17
C A N A D A	3,941	2,660	6,601	148.1b	12.9c	10.88	12.03	3.60	3.35	3.49	6.01	5.59	5.82

Table 15 - Deaths in mental hospitals, with percentages to patients treated, to direct admissions and to separations (exclusive of transfers).

Tableau 15 - Décès dans les institutions d'aliénés avec pourcentages au nombre de patients traités, d'admissions et de séparations (transferts non compris).

Province	Deaths in mental institutions			Rates of deaths to patients treated			Rates of deaths per 100 direct admissions			Rates of deaths per 100 separations (exclusive of transfers)			
	Décès dans les institutions pour aliénés			Taux des décès au nombre de patients traités			Taux des décès par 100 admissions directes			Taux des décès par 100 séparations (transferts non compris)			
	Number Nombre		Meles per 100 females Hommes par 100 femmes	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.										
Prince Edward Island	11	8	19	137.50	5.61	5.16	5.41	18.33	22.86	20.88	20.75	23.53	21.84
Nova Scotia	75	56	131	133.92	5.52	4.60	5.08	30.24	29.47	29.91	40.11	37.33	38.87
New Brunswick	63	41	104	153.66	7.90	6.75	7.41	32.81	31.30	32.20	48.46	51.90	49.76
Quebec	414	415	829	99.76	4.71	5.55	5.10	23.38	31.78	26.94	26.29	38.60	31.36
Ontario	453	396	849	114.39	4.49	4.34	4.42	20.18	22.34	21.13	22.23	26.23	23.93
Manitoba	78	60	138	130.00	4.06	3.76	3.92	24.45	23.08	23.83	28.16	26.32	27.33
Saskatchewan	127	72	199	176.39	5.17	5.02	5.11	27.85	24.08	26.36	39.56	30.13	35.54
Alberta	113	46	159	245.65	5.55	4.00	5.15	26.46	17.83	23.21	31.13	22.01	27.80
British Columbia	147	95	242	154.74	5.30	5.67	5.44	26.44	23.23	24.32	30.37	29.23	29.91
CANADA	1,481	1,189	2,670	124.56	4.87	4.86	4.87	23.51	25.50	24.36	27.31	30.89	28.80

Table 16 - Mortality rates of patients under treatment and general mortality rates.

Tableau 16 - Taux de mortalité des patients traités et taux généraux de mortalité.

Province	Daily average number of patients under treatment			Patients who died during year			(1) Mortality rates per 1,000 patients under treatment			Mortality rates per 1,000 in the general population		
	Moyenne quotidienne des patients traités			Patients décédés pendant l'année			Taux de mortalité par 1,000 patients traités			Taux de mortalité par 1,000 âmes de la population générale		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	139	119	258	11	8	19	79.14	67.23	73.64			12.3
Nova Scotia	1,075	990	2,065	75	56	131	69.77	56.57	63.44			11.2
New Brunswick	581	445	1,026	63	41	104	108.43	92.13	101.36			12.3
Quebec	6,282	5,499	11,781	414	415	829	65.90	75.47	70.37			11.3
Ontario	7,222	6,607	13,829	453	396	849	62.73	59.94	61.39			10.4
Manitoba	1,482	1,239	2,721	78	60	138	52.63	48.43	50.72			8.5
Saskatchewan	2,049	1,174	3,223	127	72	199	61.98	61.33	61.74			7.4
Alberta	1,541	880	2,421	113	46	159	73.33	52.27	65.68			8.0
British Columbia	2,150	1,221	3,371	147	95	242	68.37	77.81	71.79			10.6
CANADA	22,521	18,674	41,195	1,481	1,189	2,670	65.76	63.67	64.81			10.2

(1) Compare with table 17 - Comparer avec le tableau 17.

Table 17 - Comparative mortality rates per 1,000 patients under treatment, 1932-36.

Tableau 17 - Taux comparatifs de mortalité par 1,000 patients traités, 1932-1936.

Province	Mortality rates per 1,000 patients under treatment Taux de mortalité par 1,000 patients traités														
	1932			1933			1934			1935			1936		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	86.3	129.7	107.4	77.5	92.4	84.3	90.3	51.7	73.1	58.0	25.4	43.0	71.9	50.4	62.0
Nova Scotia	89.6	55.2	72.3	74.7	67.4	71.4	80.5	63.0	71.8	59.5	53.0	50.4	54.5	69.7	60.9
New Brunswick	74.2	78.4	76.1	87.5	60.1	75.4	107.0	82.5	95.8	93.3	117.6	104.1	96.6	67.7	83.8
Quebec	70.6	75.4	72.8	63.1	68.9	65.8	53.6	69.3	66.2	68.7	69.3	69.0	65.5	67.9	66.0
Ontario	68.6	71.7	70.1	63.5	56.6	60.1	58.2	60.1	59.2	58.1	61.3	59.0	65.5	57.6	61.7
Manitoba	58.5	52.6	55.9	43.0	43.7	43.3	43.0	36.9	40.3	55.3	52.7	54.1	50.8	50.8	50.8
Saskatchewan	50.9	75.9	59.8	56.5	62.9	58.8	73.2	72.1	72.8	65.4	67.1	66.0	54.9	53.9	54.5
Alberta	50.4	29.5	42.7	40.6	43.8	41.8	36.8	43.8	39.4	45.0	41.1	43.6	54.1	75.1	61.5
British Columbia	74.5	53.5	67.6	82.7	55.8	73.8	69.8	53.8	66.3	91.5	90.1	91.0	90.9	88.2	89.9
CANADA	67.5	68.5	68.0	63.1	60.3	61.8	62.3	61.5	62.1	64.8	65.1	65.0	65.5	63.6	64.6

Table 18 - Per capita daily expenditures in institutions devoted exclusively to the care of mental patients, 1936-37.

Tableau 18 - Répartition per capita des dépenses quotidiennes moyennes des institutions qui s'occupent exclusivement du soin des aliénés, 1936-1937.

Province	Hospitals	Average daily patients	Average daily expenditures Dépenses moyennes de chaque jour						
			Maintenance - Entretien				Non-maintenance - Non d'entretien		
	Hôpitaux	Moyenne de patients par jour	Salaries and wages Salaire et gages	Provisions	Fuel, light, water and power Combustible, éclairage, eau et énergie	Other expenditures for maintenance Autres frais d'entretien	New buildings, equipment, etc. Nouveaux bâtiments, équipement, etc.	Other expenditures Autres dépenses	
Prince Edward Island	1	258	.46	.33	.16	.36	-	-	
Nova Scotia	7	1,285	.35	.22	.08	.18	.03	-	
New Brunswick	1	1,026	.24	.24	.14	.21	.17	-	
Quebec	7	11,147	.26	.19	.06	.18	.10	.06	
Ontario	12	13,265	.47	.17	.11	.02	.07	.02	
Manitoba	3	2,685	.35	.20	.14	.12	-	.01	
Saskatchewan	2	3,223	.50	.22	.04	.26	.03	-	
Alberta	4	2,421	.50	.19	.09	.13	.21	-	
British Columbia	3	3,347	.41	.23	.09	.22	-	.01	
CANADA	40	38,657	.39	.19	.08	.10	.06	.02	

Table 19 - Receipts and expenditures, 1936-1937.

Item	Détail	CANADA	Prince Edward Island	Nova Scotia <sup>x</sup>
Mental institutions	Institutions mentales	55	1	16
		\$	\$	\$
Balances on hand from previous year	- Reports de l'année précédente	34,385.50	-	1,250.46
RECEIPTS	RECETTES			
Grants	Federal	- Octrois - Fédéraux	-	-
	Provincial	- Provinciaux	-	-
	Municipal	- Municipaux	-	-
Payments-	Federal	- Paiements- Fédéraux	871,191.09	-
	Provincial	- Provinciaux	9,349,591.06	112,828.58
	Municipal	- Municipaux	713,826.28	-
Receipts from paying patients	- Reçu des internés ou des parents	2,225,054.32	9,605.89	13,370.19
All other receipts	- Toutes autres recettes	891,865.51	478.43	1,862.33
Totals, Receipts during year	- Recettes totales de l'année	14,051,528.26	122,912.90	567,824.49
EXPENDITURES	DEPENSES			
<u>Maintenance</u>	<u>Entretien</u>			
Salaries and wages	- Salaires et gages	6,089,757.04	43,532.97	216,610.14
Provisions (food)	- Provisions (nourriture)	3,004,159.87	30,859.21	160,500.98
Fuel, power, light and water	- Combustible, énergie, eau, etc.	1,284,525.07	14,876.28	52,942.08
Other expenditures for maintenance	- Autres frais d'entretien	2,581,115.71	33,644.44	113,916.56
Totals, Expenditures for maintenance	- Dépenses totales d'entretien	12,959,557.69	122,912.90	543,969.76
<u>Non-Maintenance</u>	<u>Non d'entretien</u>			
New buildings, additions, permanent betterments, etc.	- Nouveaux bâtiments, agrandissements, etc.	775,077.36	-	20,673.46
Expenditures for other purposes	- Dépenses pour autres fins	282,767.90	-	1,374.14
Totals, Expenditures for non-maintenance	- Dépenses totales non d'entretien	1,057,845.26	-	22,047.60
Totals, Expenditures during year	- Dépenses totales de l'année	14,017,402.95	122,912.90	566,017.36
Balances on hand at close of year	- Balances à la fin de l'année	68,510.81	-	3,057.59
Normal capacity	Capacité normale	36,741	275	2,166

NOTE: Separate figures for mental wards in Dominion Hospitals and a few other smaller institutions could not be obtained.

<sup>x</sup> The figures are for the fiscal year of the province.

(1) The reports for the Toronto Psychiatric Hospital and for the Manitoba Psychopathic Hospital are not included in this table.

Tableau 19 - Recettes et déboursés, 1936-1937.

New Brunswick	Quebec	Ontario <sup>x</sup>	Manitoba <sup>x</sup>	Saskatchewan <sup>x</sup>	Alberta <sup>x</sup>	British Columbia <sup>x</sup>
1	9	15 (1)	3 (1)	2	4	4
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
-	33,135.04	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	434,348.55	399,697.94	26,187.22	-	9,712.38	-
220,398.27	2,069,889.13	2,828,914.04	637,028.24	1,120,520.07	851,387.00	620,964.67
-	-	-	54,977.83	-	34,045.02	350,121.50
39,004.11	423,223.10	1,276,079.22	59,874.90	98,119.90	68,866.70	236,910.31
115,323.68	386,647.60	326,086.80	25,487.77	6,502.01	28,670.91	805.98
374,726.06	3,914,108.38	4,830,778.00	803,555.96	1,231,141.98	992,682.01	1,213,798.48
91,591.04	1,274,337.26	2,594,185.84	339,434.95	569,694.96	446,290.32	514,079.56
88,392.45	867,299.86	954,294.43	192,017.89	256,937.07	163,615.30	290,242.68
51,282.37	315,287.16	465,335.05	134,031.34	56,394.58	81,517.01	112,859.20
78,460.20	859,789.84	659,355.71	124,310.82	312,722.63	113,448.76	285,466.75
309,726.06	3,316,714.12	4,673,171.03	789,795.00	1,195,749.24	804,871.39	,202,648.19
65,000.00	389,405.59	76,794.95	-	35,392.74	187,810.62	-
-	249,101.35	16,249.12	13,760.90	-	-	2,282.32
65,000.00	638,506.94	93,044.07	13,760.96	35,392.74	187,810.62	2,282.33
374,726.06	3,955,221.06	4,766,215.10	803,555.96	1,231,141.98	992,682.01	,204,930.52
-	7,977.64	64,562.90	-	-	-	8,867.96
1,025	11,574	13,233	2,250	2,600	2,118	2,455

NOTA: Les chiffres séparés pour les salles d'aliénés dans les hôpitaux fédéraux et quelques autres des petites institutions n'ont pu être obtenus.

<sup>x</sup> Les chiffres donnés sont pour l'année fiscale de la province.

(1) Les chiffres de l'hôpital psychiatrique de Toronto et de l'hôpital psychopathique du Manitoba ne figurent pas dans ce tableau.

Table 20 - Staff of mental hospitals.

Class of employees	-	Classe d'employés	CANADA			Prince Edward Island			Nova Scotia		
			M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Totals, officers and employees	-	Totaux, officiers et employés	4,142	4,033	8,175	42	28	70	197	162	359
Superintendents, doctors	-	Surintendants, médecins	38	-	38	1	-	1	1	-	1
" others	-	" autres	16	2	18	-	-	-	14	1	15
Physicians, full time	-	Médecins, temps entier	103	7	110	2	-	2	1	1	2
" part time	-	" temps partiel	49	1	50	-	-	-	15	-	15
Psychiatrists, full time	-	Psychiatres, temps entier	45	1	46	-	-	-	-	-	-
" part time	-	" temps partiel	2	1	3	-	-	-	-	1	1
Psychologists, full time	-	Psychologues, temps entier	2	6	8	-	-	-	-	-	-
" part time	-	" temps partiel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medical internes, full time	-	Médecins internes, temps entier	31	2	33	-	-	-	1	-	1
" " part time	-	" " temps partiel	16	1	17	-	-	-	-	-	-
Totals, physicians, full time	-	Totaux, médecins, temps entier	219	16	235	3	-	3	3	1	4
" " part time	-	" " temps partiel	67	3	70	-	-	-	15	1	16
Clinical assistants	-	Assistants cliniciens	9	4	13	-	-	-	1	-	1
Dentists, full time	-	Dentistes, temps entier	5	-	5	-	-	-	-	-	-
" part time	-	" temps partiel	34	-	34	-	-	-	5	-	5
Graduate nurses	-	Infirmiers (ères) diplômés	31	1,060	1,091	-	8	8	18	18	36
Other nurses	-	Autres infirmiers (ères)	47	1,205	1,252	-	11	11	24	47	71
Attendants	-	Aides-infirmiers (ères)	2,116	303	2,419	19	-	19	46	18	64
Dietitians	-	Diététistes	-	26	26	-	-	-	-	2	2
Occupational therapists	-	Thérapeutistes professionnels	21	56	77	-	-	-	1	-	1
Teachers	-	Instituteurs (trices)	23	86	109	-	-	-	5	5	10
Matrons	-	Matronnes	-	36	36	-	1	1	-	16	16
Social service	-	Service social	4	23	27	-	-	-	-	1	1
Clerical employees	-	Employés de bureau	66	180	246	1	1	2	5	4	9
All other officers and employees	-	Tous autres officiers et employés	1,484	1,033	2,517	19	7	26	60	48	108
Institutions reporting	-	Institutions faisant rapport		57			1			16	
Normal capacity	-	Capacité normale		37,798			275			2,166	

Tableau 20 - Personnel des institutions pour aliénés.

New Brunswick			Quebec			Ontario			Manitoba			Saskatchewan			Alberta			British Columbia		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
91	97	188	983	1,468	2,451	1,491	1,372	2,863	310	324	634	332	196	528	276	173	449	420	213	633
1	-	1	8	-	8	15	-	15	4	-	4	2	-	2	3	-	3	3	-	3
-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
3	-	3	17	1	18	45	5	50	6	-	6	7	-	7	7	-	7	15	-	15
-	1	1	17	-	17	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
-	-	-	14	-	14	21	1	22	7	-	7	2	-	2	1	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	11	-	11	17	2	19	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	13	1	14	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	5	50	1	51	99	14	113	18	-	18	11	-	11	11	-	11	19	-	19
-	1	1	17	-	17	29	1	30	4	-	4	-	-	-	-	-	-	2	-	2
-	2	2	-	-	-	5	1	6	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	1	2
-	-	-	1	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1
1	-	1	6	-	6	13	-	13	3	-	3	1	-	1	3	-	3	2	-	2
-	20	20	13	215	228	-	636	636	-	59	52	-	10	10	-	57	57	-	37	37
-	-	-	11	388	399	12	267	279	-	153	153	-	142	142	-	57	57	-	140	140
50	48	98	351	211	562	885	18	903	192	8	200	214	-	214	132	-	132	227	-	227
-	1	1	-	5	5	-	13	13	-	2	2	-	-	-	-	2	2	-	1	1
-	1	1	10	-	10	1	40	41	2	6	8	2	2	4	4	5	9	1	2	3
-	-	-	13	62	75	5	12	17	-	1	1	-	1	1	-	3	3	-	2	2
-	1	1	-	3	3	-	7	7	-	2	2	-	1	1	-	2	2	-	3	3
-	-	-	-	2	2	1	14	15	-	2	2	-	1	1	2	-	2	1	3	4
1	3	4	5	24	29	31	96	127	4	15	19	3	12	15	10	11	21	6	4	20
34	20	54	505	557	1,062	408	252	660	87	76	163	101	27	128	111	36	147	159	10	169
1			9			16			4			2			4			4		
1,025			11,574			13,303			2,282			2,600			2,118			2,455		

Table 21 - Number of patients to each officer and employee in institutions devoted exclusively to the care of mental patients.

Tableau 21 - Nombre de patients pour chaque officier et employé dans les institutions s'occupant exclusivement du soin des aliénés.

Province	Hospitals Hôpitaux	Patients	Physicians Médecins		Dentists Dentistes		Graduate nurses Infirmiers diplômés		Other nurses Autres infirmiers		Total staff Personnel	
			No.	Patients to each physician	No.	Patients to each dentist	No.	Patients to each graduate nurse	No.	Patients to each other nurse	No.	Patients pour chaque membre du personnel
			Nomb.	Patients pour un médecin	Nomb.	Patients pour un dentiste	Nomb.	Patients pour un infirmier diplômé	Nomb.	Patients pour un autre infirmier	Nomb.	
Prince Edward Island	1	264	3	88.0	-	-	8	33.0	11	24.0	70	3.8
Nova Scotia	7	1,308	11	118.9	4	327.0	29	45.1	56	23.4	247	5.3
New Brunswick	1	1,041	6	173.5	1	1,041.0	20	52.1	-	-	188	5.5
Quebec	7	11,480	61	188.2	6	1,913.3	209	54.9	399	28.8	2,348	4.9
Ontario	13	13,480	127	106.1	14	962.9	593	22.7	252	53.5	2,592	5.2
Manitoba	4	2,743	22	124.7	3	914.3	59	46.5	153	17.9	634	4.3
Saskatchewan	2	3,328	11	302.5	1	3,328.0	10	332.8	142	23.4	528	6.3
Alberta	4	2,546	11	231.5	4	636.5	57	44.7	57	44.7	449	5.7
British Columbia	3	3,440	17	202.4	3	1,146.7	34	101.2	136	25.3	610	5.6
CANADA	42	39,630	269	147.3	36	1,100.8	1,019	38.9	1,206	32.9	7,666	5.2

Table 22 - Percentage of cards received of total first admissions, re-admissions, discharges and deaths for all mental institutions, by provinces.

Tableau 22 - Pourcentage des fiches reçues par rapport au total des premières admissions, réadmissions, sorties et décès, pour tous les hôpitaux d'aliénés, par province.

Province	First admissions Premières admissions			Re-admissions Réadmissions			Discharges Sorties			Deaths Décès		
	Patients	Cards Fiches	p.c.	Patients	Cards Fiches	p.c.	Patients	Cards Fiches	p.c.	Patients	Cards Fiches	p.c.
Prince Edward Island	61	61	100.0	30	30	100.0	68	68	100.0	19	19	100.0
Nova Scotia	346	242	69.9	92	81	88.0	206	142	68.9	131	29	22.1
New Brunswick	267	267	100.0	56	56	100.0	105	105	100.0	104	104	100.0
Quebec	2,501	2,167	86.6	576	391	67.9	1,815	1,337	73.7	829	803	96.9
Ontario	3,165	2,520	79.6	853	746	87.5	2,699	2,031	75.3	849	822	96.8
Manitoba	425	425	100.0	154	154	100.0	367	367	100.0	138	138	100.0
Saskatchewan	609	609	100.0	146	146	100.0	361	361	100.0	199	199	100.0
Alberta	533	533	100.0	152	152	100.0	413	413	100.0	159	159	100.0
British Columbia	796	695	87.3	199	139	69.8	567	416	73.4	242	238	98.3
TOTAL	8,703	7,519	86.4	2,258	1,895	83.9	6,601	5,240	79.4	2,670	2,511	94.0

Table 23 - Number of first admissions, re-admissions, discharges and deaths, by provinces.

Tableau 23 - Premières admissions, réadmissions, sorties et décès, par province.

Province	First admissions			Re-admissions			Discharges			Deaths		
	Premières admissions			Réadmissions			Sorties			Décès		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	38	23	61	18	12	30	42	26	68	11	8	19
Nova Scotia	126	116	242	47	34	81	83	59	142	23	6	29
New Brunswick	162	105	267	30	26	56	67	38	105	63	41	104
Quebec	1,149	1,018	2,167	200	191	391	736	601	1,337	405	398	803
Ontario	1,353	1,167	2,520	435	311	746	1,170	861	2,031	435	387	822
Manitoba	234	191	425	85	69	154	199	168	367	78	60	138
Saskatchewan	377	232	609	79	67	146	194	167	361	127	72	199
Alberta	343	190	533	84	68	152	250	163	413	113	46	159
British Columbia	410	285	695	68	71	139	236	180	416	145	93	238
T O T A L	4,192	3,327	7,519	1,046	849	1,895	2,977	2,263	5,240	1,400	1,111	2,511

Table 24 - Psychiatric classification of first admissions.

Tableau 24 - Classification psychiatrique des premières admissions.

	M.	F.	T.
Insane - Aliénés	3,139	2,652	5,791
Mental defectives (without psychosis) Arriérés mentaux (sans psychose)	689	552	1,241
Epileptics (without psychosis) Epileptiques (sans psychose)	56	48	104
Alcoholics (without psychosis) Alcooliques (sans psychose)	97	11	108
Drugs addicts (without psychosis) Narcomanes (sans psychose)	30	12	42
Psychopathic personality (without psychosis) Psychopathes constitutionnels (sans psychose)	39	8	47
Other types (without psychosis) Autres types (sans psychose)	142	44	186
T O T A L	4,192	3,327	7,519

Table 25 - Psychoses of first admissions.  
Tableau 25 - Psychoses des premières admissions.

	M.	F.	T.		M.	F.	T.
1. Traumatic Traumatiques				12. Other somatic diseases (continued) Autres maladies somatiques (suite)			
	22	2	24	(c) Exhaustion delirium Psychose d'épuisement			
2. Senile Séniles	262	246	508	(d) Delirium of unknown origin Psychose secondaire à une affection non déterminée	9	22	31
3. Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	309	182	491	(e) Cardio-renal diseases Insuffisance cardio-rénale	18	19	37
4. General paralysis Paralysie générale	297	99	396	(f) Diseases of the ductless glands Troubles du système endocrinien	8	12	20
5. Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	21	12	33	(g) Other diseases Autres maladies	2	6	8
6. Huntington's chorea Chorée de Huntington	5	3	8	13. Manic-depressive Manie dépressive	68	105	173
7. Brain tumor Tumeur cérébrale	.			(a) Manic type Type maniaque	369	472	841
8. Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	52	37	89	(b) Depressive type Type mélancolique	160	217	377
(a) Cerebral embolism Embolie cérébrale et thrombose	7	8	15	(c) Other types Autres formes	174	195	369
(b) Paralysis agitans Paralysie agitante	9	8	17	14. Involution melancholia Mélancolie d'involution	35	60	95
(c) Meningitis Néningite	1	1	2	15. Dementia praecox Démence précoce	58	164	222
(d) Multiple sclerosis Scléroses en plaques	1	1	2	16. Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	951	719	1,670
(e) Tabes dorsalis Tabes	5	-	5	17. Epileptic Epileptiques	86	86	172
(f) Acute chorea Chorée aiguë	1	3	4	18. Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	121	80	201
(g) Encephalitis lethargica Encephalite léthargique	12	5	17	(a) Hysterical type Pithiatisme	94	116	210
(h) Other diseases Autres formes	16	11	27	(b) Psychasthenic type Psychasthénie	12	37	49
9. Alcoholic Alcooliques	138	13	151	(c) Neurasthenic type Neurasthénie	37	35	72
(a) Delirium tremens Delirium tremens	13	1	14	(d) Other types Autres formes	36	31	67
(b) Korsakow's psychosis Psychose de Korsakow	5	3	8	19. Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	9	13	22
(c) Acute hallucinosis Forme hallucinatoire consciente	37	1	38	20. Mental deficiency Arriérés mentaux	22	19	41
(d) Other types Autres lésions	83	8	91	21. Undiagnosed Non diagnostiquées	126	128	254
10. Due to drugs Toxiques exogènes	12	16	28	22. Without psychosis Sans psychose	60	45	105
(a) Opium, cocaine, etc. Opium, cocaïne, etc.	5	9	14	(a) Epilepsy Epileptiques	1,053	675	1,728
(b) Metals - lead, arsenic, etc. Métaux - plomb, arsénic, etc.	-	-	-	(b) Alcoholism Alcooliques	56	48	104
(c) Gases Les gaz	-	-	-	(c) Drug addiction Narcomanes	97	11	108
(d) Other exogenous toxins Autres toxiques exogènes	7	7	14	(d) Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	30	12	42
11. Pellagra Pellagre	-	-	-	(e) Mental deficiency Arriérés mentaux	39	8	47
12. Other somatic diseases Autres maladies somatiques	133	210	343	(f) Others Autres formes	689	552	1,241
(a) Delirium with infectious diseases Psychose due aux maladies infectieuses	8	10	18		142	44	186
(b) Post-infectious psychoses Psychose secondaire à une infection	20	36	56	T O T A L	4,192	3,327	7,519

Table 26 - Psychoses of first admissions, 1933-1937  
 Tableau 26 - Psychoses des premières admissions, 1933-1937.

	1 9 3 7		1 9 3 6		1 9 3 5		1 9 3 4		1 9 3 3	
	T.	%								
1. Traumatic Traumatiques	24	.32	23	.30	16	.23	16	.25	10	.17
2. Senile Séniles	508	6.76	529	6.97	535	7.72	489	7.64	408	6.97
3. Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	491	6.53	420	5.53	383	5.53	335	5.23	306	5.22
4. General paralysis Paralysie générale	396	5.27	394	5.19	392	5.65	366	5.72	333	5.68
5. Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	33	.44	18	.24	17	.25	19	.30	28	.48
6. Huntington's chorea Chorée de Huntington	8	.11	11	.14	6	.09	8	.12	10	.17
7. Brain tumor Tumeur cérébrale	4	.05	5	.06	6	.09	9	.14	7	.12
8. Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	89	1.18	122	1.61	97	1.40	86	1.34	81	1.38
9. Alcoholic Alcooliques	151	2.01	136	1.79	131	1.89	95	1.48	88	1.50
10. Due to drugs Toxiques exogènes	28	.37	27	.35	33	.48	24	.37	16	.27
11. Pellagra Pellagre	-	-	-	-	2	.03	2	.03	-	-
12. Other somatic diseases Autres maladies somatiques	343	4.56	323	4.25	307	4.43	284	4.44	261	4.46
13. Manic depressive Maniaques dépressives	841	11.18	937	12.34	893	12.88	841	13.13	744	12.70
14. Involution melancholia Mélancolie d'involution	222	2.95	192	2.53	181	2.61	162	2.53	117	2.00
15. Dementia praecox Démence précoce	1,670	22.21	1,701	22.40	1,506	21.73	1,481	23.13	1,367	23.34
16. Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	172	2.29	217	2.86	202	2.91	167	2.61	168	2.87
17. Epileptic Epileptiques	201	2.67	157	2.07	157	2.26	170	2.66	144	2.46
18. Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	210	2.79	216	2.84	195	2.81	164	2.56	191	3.26
19. Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	41	.55	46	.61	44	.63	43	.67	51	.87
20. Mental deficiency Arriérés mentaux	254	3.38	264	3.48	263	3.79	224	3.50	255	4.35
21. Undiagnosed Non diagnostiquées	105	1.40	123	1.62	91	1.31	119	1.86	88	1.50
22. Without psychosis Sans psychose	1,728	22.98	1,733	22.82	1,475	21.28	1,299	20.29	1,185	20.23
T O T A L	7,519	100.00	7,594	100.00	6,932	100.00	6,403	100.00	5,353	100.00

Table 27 - Age of first admissions, by psychoses.

Psychoses	Total			Under 15 years			15 - 19 years - ans			20 - 24 years - ans			25 - 29 years - ans			30 - 34 years - ans		
				M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	22	2	24	-	-	-	1	-	1	4	-	4	1	-	1	3	-	3
Senile Séniles	262	246	508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	309	182	491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
General paralysis Paralysie générale	297	99	396	-	-	-	1	-	1	3	1	4	12	8	20	30	10	40
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	21	12	33	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	2	5	3	8
Huntington's chorea Chorée de Huntington	5	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	3	4	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	52	37	89	3	2	5	2	1	3	4	4	8	3	4	7	5	5	10
Alcoholic Alcooliques	138	13	151	-	-	-	1	-	1	1	-	1	6	-	6	16	2	18
Due to drugs Toxiques exogènes	12	16	28	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	3	-	1	1
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	133	210	343	-	1	1	12	11	23	12	18	30	17	27	44	14	35	49
Manic depressive Maniaques dépressives	369	472	841	-	4	4	22	29	51	39	54	93	36	52	88	44	65	109
Involution melancholia Mélancolie d'involution	58	164	222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	951	719	1,670	4	3	7	77	64	141	207	108	315	183	124	307	154	126	280
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	86	86	172	-	-	-	1	-	1	3	1	4	4	4	8	12	14	26
Epileptic Epileptiques	121	80	201	6	5	11	17	9	26	24	8	32	16	19	35	11	9	20
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	94	116	210	-	1	1	1	5	6	6	9	15	11	13	24	14	25	39
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	22	19	41	2	1	3	1	2	3	2	5	7	1	2	3	4	4	8
Mental deficiency Arriérés mentaux	126	128	254	5	6	11	19	16	35	18	9	27	14	23	37	18	17	35
Undiagnosed Non diagnostiquées	60	45	105	-	-	-	2	1	3	5	2	7	6	10	16	7	3	10
Without psychosis Sans psychose	1,053	675	1,728	363	251	614	178	153	331	87	74	161	69	47	116	53	52	105
<b>T O T A L</b>	<b>4,192</b>	<b>3,327</b>	<b>7,519</b>	<b>383</b>	<b>275</b>	<b>658</b>	<b>335</b>	<b>291</b>	<b>626</b>	<b>417</b>	<b>295</b>	<b>712</b>	<b>383</b>	<b>334</b>	<b>717</b>	<b>388</b>	<b>372</b>	<b>760</b>

Tableau 27 - Age des premières admissions, par psychose.

35 - 39 years - ans			40 - 44 years - ans			45 - 49 years - ans			50 - 54 years - ans			55 - 59 years - ans			60 - 64 years - ans			65 - 69 years - ans			70 years and over 70 ans et plus			Not given Inconnu				
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.																				
2	-	2	1	-	1	3	-	3	2	-	2	1	1	2	1	1	2	-	-	-	3	-	3	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	7	12	5	6	11	19	17	36	31	44	75	201	172	373	-	-	-		
-	2	2	1	1	2	7	4	11	21	10	31	42	28	70	63	40	103	70	34	104	105	62	167	-	-	-		
48	22	70	68	24	92	43	12	55	30	9	39	22	9	31	26	2	28	9	1	10	4	1	5	1	-	1		
3	1	4	1	2	3	5	1	6	2	-	2	-	3	3	1	1	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-		
-	-	-	2	1	3	-	1	1	1	-	1	1	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	2	6	3	5	8	4	3	7	9	4	13	4	3	7	5	1	6	2	2	4	3	1	4	1	-	1		
23	3	26	20	2	22	20	1	21	21	3	24	14	1	15	5	-	5	7	1	8	3	-	3	1	-	1		
1	3	4	3	2	5	2	2	4	1	2	3	-	1	1	2	2	4	-	1	1	-	1	1	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	25	38	8	26	34	14	23	37	13	11	24	10	15	25	12	10	22	5	7	12	3	1	4	-	-	-		
43	59	102	36	59	95	42	61	103	51	40	91	18	26	44	18	15	33	12	4	16	6	4	10	2	-	2		
1	1	2	2	27	29	8	35	43	19	59	78	16	30	46	9	8	17	3	4	7	-	-	-	-	-	-	-	
121	102	223	67	68	135	64	55	119	41	40	81	19	20	39	6	6	12	5	3	8	1	-	1	2	-	2	-	
10	7	17	10	7	17	19	25	44	10	11	21	7	10	17	8	4	12	2	1	3	-	2	2	-	-	-	-	
13	8	21	9	7	16	8	6	14	5	1	6	6	1	7	3	3	6	2	3	5	1	1	2	-	-	-	-	
12	19	31	12	13	25	14	13	27	13	8	21	6	6	12	3	3	6	1	1	2	1	-	1	-	-	-	-	
1	3	4	4	1	5	2	-	2	3	-	3	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	15	34	16	15	31	7	10	17	7	8	15	2	4	6	1	3	4	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	
5	5	10	5	4	9	11	6	17	5	7	12	7	4	11	3	1	4	-	2	2	3	-	3	-	-	-	1	
81	25	106	62	21	83	54	20	74	55	15	70	26	5	31	14	7	21	5	3	8	5	2	7	1	-	1	-	
402	302	704	330	286	616	329	278	607	314	235	549	208	175	383	200	124	324	154	112	266	340	242	538	9	-	9	-	-

Table 28 - Average age on admission, by psychoses.

Tableau 28 - Age moyen à l'admission, par psychoses.

Psychoses	First admissions Premières admissions			Average age - years Age moyen - ans		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	22	2	24	41.9	59.0	43.3
Senile Séniles	262	246	508	73.8	73.2	73.5
Cerebral arteriosclerosis Artériosclérose cérébrale	309	182	491	66.1	65.2	65.8
General paralysis Paralysie générale	297	99	396	44.8	42.3	44.2
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	21	12	33	41.0	43.2	41.8
Huntington's chorea Chorée de Huntington	5	3	8	51.4	49.0	50.5
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	3	4	45.0	24.7	29.8
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	52	37	89	42.5	40.0	41.4
Alcoholic Alcooliques	138	13	151	45.6	45.1	45.5
Due to drugs Toxiques exogènes	12	16	28	42.5	48.4	45.9
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	133	210	343	40.4	38.7	39.3
Manic depressive Manie dépressive	369	472	841	39.9	37.7	38.6
Involution melancholia Mélancolie d'involution	58	164	222	54.3	51.1	51.9
Dementia praecox Démence précoce	951	719	1,670	31.7	33.2	32.3
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	86	86	172	44.0	44.5	44.3
Epileptic Epileptiques	121	80	201	32.3	32.6	32.4
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	94	116	210	40.8	37.1	38.8
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	22	19	41	36.5	28.8	32.9
Mental deficiency Arriérés mentaux	126	128	254	31.4	33.9	32.6
Undiagnosed Non diagnostiquées	60	45	105	42.4	41.1	41.7
Without psychosis Sans psychose	1,053	675	1,728	24.3	20.6	22.8
TOTAL	4,192	3,327	7,519	38.6	38.2	38.5

Table 29 - Environment of patients, by psychoses  
 Tableau 29 - Environnement des patients, par psychose.

Psychoses	Total			Urban Urbain			Rural			Not given Inconnu		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	22	2	24	17	2	19	5	-	5	-	-	-
Senile Séniles	262	246	508	153	193	346	108	53	161	1	-	1
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	309	182	491	172	124	296	137	58	195	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	297	99	396	227	79	306	70	20	90	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	21	12	33	13	8	21	8	4	12	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	5	3	8	3	2	5	2	1	3	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	3	4	1	3	4	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	52	37	89	29	24	53	23	13	36	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	138	13	151	108	12	120	30	1	31	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	12	16	28	8	11	19	3	5	8	1	-	1
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	133	210	343	76	124	200	57	86	143	-	-	-
Manic depressive Maniaques dépressives	369	472	841	204	293	497	163	178	341	2	1	3
Involution melancholia Mélancolie d'involution	58	164	222	38	101	139	20	63	83	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	951	719	1,670	504	469	973	440	250	690	7	-	7
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	86	86	172	50	60	110	35	26	61	1	-	1
Epileptic Epileptiques	121	80	201	60	42	102	61	38	99	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	94	116	210	70	74	144	24	42	60	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	22	19	41	13	14	27	9	5	14	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	126	128	254	71	70	141	55	58	113	-	-	-
Undiagnosed Non diagnostiquées	60	45	105	30	27	57	29	18	47	1	-	1
Without psychosis Sans psychose	1,053	675	1,728	702	478	1,180	349	197	546	2	-	2
T O T A L	4,192	3,327	7,519	2,549	2,210	4,759	1,628	1,116	2,744	15	1	16

Table 30 - Economic condition of first admissions, by psychoses.  
 Tableau 30 - Situation économique des premières admissions, par psychose.

Psychoses	Total			Dépendant A charge			Marginal moyens modestes			Comfortable A l'aïse			Not given Inconnue		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	22	2	24	9	-	9	10	1	11	3	1	4	-	-	-
Senile Séniles	262	246	508	134	108	242	98	103	201	28	35	63	2	-	2
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	309	182	491	108	66	174	166	83	249	35	33	68	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	297	99	396	140	57	197	132	37	169	22	5	27	3	-	3
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	21	12	33	10	9	19	8	3	11	3	-	3	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	5	3	8	1	1	2	4	1	5	-	1	1	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	3	4	1	2	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	52	37	89	32	22	54	19	11	30	1	4	5	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	138	13	151	37	6	43	73	5	78	27	2	29	1	-	1
Due to drugs Toxiques exogènes	12	16	28	4	5	9	6	6	12	2	5	7	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	133	210	343	70	103	173	48	83	131	15	24	39	-	-	-
Manic depressive Maniaques dépressives	369	472	841	151	186	337	168	194	362	50	90	140	-	2	2
Involution melancholia Mélancolie d'involution	58	164	222	12	37	49	34	80	114	12	46	58	-	1	1
Dementia praecox Démence précoce	951	719	1,670	364	230	594	521	395	916	65	90	155	1	4	5
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	86	86	172	38	46	84	41	28	69	6	12	18	1	-	1
Epileptic Epileptiques	121	80	201	63	42	105	49	35	84	9	3	12	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	94	116	210	38	57	95	48	39	87	7	20	27	1	-	1
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	22	19	41	11	9	20	10	6	16	1	4	5	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	126	128	254	78	81	159	46	47	93	2	-	2	-	-	-
Undiagnosed Non diagnostiquées	60	45	105	19	14	33	33	24	57	7	7	14	1	-	1
Without psychosis Sans psychose	1,053	675	1,728	571	418	989	379	218	597	102	33	135	1	6	7
T O T A L	4,192	3,327	7,519	1,891	1,499	3,390	1,893	1,400	3,293	397	415	812	11	13	24

Table 31 - Use of alcohol of first admissions, by psychoses.  
 Tableau 31 - Usage d'alcool des premières admissions, par psychose.

Psychoses	Total			Abstinent Aucun			Temperate Tempérant			Intemperate Intempérant			Not given Inconnu		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	22	2	24	11	2	13	10	-	10	1	-	1	-	-	-
Senile Séniles	262	246	508	115	193	308	117	50	167	28	2	30	2	1	3
Cerebral arteriosclerosis Artéro-sclérose cérébrale	309	182	491	114	148	262	164	29	193	28	2	30	3	3	6
General paralysis Paralysie générale	297	99	396	87	63	150	156	30	186	50	4	54	4	2	6
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	21	12	33	8	7	15	10	5	15	3	-	3	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	5	3	8	1	2	3	4	1	5	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	3	4	-	3	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	52	37	89	32	35	67	18	2	20	2	-	2	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	138	13	151	-	-	-	4	-	4	134	13	147	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	12	16	28	3	10	13	3	2	5	6	4	10	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	133	210	343	86	190	276	34	19	53	13	-	13	-	1	1
Manic depressive Maniaques dépressives	369	472	841	175	373	548	149	88	237	42	6	48	3	5	8
Involution melancholia Mélancolie d'involution	58	164	222	23	132	155	33	30	63	2	2	4	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	951	719	1,670	402	509	911	488	202	690	58	3	61	3	5	8
Paranoia and paranoid conditions Paranicia et états paranoïaques	86	86	172	47	83	130	33	3	36	0	-	6	-	-	-
Epileptic Epileptiques	121	80	201	78	69	147	35	11	46	8	-	8	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	94	116	210	46	101	147	39	13	52	9	2	11	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	22	19	41	12	13	25	4	3	7	0	3	9	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	126	128	254	87	112	199	33	15	48	6	1	7	-	-	-
Undiagnosed Non diagnostiquées	60	45	105	25	37	62	32	7	39	3	1	4	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	1,053	675	1,728	728	569	1,297	170	77	247	152	28	180	3	1	4
TOTAL	4,192	3,327	7,519	2,080	2,651	4,731	1,537	587	2,124	557	71	628	18	18	36

Table 32 - Conjugal condition of first admissions, by psychoses.

Tableau 32 - Etat conjugal des premières admissions, par psychose.

Psychoses	Total			Single Celibataires			Married Mariés			Wiaomea 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	22	2	24	11	-	11	10	2	12	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Senile Séniles	262	246	508	65	47	112	106	74	180	87	123	210	3	2	5	1	-	1
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	309	182	491	74	26	100	167	97	264	65	59	124	1	-	1	2	-	2
General paralysis Paralysie générale	297	99	396	94	18	112	173	68	241	22	11	33	8	2	10	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	21	12	33	10	3	13	9	7	16	2	2	4	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	5	3	8	2	1	3	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	3	4	1	2	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	52	37	89	22	12	34	25	23	48	5	2	7	-	-	-	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	138	13	151	55	-	55	77	10	87	5	3	8	1	-	1	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	12	16	28	6	-	6	6	12	18	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	133	210	343	65	51	116	59	144	203	8	15	23	1	-	1	-	-	-
Manic depressive Maniaques dépressives	369	472	841	162	160	322	188	285	473	17	27	44	1	-	1	1	-	1
Involution melancholia Mélancolie d'involution	58	164	222	11	25	36	44	105	149	3	34	37	-	-	-	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	951	719	1,670	752	333	1,085	176	356	532	15	22	37	7	7	14	1	1	2
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	86	86	172	38	26	64	42	50	92	5	10	15	1	-	1	-	-	-
Epileptic Epileptiques	121	80	201	95	57	152	25 **	18	43	1	4	5	-	1	1	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	94	116	210	42	45	87	46	69	115	4	2	6	2	-	2	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes onstitutionnels	22	19	41	14	14	28	7	5	12	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	126	128	254	103	76	179	22	40	62	1	9	10	-	3	3	-	-	-
Undiagnosed Non diagnostiquées	60	45	105	27	6	33	29	35	64	4	3	7	-	1	1	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	1,053	675	1,728	823	576	1,399	209	85	294	14	11	25	6	3	9	1	-	1
T O T A L	4,192	3,327	7,519	2,472	1,478	3,950	1,423	1,488	2,911	260	341	601	31	19	50	6	1	7

Table 33 - Education of first admissions, by psychoses.  
 Tableau 33 - Instruction des premières admissions, par psychose.

Table 34 - Education of first admissions, by age groups.

Tableau 34 - Instruction des premières admissions, par groupe d'âge.

Age groups Groupe d'âge	Total			Illiterate Illettré			Reads and writes Sachant lire et écrire			Common school Ecole primaire			High School Ecole secondaire			University Université			Not given Inconnue			
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	
Under 15 years -																						
Moins de 15 ans	383	275	658	312	208	520	57	50	107	14	17	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19 years - ans	335	291	626	73	55	128	78	74	152	159	140	299	24	21	45	1	1	2	-	-	-	-
20-24 "	417	295	712	38	22	60	51	42	93	258	174	432	62	55	117	0	2	8	2	-	2	2
25-29 "	383	334	717	31	31	62	47	30	77	258	222	480	41	45	86	6	5	11	-	1	1	1
30-34 "	388	372	760	20	26	46	55	29	84	255	246	501	39	61	100	17	5	22	2	5	7	5
35-39 "	402	302	704	17	19	36	55	37	92	281	202	483	34	40	74	13	1	14	2	3	5	5
40-44 "	330	286	616	17	16	33	57	35	92	209	182	391	38	50	88	9	3	12	-	-	-	-
45-49 "	329	278	607	20	23	43	50	31	81	227	176	403	22	44	66	7	2	9	3	2	5	5
50-54 "	314	235	549	18	13	31	42	17	59	201	171	372	43	30	73	5	2	7	5	2	7	7
55-59 "	208	175	383	12	14	26	26	15	41	143	120	263	15	24	39	11	1	12	1	1	2	2
60-64 "	200	124	324	12	10	22	34	16	50	135	73	208	15	24	39	1	1	2	3	-	3	3
65-69 "	154	112	266	5	11	16	20	18	38	106	76	182	13	4	17	6	-	6	4	3	7	7
70 years and over -																						
70 ans et plus	340	248	588	38	21	59	73	31	104	196	168	364	22	19	41	5	-	5	6	9	15	15
Not given -																						
Inconnu	9	-	9	1	-	1	1	-	1	6	-	6	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
<b>T O T A L</b>	<b>4,192</b>	<b>3,327</b>	<b>7,519</b>	<b>614</b>	<b>469</b>	<b>1,083</b>	<b>646</b>	<b>425</b>	<b>1,071</b>	<b>2,448</b>	<b>1,967</b>	<b>4,415</b>	<b>368</b>	<b>417</b>	<b>785</b>	<b>87</b>	<b>23</b>	<b>110</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>55</b>	

Table 35 - Nativity of first admissions, by age groups.

Tableau 35 - Lieu de naissance des premières admissions, par groupe d'âge.

Age groups Groupe d'âge	Total			Canadian born Nés au Canada			British born Nés britanniques			Foreign born Nés à l'étranger			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	383	275	658	382	267	649	-	1	1	1	7	8	-	-	-
15-19 years - ans	335	291	626	313	268	581	9	10	19	13	13	26	-	-	-
20-24 "	417	295	712	378	270	628	14	11	25	25	14	39	-	-	-
25-29 "	383	334	717	320	272	592	17	20	37	46	42	88	-	-	-
30-34 "	388	372	760	245	259	504	49	49	98	94	64	158	-	-	-
35-39 "	402	302	704	238	207	445	49	39	88	115	56	171	-	-	-
40-44 "	330	286	616	202	197	399	48	38	86	80	51	131	-	-	-
45-49 "	329	278	607	182	181	363	61	42	103	86	55	141	-	-	-
50-54 "	314	235	549	181	157	338	67	52	119	66	26	92	-	-	-
55-59 "	208	175	383	115	99	214	45	50	95	47	26	73	1	-	1
60-64 "	200	124	324	118	87	205	42	22	64	40	15	55	-	-	-
65-69 "	154	112	266	99	70	169	31	30	61	24	12	36	-	-	-
70 years and over -															
70 ans et plus	340	248	588	217	152	369	72	75	147	50	21	71	1	-	1
Not given -															
Inconnu	9	-	9	7	-	7	-	-	-	-	-	-	2	-	2
<b>T O T A L</b>	<b>4,192</b>	<b>3,327</b>	<b>7,519</b>	<b>2,997</b>	<b>2,486</b>	<b>5,483</b>	<b>504</b>	<b>439</b>	<b>943</b>	<b>687</b>	<b>402</b>	<b>1,089</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>

Table 36 - Parentage of Canadian born first admissions, by age groups.

Tableau 36 - Parentage des patients de première admission nés canadiens, par groupe d'âge.

Age groups Groupe d'âge	Total			Canadian born Nés au Canada			British born Nés britanniques			Foreign born Nés à l'étranger			Mixed Mixte			Not given Inconnu		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 15 years -																		
Moins de 15 ans	382	267	649	240	175	415	18	24	42	32	20	52	40	26	66	52	22	74
15-19 years - ans	313	268	581	210	161	371	23	37	60	51	41	92	26	26	52	3	3	6
20-24 "	378	270	648	241	171	412	41	38	79	66	43	109	30	18	48	-	-	-
25-29 "	320	272	592	241	195	436	22	24	46	41	41	82	16	12	28	-	-	-
30-34 "	245	259	504	211	207	418	11	18	29	13	23	36	10	11	21	-	-	-
35-39 "	238	207	445	190	170	360	18	11	29	15	13	28	15	13	28	-	-	-
40-44 "	202	197	399	163	158	321	22	18	40	9	9	18	8	12	20	-	-	-
45-49 "	182	181	363	147	151	298	13	17	30	8	4	12	14	9	23	-	-	-
50-54 "	181	157	338	140	115	255	20	23	43	4	4	8	17	15	32	-	-	-
55-59 "	115	99	214	85	65	150	12	21	33	1	3	4	17	10	27	-	-	-
60-64 "	118	87	205	79	54	133	26	19	45	5	5	10	8	9	17	-	-	-
65-69 "	99	70	169	74	51	125	14	12	26	-	3	3	11	4	15	-	-	-
70 years and over -																		
70 ans et plus	217	152	369	144	91	235	49	49	98	6	3	9	18	9	27	-	-	-
Not given -																		
Inconnu	7	-	7	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>2,997</b>	<b>2,486</b>	<b>5,483</b>	<b>2,172</b>	<b>1,764</b>	<b>3,936</b>	<b>289</b>	<b>311</b>	<b>600</b>	<b>251</b>	<b>212</b>	<b>463</b>	<b>230</b>	<b>174</b>	<b>404</b>	<b>55</b>	<b>25</b>	<b>80</b>

Table 37 - Time in Canada before admission of British born and foreign born patients, by age groups.

Tableau 37 - Séjour au Canada avant la première admission des patients nés britanniques et nés étrangers, par groupe d'âge.

Age groups Groupe d'âge	Total			Under 5 years Moins de 5 ans			5 - 9 years - ans			10 - 14 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.	M.	F.	T.
Under 15 years -																		
Moins de 15 ans	1	8	9	-	-	-	-	4	4	-	4	4	-	-	-	1	-	1
15-19 years - ans	22	23	45	2	2	4	4	6	10	6	7	13	6	7	13	4	1	5
20-24 "	39	25	64	3	2	5	8	5	13	11	9	20	13	8	21	4	1	5
25-29 "	63	62	125	3	3	6	20	22	42	11	9	20	24	24	48	5	4	9
30-34 "	143	113	256	4	3	7	48	20	68	30	13	43	59	65	124	2	12	14
35-39 "	164	95	259	1	3	4	27	17	44	49	23	72	74	47	121	13	5	18
40-44 "	128	89	217	2	-	2	7	5	12	18	20	38	90	60	150	11	4	15
45-49 "	147	97	244	2	5	7	13	12	25	9	6	15	112	65	177	11	9	20
50-54 "	133	78	211	1	-	1	6	1	7	9	7	16	110	64	174	7	6	13
55-59 "	92	76	168	2	-	2	2	2	4	3	6	9	81	58	139	4	10	14
60-64 "	82	37	119	-	-	-	3	-	3	3	1	4	74	33	107	2	3	5
65-69 "	55	42	97	1	-	1	2	-	2	-	2	2	48	32	80	4	8	12
70 years and over -																		
70 ans et plus	122	96	218	-	-	-	2	3	5	3	3	6	112	78	190	5	12	17
Not given -																		
Inconnu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>1,191</b>	<b>841</b>	<b>2,032</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>39</b>	<b>142</b>	<b>97</b>	<b>239</b>	<b>152</b>	<b>110</b>	<b>262</b>	<b>803</b>	<b>541</b>	<b>1,344</b>	<b>73</b>	<b>75</b>	<b>148</b>

Table 38 - Commitment of first admissions, by provinces.

Tableau 38 - Mode d'internement des premières admissions, par province.

Province	Total			Certificate Certificat			Voluntary Volontaire			Mandate Mandat			Otherwise Autres		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	38	23	61	34	22	56	4	1	5	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	126	110	242	123	115	238	-	-	-	3	1	4	-	-	-
New Brunswick	102	105	207	150	102	252	8	1	9	4	2	6	-	-	-
Quebec	1,149	1,018	2,167	1,012	977	1,989	12	5	17	123	36	159	2	-	2
Ontario	1,353	1,167	2,520	736	924	1,660	132	79	211	485	164	649	-	-	-
Manitoba	234	191	425	224	180	410	9	5	14	1	-	1	-	-	-
Saskatchewan	377	232	609	157	138	295	12	6	18	208	88	296	-	-	-
Alberta	343	190	533	39	46	85	80	47	127	224	97	321	-	-	-
British Columbia	410	285	695	394	282	676	6	2	8	10	1	11	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>4,192</b>	<b>3,327</b>	<b>7,519</b>	<b>2,869</b>	<b>2,792</b>	<b>5,661</b>	<b>263</b>	<b>146</b>	<b>409</b>	<b>1,058</b>	<b>389</b>	<b>1,447</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>

Table 39 - Country of birth of first admissions with percentage.

Tableau 39 - Pays de naissance des premières admissions avec pourcentage.

	M.	F.	T.	%
Armenia - Arménie	1	-	1	.01
Australia - Australie	-	1	1	.01
Austria - Autriche	59	20	79	1.05
Belgium - Belgique	8	6	14	.19
Bulgaria - Bulgarie	2	-	2	.03
Canada	2,997	2,486	5,483	72.92
China - Chine	32	2	34	.45
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie	23	10	33	.44
Denmark - Danemark	16	7	23	.31
England - Angleterre	302	268	570	7.58
Finland - Finlande	32	26	58	.77
France	10	5	15	.20
Germany - Allemagne	33	11	44	.59
Greece - Grèce	5	-	5	.07
Holland - Hollande	5	4	9	.12
Hungary - Hongrie	25	12	37	.49
Iceland - Islande	2	1	3	.04
India - Inde	4	-	4	.05
Ireland - Irlande	70	39	109	1.45
Italy - Italie	19	13	32	.43
Japan - Japon	8	1	9	.12
Jugo-Slavie - Yougoslavie	5	4	9	.12
Lithuania - Lituanie	3	2	5	.07
Norway - Norvège	26	10	36	.48
Poland - Pologne	82	71	153	2.03
Roumania - Roumanie	13	11	24	.32
Russia - Russie	73	42	115	1.53
Scotland - Ecosse	105	107	212	2.82
South America - Amérique du Sud	1	1	2	.03
Spain - Espagne	1	-	1	.01
Sweden - Suède	34	8	42	.56
Switzerland - Suisse	4	2	6	.08
Syria - Syrie	3	1	4	.05
United States - Etats-Unis	158	131	289	3.84
Other British possessions - Autres possessions britanniques	23	24	47	.62
Other countries - Autres pays	4	1	5	.07
Not given - Inconnu	4	-	4	.05
<b>T O T A L</b>	<b>4,192</b>	<b>3,327</b>	<b>7,519</b>	<b>100.00</b>

Table 40 - Country of birth, by provinces.

Tableau 40 - Pays de naissance, par province.

	Canada	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia
Armenia - Arménie	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Australia - Australie	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Austria - Autriche	79	-	-	-	5	23	13	18	17	3
Belgium - Belgique	14	-	-	-	2	1	2	4	3	2
Bulgaria - Bulgarie	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Canada	5,483	61	219	258	1,943	1,837	242	350	244	329
China - Chine	34	-	1	-	1	10	1	6	5	10
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie	33	-	-	-	6	15	1	1	8	2
Denmark - Danemark	23	-	-	-	-	3	2	3	8	7
England - Angleterre	570	-	5	2	55	245	48	48	47	120
Finland - Finlande	58	-	-	-	2	31	-	4	5	16
France	15	-	-	-	3	3	3	1	3	2
Germany - Allemagne	44	-	1	-	1	7	3	16	11	5
Greece - Grèce	5	-	-	-	2	2	-	-	1	-
Holland - Hollande	9	-	-	-	-	2	2	-	1	4
Hungary - Hongrie	37	-	-	-	4	11	1	9	9	3
Iceland - Islande	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-
India - Inde	4	-	-	-	-	1	-	-	1	2
Ireland - Irlande	109	-	-	-	13	54	5	7	12	18
Italy - Italie	32	-	-	-	10	14	1	2	-	5
Japan - Japon	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Jugo-Slavia - Yougoslavie	9	-	-	-	-	8	-	-	-	1
Lithuania - Lithuanie	5	-	-	-	2	1	-	1	1	-
Norway - Norvège	36	-	-	-	3	-	3	10	5	15
Poland - Pologne	153	-	-	-	20	43	37	12	31	10
Roumania - Roumanie	24	-	-	-	8	7	2	4	2	1
Russia - Russie	115	-	-	-	20	28	19	21	20	7
Scotland - Ecosse	212	-	5	4	18	89	17	12	18	49
South America - Amérique du Sud	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Spain - Espagne	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Sweden - Suède	42	-	-	-	-	-	4	10	11	17
Switzerland - Suisse	6	-	-	-	-	1	1	1	1	2
Syria - Syrie	4	-	-	-	1	3	-	-	-	-
United States - Etats-Unis	289	-	3	3	40	58	14	66	68	37
Other British possessions -										
Autres possessions britanniques	47	-	8	-	5	12	2	2	-	18
Other countries - Autres pays	5	-	-	-	-	4	-	-	-	1
Not given - Inconnu	4	-	-	-	3	1	-	-	-	-
T O T A L	7,519	61	242	267	2,167	2,520	425	609	533	695

Table 41 - Citizenship of first admissions.

Tableau 41 - Nationalité des premières admissions.

	M.	F.	T.
Canadian by birth - Canadiens de naissance	2,997	2,486	5,483
British born who have resided in Canada 5 years or more - Nés britanniques domiciliés au Canada 5 ans ou plus	474	398	872
British born who have resided in Canada less than 5 years - Nés britanniques domiciliés au Canada moins de 5 ans	7	2	9
British born (residence not given) - Nés britanniques (séjour au Canada inconnu)	23	39	62
Alien born (naturalized) - Nés à l'étranger (naturalisés)	478	287	765
Alien born who have resided in Canada 5 years or more (not naturalized) - Nés à l'étranger domiciliés au Canada 5 ans ou plus (non naturalisés)	145	63	208
Alien born who have resided in Canada less than 5 years - Nés à l'étranger domiciliés au Canada moins de 5 ans	14	16	30
Alien born (residence not given) - Nés à l'étranger (séjour au Canada inconnu)	50	36	86
Not given - Inconnue	4	-	4
T O T A L	4,192	3,327	7,519

Table 42 - Parentage of Canadian born first admissions, by provinces.

Tableau 42 - Parentage des patients de première admission nés canadiens, par province.

Province	Total			Canadian born Nés au Canada			British born Nés britanniques			Foreign born Nés à l'étranger			Mixed Mixte			Not given Inconnu		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	38	23	61	37	22	59	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Nova Scotia	115	104	219	105	96	201	2	3	5	1	1	2	7	4	11	-	-	-
New Brunswick	158	100	258	141	96	237	6	3	9	-	-	-	11	1	12	-	-	-
Quebec	1,036	907	1,943	935	845	1,780	21	12	33	20	12	32	9	17	26	51	21	72
Ontario	983	854	1,837	652	518	1,170	157	190	347	56	55	111	114	87	201	4	4	8
Manitoba	125	117	242	56	41	97	12	17	29	40	47	87	17	12	29	-	-	-
Saskatchewan	207	143	350	92	54	146	15	23	38	65	48	113	35	18	53	-	-	-
Alberta	139	105	244	60	42	102	21	19	40	42	30	72	16	14	30	-	-	-
British Columbia	196	133	329	94	50	144	55	43	98	27	19	46	20	21	41	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>2,997</b>	<b>2,486</b>	<b>5,483</b>	<b>2,172</b>	<b>1,764</b>	<b>3,936</b>	<b>289</b>	<b>311</b>	<b>600</b>	<b>251</b>	<b>212</b>	<b>463</b>	<b>230</b>	<b>174</b>	<b>404</b>	<b>55</b>	<b>25</b>	<b>80</b>

Table 43 - Racial origin of first admissions with percentage.

Tableau 43 - Origine raciale des premières admissions avec pourcentage.

	M.	F.	T.	%
Austrian n.o.s. - Autrichienne n.a.s.	59	23	82	1.09
Belgian - Belge	10	8	18	.24
Bulgarian - Bulgare	2	-	2	.03
Chinese - Chinoise	34	3	37	.49
Czecho-Slovakian - Tchèque	25	10	35	.47
Danish - Danoise	24	8	32	.43
Dutch - Hollandaise	33	30	63	.84
English - Anglaise	1,174	937	2,111	28.07
Finnish - Finlandaise	38	34	72	.96
French - Française	1,149	965	2,114	28.11
German - Allemande	142	137	279	3.71
Greek - Grecque	9	1	10	.13
Jewish - Juive	63	67	130	1.73
Hungarian - Hongroise	26	16	42	.56
Icelandic - Islandaise	4	7	11	.15
Indian - Indienne	34	25	59	.78
Irish - Irlandaise	453	361	814	10.83
Italian - Italienne	46	34	80	1.06
Japanese - Japonaise	14	3	17	.23
Jugo-Slavian - Yugoslave	6	5	11	.15
Negro - Nègre	17	14	31	.41
Norwegian - Norvégienne	59	21	80	1.06
Polish - Polonaise	92	81	173	2.30
Roumanian - Roumaine	19	12	31	.41
Russian - Russe	53	28	81	1.08
Scotch - Ecossaise	465	405	870	11.57
Swedish - Suédoise	50	24	74	.98
Syrian - Syrienne	2	2	4	.05
Ukranian - Ukraniennne	65	53	118	1.57
Other specific races - Autres races spécifiques	18	8	26	.35
Not given - Inconnue	7	5	12	.16
<b>T O T A L</b>	<b>4,192</b>	<b>3,327</b>	<b>7,519</b>	<b>100.00</b>

Table 44 - Racial origin, by provinces.  
Tableau 44 - Origine raciale, par province.

	Canada	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia
Austrian n.o.s. - Autrichienne n.s.s.	82	-	1	-	2	22	22	22	9	4
Belgian - Belge	18	-	-	-	2	2	5	4	3	2
Bulgarian - Bulgare	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Chinese - Chinoise	37	-	1	-	2	11	1	5	5	12
Czecho-Slovakian - Tchèque	35	-	-	-	6	15	-	2	10	2
Danish - Danoise	32	-	1	-	1	4	4	4	11	7
Dutch - Hollandaise	63	-	-	2	1	31	3	6	13	7
English - Anglaise	2,111	9	124	109	178	1,064	118	126	134	249
Finnish - Finlandaise	72	-	-	-	2	37	-	4	7	22
French - Française	2,114	5	11	64	1,719	199	20	43	32	21
German - Allemande	279	-	24	2	4	90	11	88	47	13
Greek - Grecque	10	-	-	-	3	6	-	-	1	-
Jewish - Juive	130	-	-	1	53	52	16	2	1	5
Hungarian - Hongroise	42	-	-	-	3	14	1	9	12	3
Icelandic - Islandaise	11	-	-	-	-	-	8	2	-	1
Indian - Indienne	59	-	1	3	4	17	12	9	5	8
Irish - Irlandaise	814	23	17	49	65	447	40	62	59	52
Italian - Italienne	80	-	-	-	28	38	1	3	1	9
Japanese - Japonaise	17	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Jugo-Slavian - Yugoslave	11	-	-	-	-	9	-	-	-	1
Negro - Nègre	31	-	5	3	3	14	1	1	2	2
Norwegian - Norvégienne	80	-	-	-	3	3	7	32	17	18
Polish - Polonaise	173	-	-	-	17	48	53	15	25	15
Roumanian - Roumaine	31	-	-	-	4	8	4	6	8	1
Russian - Russe	81	-	1	-	1	8	18	32	4	17
Scotch - Ecossaise	870	24	55	34	54	330	47	80	62	184
Swedish - Suédoise	74	-	-	-	-	2	7	18	27	20
Syrian - Syrienne	4	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Ukrainian - Ukrainerne	118	-	1	-	4	19	26	31	35	2
Other specific races - Autres races spécifiques	26	-	-	-	4	16	-	2	3	1
Not given - Inconnue	12	-	-	-	2	10	-	-	-	-
T O T A L	7,519	61	242	267	2,167	2,520	425	609	533	695

Table 45 - Religion of first admissions with percentage.  
Tableau 45 - Religion des premières admissions avec pourcentage.

	M.	F.	T.	%
Adventist - Adventiste	3	4	7	.09
Anglican - Anglicane	570	480	1,050	13.96
Baptist - Baptiste	134	113	247	3.29
Christian Science - Scientistes chrétiens	11	9	20	.27
Congregationalist - Congrégalationaliste	-	2	2	.03
Doukhobor - Doukhobor	8	6	14	.19
Eastern religions - Religions orientales	37	3	40	.53
Greek Catholic - Grecque catholique	87	45	132	1.76
Greek Orthodox - Grecque orthodoxe	57	28	85	1.13
Hebrew - Hébraïque	61	66	127	1.69
Lutheran - Luthérienne	227	114	341	4.53
Mennonite - Mennonite	18	14	32	.43
Methodist - Méthodiste	32	22	54	.72
Mormon - Mormone	5	2	7	.09
No religion - Sans religion	10	1	11	.15
Presbyterian - Presbytérienne	316	243	559	7.43
Protestant - Protestante	199	159	358	4.76
Roman Catholic - Catholique romaine	1,763	1,411	3,174	42.21
Salvation Army - Armée du salut	22	15	37	.49
United Church of Canada - Eglise unie du Canada	570	524	1,094	14.55
Various sects - Sectes diverses	58	63	121	1.61
Not given - Inconnue	4	3	7	.09
T O T A L	4,192	3,327	7,519	100.00

Table 40 - Religion of patients, by provinces.  
Tableau 40 - Religion des patients, par province.

	Canada	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia
Adventist - Adventiste	7	-	-	1	1	-	1	1	1	2
Anglican - Anglicane	1,050	-	47	29	89	524	65	79	65	152
Baptist - Baptiste	247	-	27	41	11	117	6	16	14	15
Christian Science - Scientistes chrétiens	20	-	1	-	-	8	-	-	5	6
Congregationalist - Congrégalioniste	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Doukhobor - Doukhobor	14	-	1	-	-	-	-	8	-	5
Eastern religions - Religions orientales	40	-	-	-	-	5	1	4	5	25
Greek Catholic - Grec catholique	132	-	1	-	1	24	46	23	34	3
Greek Orthodox - Grecque orthodoxe	85	-	-	-	8	18	21	15	18	5
Hebrew - Hébraïque	127	-	-	1	52	53	16	2	1	2
Lutheran - Luthérienne	341	-	3	-	6	70	31	98	77	56
Mennonite - Mennonite	32	-	-	-	-	3	14	10	5	-
Methodist - Méthodiste	54	-	-	4	-	16	2	15	5	12
Mormon - Mormon	7	-	-	2	-	-	3	-	2	-
No religion - Sans religion	11	-	-	-	-	6	3	-	-	2
Presbyterian - Presbytérienne	559	15	22	14	34	280	28	50	45	71
Protestant - Protestante	358	-	22	32	27	166	35	34	39	3
Roman Catholic - Catholique romaine	3,174	33	84	111	1,885	614	70	151	122	104
Salvation Army - Armée du salut	37	-	4	2	1	25	1	1	1	2
United Church of Canada - Eglise unie du Canada	1,094	13	30	30	46	516	78	87	79	215
Various sects - Sectes diverses	121	-	-	-	4	70	2	15	15	15
Not given - Inconnue	7	-	-	-	2	3	2	-	-	-
T O T A L	7,519	61	242	267	2,167	2,520	425	609	533	695

Table 47 - Previous occupation of first admissions with percentage.  
Tableau 47 - Occupation antérieure des premières admissions avec pourcentage.

	M.	F.	T.	%
Agriculture	779	4	783	10.41
Commercial - Commerce	304	87	391	5.20
Financial - Finance	33	2	35	.47
Fishing and trapping - Pêche et piégeage	35	-	35	.47
Logging - Exploitation forestière	40	-	40	.53
Manufacturing - Industrie manufacturière	66	17	83	1.10
Mining - Exploitation minière	65	-	65	.86
Transportation and communication - Transports et communications	132	4	136	1.81
Civil service and public administration - Service civil et administration publique	45	6	51	.68
Personal service - Service personnel	94	1,747	1,841	24.49
Professional - Professions libérales	110	94	204	2.71
Domestic service - Service domestique	12	260	272	3.62
Expert workers - Artisans	351	41	392	5.21
Labourers - Manoeuvres	898	3	901	11.98
Retired - Rentiers	44	10	54	.72
No occupation - Sans occupation	1,177	1,052	2,229	29.65
Not given - Inconnue	7	-	7	.09
T O T A L	4,192	3,327	7,519	100.00

Table 48 - Previous occupation, by provinces.

Tableau 48 - Occupation antérieure, par province.

	Canada	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia
Agriculture	783	11	11	17	122	198	62	182	127	53
Commercial - Commerce	391	3	3	20	92	179	29	11	19	35
Financial - Finance	35	-	1	5	11	11	2	1	2	2
Fishing and trapping - Pêche et piégeage	35	4	6	3	4	2	5	2	-	9
Logging - Exploitation forestière	40	-	1	1	1	11	-	-	1	25
Manufacturing - Industrie manufacturière	83	-	-	3	19	52	1	-	1	7
Mining - Exploitation minière	65	-	6	-	4	14	1	2	17	21
Transportation and communication - Transports et communications	136	-	4	11	26	57	7	4	19	8
Civil service and public administration - Service civil et administration publique	51	1	1	3	16	22	2	2	1	3
Personal service - Service personnel	1,841	15	74	59	438	692	123	151	129	160
Professional - Professions libérales	204	3	5	12	36	93	10	14	7	24
Domestic service - Service domestique	272	7	7	6	51	134	18	13	14	22
Expert workers - Artisans	392	3	9	12	136	136	14	23	23	36
Labourers - Manoeuvres	901	12	19	41	186	300	73	63	96	111
Retired - Rentiers	54	1	1	2	6	32	-	-	-	12
No occupation - Sans occupation	2,229	1	94	72	1,017	586	74	141	77	167
Not given - Inconnue	7	-	-	-	2	1	4	-	-	-
T O T A L	7,519	61	242	267	2,167	2,520	425	609	533	695

Table 49 - Environment of first admissions, by provinces.

Tableau 49 - Environnement des premières admissions, par province.

Province	Total			Urban Urbain			Rural			Not given Inconnu		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	38	23	61	13	3	16	25	20	45	-	-	-
Nova Scotia	126	116	242	61	56	117	64	60	124	1	-	1
New Brunswick	162	105	267	95	50	145	67	55	122	-	-	-
Quebec	1,149	1,018	2,167	776	701	1,477	367	317	684	6	-	6
Ontario	1,353	1,167	2,520	956	910	1,866	395	256	651	2	1	3
Manitoba	234	191	425	100	106	206	131	85	216	3	-	3
Saskatchewan	377	232	609	79	63	142	295	169	464	3	-	3
Alberta	343	190	533	142	69	211	201	121	322	-	-	-
British Columbia	410	285	695	327	252	579	83	33	110	-	-	-
T O T A L	4,192	3,327	7,519	2,549	2,210	4,759	1,628	1,116	2,744	15	1	16

Table 50 - Economic condition of first admissions, by provinces.

Tableau 50 - Situation économique des premières admissions, par province.

Province	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.
Prince Edward Island	38	23	61	-	-	-	17	13	30	21	10	31	-	-	-
Nova Scotia	126	116	242	89	97	186	30	15	45	6	4	10	1	-	1
New Brunswick	162	105	267	38	21	59	116	81	197	7	3	10	1	-	1
Quebec	1,149	1,018	2,167	801	737	1,538	329	265	594	19	16	35	-	-	-
Ontario	1,353	1,167	2,520	609	455	1,064	494	403	897	242	296	538	8	13	21
Manitoba	234	191	425	60	41	101	148	124	272	26	26	52	-	-	-
Saskatchewan	377	232	609	97	39	136	252	166	418	27	27	54	1	-	1
Alberta	343	190	533	78	48	126	218	111	329	47	31	78	-	-	-
British Columbia	410	285	695	119	61	180	289	222	511	2	2	4	-	-	-
T O T A L	4,192	3,327	7,519	1,891	1,499	3,390	1,893	1,400	3,293	397	415	812	11	13	24

Table 51 - Use of alcohol of first admissions, by provinces.

Tableau 51 - Usage d'alcool des premières admissions, par province.

	Total			Abstinent Aucun			Temperate Tempérant			Intemperate Intempérant			Not given Inconnu		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	38	23	61	7	23	30	15	-	15	16	-	16	-	-	-
Nova Scotia	126	116	242	57	111	168	44	4	48	25	1	26	-	-	-
New Brunswick	162	105	267	39	82	121	77	21	98	46	2	48	-	-	-
Quebec	1,149	1,018	2,167	935	975	1,910	125	23	148	85	16	101	4	4	8
Ontario	1,353	1,167	2,520	576	923	1,499	510	200	710	256	33	289	11	11	22
Manitoba	234	191	425	99	143	242	106	37	143	26	8	34	3	3	6
Saskatchewan	377	232	609	192	208	400	149	22	171	36	2	38	-	-	-
Alberta	343	190	533	141	170	311	183	18	201	19	2	21	-	-	-
British Columbia	410	285	695	34	16	50	328	262	590	48	7	55	-	-	-
T O T A L	4,192	3,327	7,519	2,080	2,651	4,731	1,537	587	2,124	557	71	628	18	18	36

Table 52 - Conjugal condition of first admissions, by provinces.

Tableau 52 - Etat conjugal des premières admissions, par province.

Province	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.
Prince Edward Island	38	23	61	20	10	30	16	11	27	2	2	4	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	126	116	242	83	49	132	39	56	95	4	9	13	-	2	2	-	-	-
New Brunswick	162	105	267	88	47	135	57	43	100	14	15	29	3	-	3	-	-	-
Quebec	1,149	1,018	2,167	748	551	1,299	331	394	725	66	73	139	2	-	2	2	-	2
Ontario	1,353	1,167	2,520	699	492	1,191	554	527	1,081	85	140	225	13	7	20	2	1	3
Manitoba	234	191	425	132	75	207	84	93	177	13	20	33	3	3	6	2	-	2
Saskatchewan	377	232	609	238	88	326	108	119	227	30	23	53	1	2	3	-	-	-
Alberta	343	190	533	202	70	272	117	105	222	21	13	34	3	2	5	-	-	-
British Columbia	410	285	695	262	96	358	117	140	257	25	46	71	6	3	9	-	-	-
T O T A L	4,192	3,327	7,519	2,472	1,478	3,950	1,423	1,488	2,911	260	341	601	31	19	50	6	1	7

Table 53 - Degree of education of first admissions, by provinces.

Tableau 53 - Instruction des premières admissions, par province.

Province	Total			Illiterate Illettré			Reads and writes Sachant 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.
Prince Edward Island	38	23	61	1	-	1	-	1	1	30	19	49	5	3	8	2	-	2	-	-	-
Nova Scotia	126	116	242	3	1	4	28	11	39	87	93	180	6	10	16	2	1	3	-	-	-
New Brunswick	162	105	267	17	16	33	18	6	24	107	69	176	13	11	24	7	3	10	-	-	-
Quebec	1,149	1,018	2,167	282	200	482	133	70	203	661	680	1,341	59	58	117	9	1	10	5	9	14
Ontario	1,353	1,167	2,520	166	128	294	273	233	506	670	574	1,244	170	202	372	50	13	63	24	17	41
Manitoba	234	191	425	23	26	49	47	24	71	119	99	218	40	41	81	5	1	6	-	-	-
Saskatchewan	377	232	609	60	46	106	68	42	110	214	100	314	28	42	70	7	2	9	-	-	-
Alberta	343	190	533	30	29	59	31	4	35	254	139	393	26	18	44	2	-	2	-	-	-
British Columbia	410	285	695	32	23	55	48	34	82	306	194	500	21	32	53	3	2	5	-	-	-
T O T A L	4,192	3,327	7,519	614	469	1,083	646	425	1,071	2,448	1,967	4,415	368	417	785	87	23	110	29	26	55

Table 54 - Commitment of re-admissions, by provinces.

Tableau 54 - Mode d'internement des réadmissions, par province.

Province	Total			Certificate Certificat			Voluntary Volontaire			Warrant Mandat			Otherwise Autres		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	18	12	30	18	10	28	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	47	34	81	47	34	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick	30	26	56	29	23	52	1	2	3	-	1	1	-	-	-
Quebec	200	191	391	170	177	347	19	5	24	10	9	19	1	-	1
Ontario	435	311	746	209	221	430	117	56	173	109	33	142	-	1	1
Manitoba	85	69	154	77	64	141	5	3	8	3	2	5	-	-	-
Saskatchewan	79	67	146	26	29	55	2	3	5	51	35	86	-	-	-
Alberta	84	68	152	5	14	19	16	16	32	63	38	101	-	-	-
British Columbia	68	71	139	56	69	125	11	2	13	1	-	1	-	-	-
T O T A L	1,046	849	1,895	637	641	1,278	171	89	260	237	118	355	1	1	2

Table 55 - Conjugal condition of re-admissions, by provinces.

Tableau 55 - Etat conjugal des réadmissions, par province.

Province	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.
Prince Edward Island	18	12	30	12	4	16	6	8	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	47	34	81	30	11	41	15	19	34	2	3	5	-	1	1	-	-	-
New Brunswick	30	26	56	16	10	26	10	12	22	4	4	8	-	-	-	-	-	-
Quebec	200	191	391	117	70	187	74	101	175	8	20	28	-	-	-	1	-	1
Ontario	435	311	746	256	108	364	156	169	325	17	29	46	5	5	10	1	-	1
Manitoba	85	69	154	42	17	59	39	40	79	3	12	15	1	-	1	-	-	-
Saskatchewan	79	67	146	43	27	70	35	35	70	1	4	5	-	1	1	-	-	-
Alberta	84	68	152	50	17	67	28	44	72	4	7	11	2	-	2	-	-	-
British Columbia	68	71	139	41	21	62	21	45	66	2	5	7	4	-	4	-	-	-
T O T A L	1,046	849	1,895	607	285	892	384	473	857	41	84	125	12	7	19	2	-	2

Table 56 - Psychoses of re-admissions, 1933-1937.

Tableau 56 - Psychoses des réadmissions, 1933-1937.

	1937		1936		1935		1934		1933	
	T.	%								
1. Traumatic Traumatiques	1	.05	6	.33	2	.13	2	.14	1	.08
2. Senile Séniles	38	2.01	51	2.80	20	1.30	37	2.53	36	2.74
3. Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	56	2.96	46	2.53	41	2.67	43	2.95	25	1.90
4. General paralysis Paralysie générale	33	1.74	45	2.47	37	2.41	35	2.40	41	3.11
5. Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	4	.21	4	.22	5	.32	3	.20	6	.46
6. Huntington's chorea Chorée de Huntington	3	.16	3	.16	3	.19	1	.07	1	.08
7. Brain tumor Tumeur cérébrale	1	.05	-	-	2	.13	-	-	2	.15
8. Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	20	1.06	22	1.21	11	.71	16	1.10	17	1.29
9. Alcoholic Alcooliques	42	2.22	38	2.09	37	2.41	35	2.40	29	2.20
10. Due to drugs Toxiques exogènes	12	.63	15	.83	9	.59	6	.41	2	.15
11. Pellagra Pellagre	-	-	-	-	1	.06	-	-	-	-
12. Other somatic diseases Autres maladies somatiques	38	2.01	27	1.48	17	1.10	26	1.78	24	1.82
13. Manic depressive Maniaques dépressives	521	27.49	499	27.43	449	29.21	464	31.78	388	29.48
14. Involution melancholia Mélancolie d'involution	34	1.79	28	1.54	30	1.95	41	2.81	30	2.28
15. Dementia praecox Démence précoce	595	31.40	486	26.72	436	28.37	378	25.89	384	29.18
16. Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	45	2.37	42	2.31	31	2.02	36	2.47	37	2.81
17. Epileptic Epileptiques	61	3.22	58	3.19	47	3.06	42	2.87	32	2.43
18. Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	51	2.69	53	2.91	53	3.45	44	3.01	33	2.51
19. Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	17	.90	19	1.05	9	.59	17	1.16	15	1.14
20. Mental deficiency Arriérés mentaux	65	3.43	71	3.90	69	4.49	64	4.38	55	4.18
21. Undiagnosed Non diagnostiquées	11	.58	15	.83	19	1.24	2	.14	8	.61
22. Without psychosis Sans psychose	247	13.03	291	16.00	209	13.60	168	11.51	150	11.40
T O T A L	1,895	100.00	1,819	100.00	1,537	100.00	1,460	100.00	1,316	100.00

Table 57 - Age of re-admissions, by psychoses.

Psychoses	Total			Under 15 years Moins de 15 ans			15 - 19 years - ans			20 - 24 years - ans			25 - 29 years - ans			30 - 34 years - ans		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senile Séniles	22	16	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	30	26	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	25	8	33	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	1	4	5
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	10	10	20	-	-	-	-	-	-	4	-	4	1	2	3	-	1	1
Alcoholic Alcooliques	35	7	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	3	1	4
Due to drugs Toxiques exogènes	8	4	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	13	25	38	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	3	3	1	2	3
Manic depressive Maniaques dépressives	221	300	521	-	-	-	9	6	15	15	17	32	13	22	35	18	38	56
Involution melancholia Mélancolie d'involution	11	23	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	353	242	595	1	-	1	6	11	17	63	30	93	56	33	89	37	32	69
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	19	26	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Epileptic Epileptiques	31	30	61	-	-	-	2	-	2	7	4	11	8	5	13	4	3	7
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	25	26	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	3	3	6
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	9	8	17	-	-	-	1	1	2	-	-	-	2	2	4	2	1	3
Mental deficiency Arriérés mentaux	38	27	65	-	-	-	1	3	4	10	3	13	2	3	5	5	2	7
Undiagnosed Non diagnostiquées	5	6	11	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1
Without psychosis Sans psychose	186	61	247	12	6	18	31	15	46	12	8	20	25	5	30	13	11	24
<b>T O T A L</b>	<b>1,046</b>	<b>849</b>	<b>1,895</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>51</b>	<b>36</b>	<b>87</b>	<b>113</b>	<b>64</b>	<b>177</b>	<b>112</b>	<b>79</b>	<b>191</b>	<b>90</b>	<b>98</b>	<b>188</b>

Tableau 57 - Age des réadmissions, par psychose.

35 - 39 years - ans			40 - 44 years - ans			45 - 49 years - ans			50 - 54 years - ans			55 - 59 years - ans			60 - 64 years - ans			65 - 69 years - ans			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.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	4	4	-	4	5	7	12	12	8	20	-	-
-	-	-	1	-	1	-	2	2	3	1	4	3	-	3	5	8	13	11	3	14	7	12	19	-	-	
4	-	4	2	2	4	6	1	7	4	-	4	5	1	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	2	4	1	3	4	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	1	5	3	2	5	7	1	8	6	-	6	5	1	6	1	-	1	2	2	2	1	-	1	1	-	
2	1	3	1	2	3	2	-	2	1	1	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	5	6	-	3	3	3	3	6	2	2	4	3	4	7	-	-	-	1	1	2	1	1	2	-	-	
23	31	54	20	27	47	21	38	59	22	48	70	30	39	69	22	17	39	15	11	26	13	6	19	-	-	
-	-	-	-	1	1	2	4	6	5	5	10	2	3	5	-	6	6	1	3	4	1	1	2	-	-	
52	27	79	46	33	79	46	30	76	23	29	52	12	7	19	6	5	11	3	2	5	2	3	5	-	-	
-	1	1	5	3	8	3	7	10	4	5	9	2	4	6	2	4	6	1	2	3	-	-	-	-	-	
2	2	4	2	4	6	2	3	5	4	4	8	-	2	2	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	
1	4	5	4	4	8	6	4	10	5	6	11	3	1	4	1	1	2	-	-	-	1	-	1	-	-	
1	2	3	2	1	3	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	5	13	4	2	6	-	5	5	5	3	8	2	1	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	1	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	
16	1	17	22	5	27	20	1	21	22	5	27	5	-	5	5	2	7	-	2	2	2	2	-	2	1	-
117	84	201	114	94	208	119	100	219	110	110	220	73	65	138	52	48	100	40	34	74	40	31	71	2	-	2

Table 58 - Average age of re-admissions, by psychoses.

Tableau 58 - Age moyen des réadmissions, par psychose.

Psychoses	Re-admissions Réadmissions			Average age - years Age moyen - ans		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	1	-	1	41.0	-	41.0
Senile Séniles	22	16	38	69.6	71.1	70.2
Cerebral arteriosclerosis Artérosclérose cérébrale	30	26	56	64.7	66.7	65.6
General paralysis Paralysie générale	25	8	33	46.0	39.1	44.3
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	3	1	4	57.9	39.0	52.5
Huntington's chorea Chorée de Huntington	1	2	3	52.0	61.5	58.3
Brain tumor Tumeur cérébrale	-	1	1	-	20.0	20.0
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	10	10	20	34.7	40.8	37.8
Alcoholic Alcooliques	35	7	42	47.5	40.9	46.4
Due to drugs Toxiques exogènes	8	4	12	47.4	43.5	46.1
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	13	25	38	49.5	43.8	45.7
Manic depressive Manie dépressive	221	300	521	46.5	44.3	45.2
Involution melancholia Mélancolie d'involution	11	23	34	55.6	56.6	56.3
Dementia praecox Démence précoce	353	242	595	36.2	37.6	36.8
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	19	26	45	49.1	52.7	51.2
Epileptic Epileptiques	31	30	61	32.2	40.5	36.3
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	25	26	51	47.1	43.2	45.1
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	9	8	17	34.6	33.4	34.0
Mental deficiency Arriérés mentaux	38	27	65	35.3	36.6	35.8
Undiagnosed Non diagnostiquées	5	6	11	35.6	51.8	44.5
Without psychosis Sans psychose	186	61	247	34.5	29.6	33.3
T O T A L	1,046	849	1,895	41.1	42.5	41.7

Table 59 - Psychoses of discharged patients, 1933-1937.

Tableau 59 - Psychoses des patients sortis, 1933-1937.

	1937		1936		1935		1934		1933	
	T.	%								
1. Traumatic Traumatiques	13	.25	23	.45	5	.11	9	.23	11	.30
2. Senile Séniles	179	3.42	125	2.42	122	2.80	115	2.89	96	2.63
3. Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	183	3.49	165	3.20	113	2.59	113	2.84	80	2.20
4. General paralysis Paralysie générale	148	2.82	157	3.05	169	3.88	142	3.57	141	3.87
5. Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	19	.36	13	.25	10	.23	8	.20	16	.44
6. Huntington's chorea Chorée de Huntington	1	.02	2	.04	3	.07	2	.05	2	.05
7. Brain tumor Tumeur cérébrale	1	.02	2	.04	4	.09	2	.05	6	.16
8. Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	49	.94	47	.91	40	.94	37	.93	48	1.32
9. Alcoholic Alcooliques	147	2.81	153	2.97	120	2.76	111	2.80	104	2.86
10. Due to drugs Toxiques exogènes	40	.76	35	.68	26	.60	34	.86	16	.44
11. Pellagra Pellagre	1	.02	-	-	1	.02	1	.03	-	-
12. Other somatic diseases Autres maladies somatiques	202	3.35	207	4.02	186	4.27	154	3.88	140	3.84
13. Manic depressive Maniaques dépressives	1,051	20.00	1,140	22.12	931	21.37	892	22.46	843	23.13
14. Involution melancholia Mélancolie d'involution	145	2.77	125	2.42	121	2.78	114	2.87	115	3.16
15. Dementia praecox Démence précoce	1,193	22.77	1,045	20.28	950	21.95	903	22.74	890	24.42
16. Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	139	2.65	149	2.89	113	2.71	88	2.22	104	2.86
17. Epileptic Epileptiques	107	2.04	103	2.00	101	2.32	88	2.22	74	2.03
18. Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	233	4.45	223	4.33	190	4.36	186	4.68	159	4.36
19. Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	42	.80	67	1.30	52	1.19	48	1.21	48	1.32
20. Mental deficiency Arriérés mentaux	163	3.11	178	3.45	109	3.88	147	3.75	145	3.98
21. Undiagnosed Non diagnostiquées	64	1.22	79	1.53	68	1.56	34	.86	48	1.32
22. Without psychosis Sans psychose	1,120	21.37	1,116	21.65	851	19.54	741	18.66	558	15.31
<b>T O T A L</b>	5,240	100.00	5,154	100.00	4,356	100.00	3,971	100.00	3,644	100.00

Tableau 60 - Condition of patients on discharge, by psychoses.

Tableau 60 - Etat des patients à leur sortie, par psychose.

Psychoses	Total			Recovered Guéri			Improved Amélioré			Unimproved Non amélioré			Without psychosis Sans psychose		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	11	2	13	2	2	4	8	-	8	1	-	1	-	-	-
Senile Séniles	99	80	179	3	6	9	79	52	131	16	22	38	1	-	1
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	107	76	183	20	9	29	73	52	125	14	15	29	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	113	35	148	26	9	35	73	24	97	14	2	16	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	16	3	19	3	1	4	11	2	13	2	-	2	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	34	15	49	4	1	5	23	8	31	7	6	13	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	132	15	147	79	10	89	52	5	57	1	-	1	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	22	18	40	14	13	27	8	5	13	-	-	-	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	69	133	202	46	68	114	16	54	70	7	11	18	-	-	-
Manic depressive Maniaques dépressives	474	577	1,051	278	345	623	174	203	377	22	29	51	-	-	-
Involution melancholia Mélancolie d'involution	51	94	145	19	32	51	28	54	82	4	8	12	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	692	501	1,193	120	111	231	411	323	734	161	67	228	-	-	-
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	73	66	139	9	14	23	43	39	82	21	13	34	-	-	-
Epileptic Epileptiques	63	44	107	11	10	21	30	28	58	22	6	28	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	100	133	233	20	55	75	66	69	135	12	9	21	2	-	2
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	27	15	42	10	7	17	12	8	20	5	-	5	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	94	69	163	29	17	46	43	41	84	22	11	33	-	-	-
Undiagnosed Non diagnostiquées	35	29	64	13	6	19	18	17	35	4	6	10	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	764	356	1,120	83	26	109	258	191	449	105	50	155	318	89	407
<b>T O T A L</b>	<b>2,977</b>	<b>2,263</b>	<b>5,240</b>	<b>789</b>	<b>742</b>	<b>1,531</b>	<b>1,427</b>	<b>1,177</b>	<b>2,604</b>	<b>440</b>	<b>255</b>	<b>695</b>	<b>321</b>	<b>89</b>	<b>410</b>

Table 61 - Percentage of recovery of patients, by psychoses.

Tableau 61 - Pourcentage de patients guéris, par psychose.

Psychoses	Total			Recovered Guéri			Improved Amélioré			Unimproved Non amélioré			Without psychosis Sans psychose		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	x.	F.	T.
Traumatic Traumatisques	100.0	100.0	100.0	18.2	100.0	30.8	72.7	-	61.5	9.1	-	7.7	-	-	-
Senile Séniles	100.0	100.0	100.0	3.0	7.5	5.0	79.8	65.0	73.2	16.2	27.5	21.2	1.0	-	.6
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	100.0	100.0	100.0	18.7	11.2	15.8	68.2	68.4	68.3	13.1	19.8	15.8	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	100.0	100.0	100.0	23.0	25.7	23.6	64.6	68.6	65.5	12.4	5.7	10.8	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	100.0	100.0	100.0	18.8	33.3	21.1	68.8	66.7	68.4	12.5	-	10.5	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	100.0	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	100.0	-	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	100.0	100.0	100.0	11.8	6.7	10.2	67.6	53.3	63.3	20.6	40.0	26.5	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	100.0	100.0	100.0	59.8	66.7	60.5	39.4	33.3	38.3	.8	-	.7	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	100.0	100.0	100.0	63.6	72.2	67.5	36.4	27.8	32.5	-	-	-	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	100.0	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	100.0	100.0	100.0	66.7	51.1	56.4	23.2	40.6	34.7	10.1	8.3	8.9	-	-	-
Manic depressive Maniaques dépressives	100.0	100.0	100.0	58.6	59.8	59.3	36.8	35.2	35.9	4.6	5.0	4.8	-	-	-
Involution melancholia Mélancolie d'involution	100.0	100.0	100.0	37.3	34.0	35.2	54.9	57.5	56.5	7.8	8.5	8.3	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	100.0	100.0	100.0	17.3	22.1	19.4	59.4	64.5	61.5	23.3	13.4	19.1	-	-	-
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	100.0	100.0	100.0	12.3	21.2	16.5	58.9	59.1	59.0	28.8	19.7	24.5	-	-	-
Epileptic Epileptiques	100.0	100.0	100.0	17.5	22.7	19.6	47.6	63.6	54.2	34.9	13.7	26.2	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	100.0	100.0	100.0	20.0	41.3	32.2	66.0	51.9	57.9	12.0	6.8	9.0	2.0	-	.9
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	100.0	100.0	100.0	37.0	46.7	40.5	44.4	53.3	47.6	18.6	-	11.9	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	100.0	100.0	100.0	30.9	24.6	28.2	45.7	59.4	51.5	23.4	16.0	20.3	-	-	-
Undiagnosed Non diagnostiquées	100.0	100.0	100.0	37.2	20.7	29.7	51.4	58.6	54.7	11.4	20.7	15.6	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	100.0	100.0	100.0	10.9	7.3	9.7	33.8	53.7	40.1	13.7	14.0	13.8	41.6	25.0	36.4
<b>T O T A L</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>26.5</b>	<b>32.8</b>	<b>29.2</b>	<b>47.9</b>	<b>52.0</b>	<b>49.7</b>	<b>14.8</b>	<b>11.3</b>	<b>13.3</b>	<b>10.8</b>	<b>3.9</b>	<b>7.8</b>

Table 62 - Duration of last hospital residence of discharged patients, by psychoses.

Psychoses	Total			Less than 1 month Moins d'un mois			1 - 4 months - mois			4 - 8 months - mois		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	11	2	13	4	1	5	3	-	3	3	-	3
Senile Séniles	99	80	179	32	14	46	24	18	42	8	5	13
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	107	76	183	16	10	32	37	34	71	23	8	31
General paralysis Paralysie générale	113	35	148	3	1	4	34	12	46	29	10	39
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	16	3	19	2	1	3	4	1	5	5	-	5
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	34	15	49	8	2	10	17	7	24	2	3	5
Alcoholic Alcooliques	132	15	147	53	3	56	51	5	56	17	2	19
Due to drugs Toxicques exogènes	22	18	40	8	4	12	12	10	22	1	2	3
Pellagra Pellagre	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	69	133	202	16	14	30	29	71	100	12	20	32
Manic depressive Maniaques dépressives	474	577	1,051	49	33	82	178	238	416	112	158	270
Involution melancholia Mélancolie d'involution	51	94	145	4	2	6	15	36	51	13	19	32
Dementia praecox Démence précoce	692	501	1,193	33	22	55	177	155	332	151	119	270
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	73	66	139	5	10	15	19	32	51	15	7	22
Epileptic Epileptiques	63	44	107	8	9	17	18	8	26	8	6	14
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	100	133	233	25	38	63	47	50	97	11	20	31
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	27	15	42	4	3	7	10	6	16	5	2	7
Mental deficiency Arriérés mentaux	94	69	163	19	8	27	24	22	46	21	12	33
Undiagnosed Non diagnostiquées	35	29	64	4	8	12	14	10	24	5	6	11
Without psychosis Sans psychose	764	356	1,120	199	58	257	241	91	332	83	46	129
T O T A L	2,977	2,263	5,240	492	247	739	955	806	1,761	524	446	970

Tableau 62 - Durée du dernier séjour à l'hôpital des patients sortis, par psychose.

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		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6	13	3	10	13	4	6	10	9	4	13	2	10	12	10	7	17
8	4	12	8	6	14	6	2	8	7	2	9	2	4	6	-	-	-
15	4	19	22	6	28	4	1	5	6	-	6	-	1	1	-	-	-
2	-	2	1	-	1	-	1	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	3	3	1	4	-	1	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-
6	1	7	4	3	7	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	8	11	2	7	9	5	7	12	2	2	4	-	4	4	-	-	-
43	55	98	48	54	102	22	13	35	8	16	24	10	8	18	4	2	6
1	8	9	8	13	21	5	4	9	4	5	9	1	4	5	-	3	3
93	50	143	93	73	166	30	32	62	30	20	50	27	11	38	58	19	77
8	3	11	11	5	16	5	1	6	4	3	7	5	2	7	1	3	4
5	2	7	9	11	20	1	2	3	9	1	10	3	4	7	2	1	3
7	4	11	8	11	19	1	3	4	1	4	5	-	2	2	-	1	1
4	2	6	2	2	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
7	7	14	10	10	20	4	7	11	6	2	8	1	1	2	2	-	2
6	2	8	3	-	3	2	-	2	-	1	1	-	-	-	1	2	3
45	31	76	80	43	123	29	24	53	43	22	65	29	30	59	15	11	26
263	192	455	315	255	570	120	105	225	133	82	215	81	81	162	94	49	143

Table 63 - Age of discharged patients, by psychoses.

Psychoses	Total			Under 15 years Moins de 15 ans			15 - 19 years - ans			20 - 24 years - ans			25 - 29 years - ans			30 - 34 years - ans		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	11	2	13	1	-	1	1	-	1	1	1	2	2	-	2	1	-	1
Senile Séniles	99	80	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	107	76	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	113	35	148	-	-	-	-	-	-	2	1	3	3	1	4	13	7	20
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	16	3	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	34	15	49	-	-	-	2	1	3	5	-	5	4	2	6	2	3	5
Alcoholic Alcooliques	132	15	147	-	-	-	-	-	-	1	-	1	8	1	9	13	-	13
Due to drugs Toxiques exogènes	22	18	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	2
Pellagra Pellagre	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	69	133	202	1	-	1	2	7	9	4	16	20	7	23	30	8	14	22
Manic depressive Maniaques dépressives	474	577	1,051	-	1	1	22	18	40	47	72	119	44	45	89	41	53	94
Involution melancholia Mélancolie d'involution	51	94	145	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	4	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	692	501	1,193	-	1	1	36	34	70	136	73	209	147	86	233	88	80	168
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	73	66	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	8	4	12
Epileptic Epileptiques	63	44	107	-	2	2	11	1	12	13	4	17	9	8	17	7	5	12
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	100	133	233	-	1	1	1	5	6	9	11	20	13	18	31	14	25	39
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	27	15	42	1	-	1	1	4	5	3	5	8	5	1	6	3	-	3
Mental deficiency Arriérés mentaux	94	69	163	-	2	2	11	7	18	19	12	31	20	11	31	10	10	20
Undiagnosed Non diagnostiquées	35	29	64	1	-	1	1	1	2	4	1	5	3	8	11	1	2	3
Without psychosis Sans psychose	764	356	1,120	104	56	160	141	68	209	79	67	146	78	42	120	54	41	95
T O T A L	2,977	2,263	5,240	108	63	171	229	146	375	323	264	587	348	251	599	267	245	512

Tableau 63 - Age des patients à leur sortie, par psychose.

35 - 39 years - ans			40 - 44 years - ans			45 - 49 years - ans			50 - 54 years - ans			55 - 59 years - ans			60 - 64 years - ans			65 - 69 years - ans			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.												
1	-	1	-	-	-	1	-	1	2	-	2	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	3	2	3	5	5	5	10	9	8	17	81	62	143	-	-	-
-	-	-	-	1	1	2	5	7	4	7	11	14	12	26	23	22	45	24	13	37	40	16	56	-	-	-
23	7	30	21	10	31	18	4	22	11	2	13	11	2	13	9	-	9	2	1	3	-	-	-	-	-	-
4	-	4	3	2	5	2	-	2	-	-	-	2	-	2	1	1	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	4	9	4	1	5	-	1	1	4	2	6	2	-	2	2	-	2	1	1	2	2	-	2	1	-	1
22	3	25	16	4	20	25	2	27	25	1	26	12	-	12	2	-	2	4	3	7	2	1	3	2	-	2
4	5	9	7	3	10	1	4	5	3	1	4	1	1	2	4	1	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	13	23	6	20	26	7	10	17	7	9	16	8	7	15	4	4	8	3	7	10	2	3	5	-	-	-
32	89	121	47	62	109	60	72	132	60	67	127	50	50	100	38	29	67	16	8	24	17	11	28	-	-	-
-	1	1	4	15	19	7	20	27	15	23	38	15	18	33	8	8	16	1	2	3	-	3	3	-	-	-
74	65	139	73	42	115	63	46	109	35	30	65	17	24	41	10	8	18	7	6	13	6	6	12	-	-	-
4	8	12	6	12	18	12	14	26	10	16	26	15	4	19	8	4	12	4	2	6	3	2	5	-	-	-
4	5	9	7	5	12	6	2	8	2	3	5	1	1	2	-	2	2	2	3	5	1	3	4	-	-	-
14	20	34	13	19	32	16	10	26	11	16	27	4	2	6	3	2	5	1	2	3	1	2	3	-	-	-
4	3	7	5	2	7	3	-	3	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	7	16	12	9	21	3	5	8	4	2	6	4	3	7	1	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	1
2	3	5	7	5	12	7	1	8	3	1	4	4	3	7	-	1	1	-	1	1	2	2	4	-	-	-
79	16	95	59	16	75	63	15	78	54	14	68	27	8	35	15	7	22	4	5	9	7	1	8	-	-	-
291	249	540	290	229	519	297	211	508	252	196	448	190	138	328	133	95	228	81	64	145	164	112	276	4	-	4

Table 64 - Average age at discharge and average stay of last hospital residence, by psychoses.  
 Tableau 64 - Age moyen à la sortie, et durée moyenne du dernier séjour à l'hôpital, par psychose.

Psychoses	Discharges Sorties			Average age - years Age moyen - ans			Average stay - years Séjour moyen - ans		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	11	2	13	34.9	40.5	35.8	.6	.4	.5
Senile Séniles	99	80	179	75.0	74.8	74.9	2.5	3.8	3.1
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	107	76	183	66.5	62.6	64.9	.9	.8	.9
General paralysis Paralysie générale	113	35	148	44.2	40.8	43.4	.9	.8	.9
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	16	3	19	46.6	48.7	46.8	.9	1.0	.9
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	1	1	-	41.0	41.0	-	.3	.3
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	-	1	33.0	-	33.0	.2	-	.2
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	34	15	49	39.0	37.9	38.7	.7	.5	.6
Alcoholic Alcooliques	132	15	147	44.8	48.0	45.1	.2	.6	.3
Due to drugs Toxiques exogènes	22	18	40	45.5	44.7	45.2	.2	.2	.2
Pellagra Pellagre	-	1	1	-	28.0	28.0	-	.9	.9
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	69	133	202	42.5	38.5	39.9	.5	.7	.6
Manic depressive Manie dépressive	474	577	1,051	43.2	40.8	41.9	.8	.8	.8
Involution melancholia Mélancolie d'involution	51	94	145	53.0	51.1	51.8	1.1	1.7	1.5
Dementia praecox Démence précoce	692	501	1,193	33.9	35.3	34.5	2.5	1.7	2.2
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	73	66	139	50.3	48.1	49.3	1.6	2.0	1.7
Epileptic Epileptiques	63	44	107	32.3	39.9	35.4	1.7	2.2	1.9
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	100	133	233	39.6	37.4	38.3	.4	.9	.7
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	27	15	42	33.9	26.9	31.4	.9	.5	.8
Mental deficiency Arriérés mentaux	94	69	163	31.4	32.6	31.9	1.3	.9	1.1
Undiagnosed Non diagnostiquées	35	29	64	41.7	41.2	41.4	1.7	1.9	1.8
Without psychosis Sans psychose	764	356	1,120	30.8	27.2	29.6	1.1	1.9	1.4
TOTAL	2,977	2,263	5,240	39.3	39.4	39.3	1.4	1.4	1.4

Table 65 - Psychoses of patients who died, 1933-1937.

Tableau 65 - Psychoses des patients décédés, 1933-1937.

	1937		1936		1935		1934		1933	
	T.	%								
1. Traumatic Traumatiques	7	.28	6	.25	3	.14	1	.05	5	.26
2. Senile Séniles	418	16.65	465	19.29	456	20.80	383	19.25	339	17.71
3. Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	307	12.23	271	11.24	241	10.99	221	11.11	189	9.88
4. General paralysis Paralysie générale	198	7.88	193	8.00	162	7.39	141	7.09	149	7.79
5. Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	12	.48	10	.41	15	.69	12	.60	11	.58
6. Huntington's chorea Chorée de Huntington	8	.32	9	.37	7	.32	10	.50	12	.63
7. Brain tumor Tumeur cérébrale	4	.16	4	.17	7	.32	4	.20	5	.26
8. Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	59	2.35	70	2.90	36	1.64	47	2.36	45	2.35
9. Alcoholic Alcooliques	29	1.15	19	.79	11	.50	10	.50	14	.73
10. Due to drugs Toxiques exogènes	5	.20	4	.17	4	.18	3	.15	2	.10
11. Pellagra Pellagre	-	-	-	-	1	.05	2	.10	1	.05
12. Other somatic diseases Autres maladies somatiques	131	5.22	126	5.23	103	4.70	124	6.23	105	5.49
13. Manic depressive Maniaques dépressives	210	8.36	194	8.05	197	8.99	174	8.75	170	8.88
14. Involution melancholia Mélancolie d'involution	54	2.15	65	2.69	58	2.65	48	2.41	35	1.83
15. Dementia praecox Démence précoce	475	18.91	460	19.08	432	19.71	388	19.50	391	20.43
16. Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïques	58	2.31	55	2.28	43	1.96	50	2.51	51	2.67
17. Epileptic Epileptiques	105	4.18	118	4.89	95	4.33	85	4.27	94	4.91
18. Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	9	.36	6	.25	11	.50	8	.40	6	.31
19. Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	6	.24	7	.29	7	.32	5	.25	6	.31
20. Mental deficiency Arriérés mentaux	69	2.75	47	1.95	61	2.78	54	2.71	59	3.08
21. Undiagnosed Non diagnostiquées	21	.84	13	.54	18	.82	8	.40	14	.73
22. Without psychosis Sans psychose	326	12.98	269	11.16	224	10.22	212	10.06	211	11.02
T O T A L	2,511	100.00	2,411	100.00	2,192	100.00	1,990	100.00	1,914	100.00

Table 66 - Causes of death, by psychoses.

Causes of death - Causes de décès	Total			Senile Séniles			Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale			General paralysis Paralysie générale			Alcoholic Alcooliques		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
<b>I. Epidemic, endemic and infectious diseases</b> Maladies épidémiques, endémiques et infectieuses															
Typhoid and paratyphoid fever Typhoïde et paratyphoïde	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Measles - Rougeole	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diphtheria - Diphthérie	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influenza - Grippe	34	21	55	8	3	11	1	1	2	2	-	2	1	-	1
Dysentery - Dysenterie	4	6	10	-	4	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Erysipelas - Erysipèle	5	2	7	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Lethargic encephalitis Encéphalite léthargique	2	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis of the respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire	169	135	304	2	3	5	2	2	4	4	1	5	3	-	3
Tuberculosis of other organs Tuberculose des autres organes	13	18	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Syphilis (non-nervous forms) Syphilis (n'affectant pas le système nerveux)	14	7	21	-	-	-	-	-	-	9	3	12	-	-	-
Purulent infection, septicaemia Infection purulente, septicémie	4	9	13	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others - Autres	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II. General diseases not included above</b> Maladies générales non comprises ci-dessus															
Cancer and other malignant tumors Cancer et autres tumeurs malignes	37	40	77	4	3	7	1	2	3	-	2	2	2	1	3
Tumor (non-cancerous) Tumeurs (non cancéreuses)	5	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Rheumatism Rhumatisme	2	1	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Pellagra Pellagre	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diabetes Diabète	3	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcoholism (acute or chronic) Alcoolisme (aigu ou chronique)	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3
Others - Autres	13	10	23	2	1	3	1	1	2	-	-	-	-	-	-
<b>III. Diseases of the nervous system</b> Maladies du système nerveux															
Meningitis (non-epidemic) Méningite (non épidémique)	15	7	22	-	-	-	-	-	-	8	-	8	-	-	-
Ataxia dorsalis (locomotor ataxia) Ataxie locomotrice	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other diseases of spinal cord Autres maladies de la moelle épinière	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebral hemorrhage, apoplexy Hémorragie cérébrale, apoplexie	84	52	136	13	6	19	31	15	46	9	3	12	1	-	1
General paralysis of the insane Paralysie générale des aliénés	94	25	119	1	-	1	-	-	-	90	22	112	-	-	-

Tableau 66 - Causes de décès, par psychose.

Other somatic diseases	Manic-depressive Maniaques dépressives	Involution melancholia Mélancolie d'involution	Dementia praecox Démence précoce	Paranoia Paranoïa	Epileptic Epileptiques	Mental deficiency Arriérés mentaux	All other psychoses Toutes autres psychoses	Without psychosis Sans psychose
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	- - -	- - -	- - -	- 1 1
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2 - 2
- - -	- - -	- - -	- - -	1 1	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	1 3 4	2 - 2	5 3 8	1 1 2	3 - 3	- 1 1	2 - 2	8 9 17
- - -	- - -	1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	3 1 4
1 -	1	- - -	1 2 3	- - -	- - -	- - -	- - -	2 - 2
- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	1 4 5	- - -
8 14 22	20 8 28	3 1 4	74 64 138	5 5 10	3 2 5	12 8 20	10 6 16	23 21 44
- 1 1	1 1 2	- - -	6 5 11	- 3 3	- 1 1	1 - 1	1 - 1	3 7 10
- - -	1 - 1	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- 1 1	2 2 4	1 1 2
- - -	- - 2	- - -	3 1 4	- - -	- - -	- 1 1	- - -	- 4 4
- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 2
2 2 4	6 3 9	- 2 2	13 13 26	2 3 5	- 1 1	2 1 3	2 1 3	3 6 9
- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	2 2 4	1 - 1
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- 1 1	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- 1 1	- - -
1 -	1	- - -	2 2 4	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
2 1 3	1 - 1	- - -	3 2 5	- - -	1 1 2	- - -	1 - 1	2 4 6
1 -	1	- - -	- - -	1 - 1	- - -	1 2 3	2 3 5	1 - 1
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 2	1 - 1
1 1 2	4 7 11	- - -	10 6 16	2 3 5	3 2 5	1 - 1	5 6 11	4 3 7
1 -	1	- - -	- 1 1	- 1 1	- - -	- - -	2 1 3	- - -

Table 66 - Causes of death, by psychoses - Continued

Tableau 66 - Causes de décès, par psychose - Suite

Other somatic diseases Autres maladies somatiques	Manic-depressive Maniaques dépressives	Involution melancholia Mélancolie d'involution	Dementia praecox Démence précoce	Paranoia Paranoïa	Epileptic Epileptiques	Mental deficiency Arriérés mentaux	All other psychoses Toutes autres psychoses	Without psychosis Sans psychose
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.
2 10 12	9 20 29	3 5 8	11 13 24	1 - 1	- - -	1 3 4	2 1 3	2 - 2
- - -	- - -	- 1 1	1 1 2	1 - 1	22 17 39	1 1 2	1 1 2	20 11 31
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2 2 4	1 1 2
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1	- - -	1 2 3	19 3 22
- - -	- - -	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 2
5 20 25	20 26 46	2 8 10	26 26 52	3 6 9	6 4 10	8 3 11	10 8 18	5 10 15
- - -	1 - 1	- - -	4 1 5	- 1 1	- - -	1 1 2	- - -	2 1 3
6 5 11	3 6 9	- - -	11 6 17	3 3 6	- 2 2	- 1 1	5 5 10	4 2 6
- 1 1	1 1 2	- - -	3 3 6	- 1 1	1 - 1	- - -	1 - 1	- 2 2
- 1 1	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -
- 1 1	1 - 1	- - -	2 - 2	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	1 - 1	- - -	- - -	1 2 3
8 14 22	15 12 27	4 7 11	33 24 57	2 1 3	7 5 12	4 4 8	8 4 12	25 17 42
2 2 4	4 6 10	1 3 4	11 12 23	2 1 3	2 1 3	- 1 1	3 2 5	6 5 11
- - -	- - -	1 - 1	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1
- - -	- - -	- - -	- 1 1	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- - -
- 3 3	6 2 8	- 2 2	7 7 14	- 1 1	2 1 3	3 - 3	3 1 4	7 6 13
- - -	- - -	- - -	- 1 1	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- 1 1
- - -	- - -	- - -	5 1 6	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1
- - -	1 - 1	1 - 1	1 - 1	- 1 1	1 - 1	- - -	- - -	1 1 2
- 1 1	- - -	- 2 2	2 2 4	1 1 2	- 3 3	1 2 3	- - -	8 10 18
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 2 3
- - -	- 1 1	- 1 1	1 3 4	1 - 1	- - -	1 - 1	1 - 1	2 - 2
1 - 1	- 1 1	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -

Table 66 - Causes of death, by psychoses - Concluded

Causes of death - Causes de décès	Total			Senile Séniles			Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale			General paralysis Paralysie générale			Alcoholic Alcooliques		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
VI. Diseases of the digestive system - Conc. Maladies de l'appareil digestif - Fin															
Cirrhosis of liver - Cirrhose du foie	3	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Biliary calculi - Calculs biliaires	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other diseases of liver Autres maladies du foie	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others (cancer and tuberculosis excepted) Autres (excepté le cancer et la tuberculose)	4	5	9	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
VII. Non-venereal diseases of genito-urinary system Maladies de l'appareil genito-urinaire (non vénériennes)															
Nephritis - Néphrite	31	27	58	2	3	5	5	7	12	2	1	3	-	-	-
Other diseases of the kidneys Autres maladies des reins	1	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-
Diseases of bladder Maladies de la vessie	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diseases of prostate Maladies de la prostate	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benign tumors of uterus Tumeurs bénignes de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other diseases of genital organs Autres maladies des organes génitaux	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others - Autres	1	3	4	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
VIII. Diseases of the skin and of the cellular tissue Maladies de la peau et du tissu cellulaire															
Carbuncle and cellulitis Furoncle et phlegmon	5	3	8	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Others - Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX. Diseases of bones (tuberculosis and rheumatism excepted) Maladies des os (excepté la tuberculose et le rhumatisme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X. Other diseases not included in above groups Autres maladies non comprises ci-dessus	39	43	82	27	34	61	4	1	5	-	-	-	-	-	-
XI. Violent or accidental deaths Morts violentes ou accidentelles															
Suicide	13	5	18	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Homicide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accidental poisoning Empoisonnement accidentel	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Accidental traumatism Traumatisme accidentel	4	1	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Others - Autres	5	2	7	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL .	1,400	1,111	2,511	214	204	418	204	103	307	158	40	198	25	4	29

Tableau 66 - Causes de décès, par psychose - Fin

Other somatic diseases Autres maladies somatiques	Manic-depressive Maniaques dépressives	Involution melancholia Mélancolie d'involution	Dementia praecox Démence précoce	Paranoia Paranoïa	Epileptic Epileptiques	Mental deficiency Arriérés mentaux	All other psychoses Toutes autres psychoses	Without psychosis Sans psychose
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	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - - -	- - -	- - -	- 3 3	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - - -	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1
- 1 1	- - -	- - -	1 2 3	- - -	- - -	- - -	- - -	3 1 4
3 3 6	1 3 4	- 1 1	5 4 9	1 - 1	2 1 3	- - -	4 - 4	6 4 10
- - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- - -
- - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- 1 1	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 2 2
- - - -	- - -	1 - 1	- 1 1	- - -	- - -	- 1 1	- - -	1 1 2
- - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- . 2 2	- 1 1	1 - 1	2 2 4	- 1 1	- - -	- - -	- - -	5 2 7
1 - 1	4 1 5	- 1 1	7 - 7	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- 2 2
- - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	1 - 1	1 1 2
1 - 1	- - -	- - -	2 - 2	- - -	- - -	1 - 1	- 2 2	- - -
46 85 131	102 108 210	19 35 54	258 217 475	26 32 58	58 47 105	38 31 69	75 56 131	177 149 326

Table 67 - Age of patients at time of death, by psychoses.

Psychoses	Total			Under 15 years Moins de 15 ans			15 - 19 years - ans			20 - 24 years - ans			25 - 29 years - ans			30 - 34 years - ans		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Senile Séniles	214	204	418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	204	103	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	158	40	198	-	-	-	-	1	1	2	1	3	-	1	1	6	2	8
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	8	4	12	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	2	2	4	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	31	28	59	-	-	-	-	-	-	1	3	4	1	2	3	1	5	6
Alcoholic Alcooliques	25	4	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	46	85	131	-	-	-	-	2	2	2	6	8	2	6	8	5	9	14
Manic depressive Maniaques dépressives	102	108	210	-	-	-	1	3	4	1	3	4	6	4	10	4	4	8
Involution melancholia Mélancolie d'involution	19	35	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	258	217	475	-	-	-	2	7	9	19	10	29	30	13	43	22	20	42
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	26	32	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
Epileptic Epileptiques	58	47	105	1	3	4	3	2	5	7	3	10	2	8	10	10	2	12
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	5	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	1	5	6	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Mental deficiency Arriérés mentaux	38	31	69	-	-	-	4	2	6	6	-	6	3	3	6	1	3	4
Undiagnosed Non diagnostiquées	14	7	21	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	-	1
Without psychosis Sans psychose	177	149	326	66	47	113	26	16	42	16	19	35	11	8	19	10	5	15
TOTAL	1,400	1,111	2,511	67	51	118	36	34	70	56	47	103	56	46	102	61	54	115

Tableau 67 - Age des patients au décès, par psychose.

35 - 39 years - ans	40 - 44 years - ans	45 - 49 years - ans	50 - 54 years - ans	55 - 59 years - ans	60 - 64 years - ans	65 - 69 years - ans	70 years and over 70 ans et plus	Not given Inconnu
M. F. T.	M. F. T.							
- - -	1 - 1	- - -	- - -	1 - 1	1 - 1	1 - 1	3 - 3	- - -
- - -	- - -	- 1 1	1 1 2	1 8 9	10 0 10	20 21 41	182 167 349	- - -
- - -	- - -	3 1 4	2 3 5	24 8 32	31 20 51	45 26 71	99 45 144	- - -
16 7 23	24 8 32	27 2 29	30 6 36	23 7 30	16 3 19	6 - 0	8 2 10	- - -
2 1 3	- 1 1	- - -	1 - 1	1 - 1	1 1 2	3 - 3	- - -	- - -
- - -	1 - 1	- 2 2	- 1 1	1 - 1	1 - 1	1 1 2	- - -	- - -
- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -
2 1 3	3 3 6	4 1 5	3 1 4	8 5 13	7 1 8	- 3 3	1 3 4	- - -
2 - 2	4 1 5	7 - -	7 - 7	4 1 5	3 - 3	2 1 3	3 - 3	- 1 1
- - -	- - -	1 - 1	1 - 1	- 1 1	- - -	- - -	1 1 2	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
2 5 7	1 14 15	4 13 17	5 10 15	8 5 13	12 6 18	3 1 4	2 8 10	- - -
8 8 16	6 14 20	11 13 24	9 18 27	12 11 23	14 11 25	9 5 14	20 14 34	1 - 1
- 2 2	- - -	1 7 8	3 9 12	9 7 16	3 4 7	2 4 6	1 2 3	- - -
22 11 33	23 29 52	27 16 43	24 22 46	21 19 40	26 19 45	10 24 34	32 27 59	- - -
1 1 2	1 2 3	4 2 0	2 3 5	4 9 13	4 1 5	4 3 7	5 9 14	- - -
7 4 11	3 3 6	3 5 8	4 3 7	2 4 6	4 3 7	4 4 8	8 3 11	- - -
2 - 2	- - -	- 1 1	- - -	- - -	2 1 3	1 1 2	- - -	- - -
- - -	- - -	- 1 1	- 1 1	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -
2 4 6	1 4 5	4 7 11	1 2 3	2 1 3	6 1 7	4 1 5	4 3 7	- - -
- 1 1	3 - 3	2 2 4	1 1 2	2 1 3	2 - 2	- 1 1	1 1 2	- - -
9 6 15	7 11 18	3 9 12	5 0 11	8 10 18	3 4 7	8 3 11	5 4 9	- 1 1
75 51 126	78 90 168	95 83 178	99 87 186	131 97 228	148 81 229	122 99 221	375 289 604	1 2 3

Table 68 - Duration of hospital life of patients who died, by psychoses.

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	7	-	7	5	-	5	-	-	-	1	-	1
Senile Séniles	214	204	418	79	66	145	29	25	54	22	26	48
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	204	103	307	93	40	133	23	8	31	27	7	34
General paralysis Paralysie générale	158	40	198	57	21	78	17	2	19	20	5	25
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	8	4	12	1	2	3	1	-	1	1	1	2
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	4	8	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	2	2	4	-	-	-	1	1	2	-	1	1
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	31	28	59	9	10	19	1	3	4	3	2	5
Alcoholic Alcooliques	25	4	29	7	1	8	1	-	1	1	1	2
Due to drugs Toxiques exogènes	3	2	5	1	2	3	-	-	-	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	46	85	131	31	58	89	3	5	8	5	4	9
Manic depressive Maniaques dépressives	102	108	210	23	42	65	9	7	16	10	10	20
Involution melancholia Mélancolie d'involution	19	35	54	6	8	14	3	3	6	1	4	5
Dementia praecox Démence précoce	258	217	475	28	23	51	8	6	14	11	17	28
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	26	32	58	1	1	2	1	-	1	1	2	3
Epileptic Epileptiques	58	47	105	5	3	8	3	3	6	3	3	6
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	5	4	9	-	1	1	-	-	-	2	-	2
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	1	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	38	31	69	6	6	12	-	1	1	1	3	4
Undiagnosed Non diagnostiquées	14	7	21	9	5	14	1	-	1	1	-	1
Without psychosis Sans psychose	177	149	326	23	19	42	10	9	19	22	6	28
T O T A L	1,400	1,111	2,511	384	308	692	112	73	185	132	92	224

Tableau 68 - Durée de l'hospitalisation des patients décédés, par psychose.

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
47	42	89	16	14	30	12	16	28	5	8	13	1	2	3	3	5	8	-	-	-
33	30	63	9	8	17	12	7	19	5	1	6	-	1	1	2	1	3	-	-	-
31	8	39	21	1	22	8	2	10	3	1	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-
-	1	1	1	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	1	1	-	2	2	1	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	5	14	5	3	8	3	4	7	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2	6	4	-	4	3	-	3	1	-	1	1	-	1	3	-	3	-	-	-
1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	8	14	-	3	3	1	4	5	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-
12	10	22	10	9	19	11	7	18	10	7	17	4	8	12	13	8	21	-	-	-
3	11	14	4	1	5	1	5	6	-	-	-	-	2	2	1	1	2	-	-	-
39	23	62	21	18	39	41	36	77	17	26	43	26	26	52	67	42	109	-	-	-
1	2	3	3	5	8	6	4	10	1	4	5	1	3	4	11	11	22	-	-	-
10	8	18	3	4	7	10	7	17	11	9	20	4	3	7	9	7	16	-	-	-
1	2	3	1	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	2	1	1	2	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	4	10	5	2	7	8	6	14	3	5	8	2	-	2	7	4	11	-	-	-
2	2	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	34	77	13	15	28	33	31	64	13	8	21	7	12	19	13	15	28	-	-	-
250	194	444	118	85	203	153	133	286	72	72	144	49	60	109	129	94	223	1	-	1

Table 69 - Average age at death and average length of stay in hospital, by psychoses.

Tableau 69 - Age moyen au décès et durée moyenne du séjour à l'hôpital, par psychose.

Psychoses	Deaths Décès			Average age - years Âge moyen - ans			Average stay - years Séjour moyen - ans		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	7	-	7	59.3	-	59.3	.2	-	.2
Senile Séniles	214	204	418	76.5	76.3	76.4	2.4	2.8	2.6
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	204	103	307	69.6	68.9	69.4	1.5	1.9	1.7
General paralysis Paralysie générale	158	40	198	50.2	46.8	49.5	1.8	1.4	1.7
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	8	4	12	55.1	41.0	50.4	5.7	.6	4.0
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	4	8	57.8	52.0	54.9	7.9	7.2	7.6
Brain tumor Tumeur cérébrale	2	2	4	55.0	16.0	35.5	.8	.6	.7
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	31	28	59	51.7	46.8	49.4	2.2	2.2	2.2
Alcoholic Alcooliques	25	4	29	55.5	47.0	54.3	6.1	.9	5.4
Due to drugs Toxiques exogènes	3	2	5	57.0	65.5	60.4	3.0	.1	1.8
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	46	85	131	51.5	45.6	47.7	.5	1.3	1.0
Manic depressive Manie dépressive	102	108	210	54.8	51.0	52.9	7.6	5.1	6.3
Involution melancholia Mélancolie d'involution	19	35	54	58.5	55.9	56.8	2.7	3.8	3.4
Dementia praecox Démence précoce	258	217	475	47.0	49.6	48.1	11.9	11.0	11.5
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	26	32	58	58.9	60.5	59.8	16.1	14.4	15.2
Epileptic Epileptiques	58	47	105	43.5	42.8	43.2	9.4	12.1	10.4
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	5	4	9	52.2	50.8	51.6	3.8	2.5	3.2
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	1	5	6	60.0	35.6	39.7	3.8	5.1	4.8
Mental deficiency Arriérés mentaux	38	31	69	45.7	45.5	45.6	10.1	8.8	9.5
Undiagnosed Non diagnostiquées	14	7	21	47.6	55.4	50.2	.7	.5	.6
Without psychosis Sans psychose	177	149	326	53.2	28.3	26.6	6.1	7.9	6.9
TOTAL	1,400	1,111	2,511	53.8	53.1	53.5	5.6	5.8	5.7