

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 fifth in a series of analyses of significant data in connection with Mental Institutions in Canada, and covers the calendar year 1936.

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, readmissions, discharges and deaths in public mental hospitals, together with detailed classifications of the various psychoses of patients and a large body of 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 the data for this report.

*R H Coats.*

Dominion Statistician.



TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction .....	5
Analysis of general statistics .....	7
Analysis of detailed statistics .....	11
 <u>GENERAL STATISTICS</u> 	
Table 1. - List of mental institutions .....	46
MOVEMENT OF POPULATION	
" 2. - Movement of patient population in mental institutions .....	48
" 3. - Classification of mental institutions .....	50
" 4. - Annual increase of resident patients in 55 mental institutions, 1931-36	50
" 5. - Insane, feeble-minded and epileptic in mental institutions .....	51
" 6. - Insane resident patients and proportion per 10,000 of mean population ..	51
" 7. - Total patients in residence and proportion per 10,000 population .....	52
ADMISSIONS	
" 8. - First admissions and readmissions for 1931-36 .....	52
" 9. - Ratio of first admissions and readmissions to total direct admissions ..	53
" 10. - Ratio of first admissions and readmissions per 10,000 of population ....	53
DISCHARGES	
" 11. - Total discharges and deaths in mental institutions, 1931-36 .....	54
" 12. - Total discharges and ratio according to condition on discharge .....	54
" 13. - Ratio of discharges per 100 direct admissions .....	55
" 14. - Ratio of total discharges and of discharges as recovered and improved to total patients treated .....	55
DEATHS	
" 15. - Deaths in hospitals and ratio to patients treated and to admissions and separations (exclusive of transfers) .....	56
" 16. - Mortality rate of patients under treatment and general mortality rate ..	56
" 17. - Comparative mortality rates in mental institutions, 1931-36 .....	57
FINANCE	
" 18. - Per capita daily expenditures for maintenance of institutions devoted exclusively to the care of mental patients .....	57
" 19. - Receipts and expenditures, 1935-36 .....	58
PERSONNEL	
" 20. - Administration staff of mental institutions .....	60
" 21. - Number of patients to each officer and employee .....	62
 <u>DETAILED TABLES</u> 	
Table 22. - Percentage of cards received to total patients in mental institutions by provinces .....	62
" 23. - Number of first admissions, readmissions, discharges and deaths by provinces and sex .....	63

## FIRST ADMISSIONS

Table 24. - Psychiatric classification of patients .....	63
" 25. - Psychoses of patients .....	64
" 26. - Psychoses of patients with percentage, 1932-36 .....	65
" 27. - Age of patients by psychoses .....	66
" 28. - Average age on admission by psychoses .....	68
" 29. - Environment of patients by psychoses .....	69
" 30. - Economic condition of patients by psychoses .....	70
" 31. - Use of alcohol of patients by psychoses .....	71
" 32. - Conjugal condition of patients by psychoses .....	72
" 33. - Degree of education of patients by psychoses .....	73
" 34. - Degree of education of patients by age groups .....	74
" 35. - Nativity of patients by age groups .....	74
" 36. - Parentage of Canadian born patients by age groups .....	75
" 37. - Time in Canada before admission of British born and foreign born patients by age groups .....	75
" 38. - Commitment of patients by provinces .....	76
" 39. - Birthplace of patients with percentage .....	76
" 40. - Birthplace of patients by provinces .....	77
" 41. - Citizenship of patients .....	77
" 42. - Parentage of Canadian born patients by provinces .....	78
" 43. - Racial origin of patients with percentage .....	78
" 44. - Racial origin of patients by provinces .....	79
" 45. - Religion of patients with percentage .....	79
" 46. - Religion of patients by provinces .....	80
" 47. - Previous occupation of patients with percentage .....	80
" 48. - Previous occupation of patients by provinces .....	81
" 49. - Environment of patients by provinces .....	81
" 50. - Economic condition of patients by provinces .....	82
" 51. - Use of alcohol of patients by provinces .....	82
" 52. - Conjugal condition of patients by provinces .....	83
" 53. - Degree of education of patients by provinces .....	83

## READMISSIONS

" 54. - Commitment of patients by provinces .....	84
" 55. - Conjugal condition of patients by provinces .....	84
" 56. - Psychoses of patients with percentage, 1932-36 .....	85
" 57. - Age of patients by psychoses .....	86
" 58. - Average age on readmission by psychoses .....	88

## DISCHARGES

" 59. - Psychoses of patients with percentage, 1932-36 .....	89
" 60. - Condition at discharge of patients by psychoses .....	90
" 61. - Percentage of recovery of patients by psychoses .....	91
" 62. - Duration of last hospital residence by psychoses .....	92
" 63. - Age of patients by psychoses .....	94
" 64. - Average age at discharge and average stay of last hospital residence by psychoses .....	96

## DEATHS

" 65. - Psychoses of patients with percentage, 1932-36 .....	97
" 66. - Causes of death by psychoses .....	98
" 67. - Age at time of death by psychoses .....	104
" 68. - Duration of hospital life by psychoses .....	106
" 69. - Average age at death and average length of stay in hospital by psychoses .....	108

INTRODUCTION

At the close of the calendar year 1936 there were 57 institutions for the care and treatment of patients suffering from mental diseases, distributed as follows:

Province	Number of Mental Institutions	Resident patients on December 31, 1936	On Parole or otherwise absent	TOTAL
Prince Edward Island	1	260	-	260
Nova Scotia	16	2,024	37	2,061
New Brunswick	1	1,006	75	1,081
Quebec	9	11,472	1,530	13,002
Ontario	16	13,574	1,304	14,878
Manitoba	4	2,669	106	2,775
Saskatchewan	2	3,133	-	3,133
Alberta	4	2,430	8	2,438
British Columbia	4	2,455	187	3,452
<b>TOTAL</b>	<b>57</b>	<b>39,833</b>	<b>3,247</b>	<b>43,080</b>

Of above institutions, 37 are provincial institutions, 14 are controlled and maintained by counties and municipalities, 2 are maintained and controlled by the Dominion Government and 4 are under the control of private agencies.

Of the institutions under provincial control, 30 were public hospitals for the care and treatment of mental disorders, 5 were schools for the training of the feeble-minded and retarded children and 2 were psychiatric hospitals.

County and municipal institutions are peculiar to the province of Nova Scotia. All acute mental cases are admitted to the Nova Scotia Hospital at Dartmouth for a period of study and observation. Afterwards the cases considered incurable but requiring no special form of treatment, so called "harmless insane", are transferred to the local county institutions. Of county institutions, four are for mental patients only, while in the others, besides the harmless insane, infirm indigent and old people receive care.

Of the private mental institutions, one is in the province of Quebec, two in Ontario and one in British Columbia. These private hospitals have a bed capacity of 295 and the number of patients under care on December 31, 1936 was 234, of which number 141 were males and 93 were females.

The following table shows the movement of patients in the 57 mental institutions during the year ended December 31, 1936:-

Item	Male	Female	Total
Patients in institutions, January 1, 1936	21,149	17,122	38,271
Absent on parole, January 1, 1936	1,462	1,488	2,950
Total patients on register, January 1, 1936	22,611	18,610	41,221
Admissions and transfers during 1936	6,930	5,175	12,105
Total patients under care, 1936	29,541	23,785	53,326
Separations during 1936	5,847	4,399	10,246
Patients in institutions, December 31, 1936	22,098	17,735	39,833
Absent on parole, December 31, 1936	1,596	1,651	3,247
Total patients on register, December 31, 1936	23,694	19,386	43,080

Item	Male	Female	Total
Daily average resident patients	21,788	17,452	39,240
Net increase in resident patients during year	949	613	1,562
First admissions during year	5,249	3,753	9,002
Increase or decrease over previous year	335	-36	299
Discharged as recovered	974	755	1,729
Percentage of recoveries to direct admissions	15.07	16.19	15.64
Deaths in institutions	1,427	1,110	2,537
Mortality rates of average daily resident patients	6.55	6.36	6.46
Mortality rates of patients treated	4.83	4.67	4.76
Ratio of insane resident patients per 100,000 of mean general population at the end of 1936	-	-	282.2
Ratio of total resident patients per 100,000 of mean general population at the end of 1936	-	-	359.5

By comparing above figures with those of 1935 we find that the total patients under care in mental institutions increased 2,592 during the year. This increase is due primarily to the constant annual excess of admissions over discharges and deaths. This increase is the second largest annual increase since 1931 and well above the average annual increase of 2,326 during the five year period ending December 31, 1936. This continued increase in the population of mental institutions without a corresponding increase in the bed capacity of hospitals presents a serious problem as urgent new cases must be admitted in spite of the overcrowding that exists in a large number of mental hospitals. By the judicious use of parole and the introduction of the boarding out system, as in use in Ontario, the situation of overcrowding is met to some extent.

On December 31, 1936 there were in residence in mental institutions 39,833 patients, which number does not include 3,247 patients on parole on that date. This gives an average of 106.6 patients per 100 beds for which the hospitals were built to accommodate.

Overcrowding is very much in evidence in the mental institutions of the Western provinces as we find an average of 115.8 patients per 100 beds in Alberta, 117.4 in Manitoba, 120.5 in Saskatchewan and 133 in British Columbia.

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, 1931-1936:-

Year	Normal Capacity	Per cent increase in bed capacity	Patients in residence	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	6.6	359.5

In 1931, the first year in which statistics on mental hospitals were compiled, the normal bed capacity exceeded the number of patients in residence at the end of the year. In 1932 the bed occupancy of mental institutions was 99.8 per cent. Since 1932 there has been an excess of patients over normal bed capacity and at the end of 1936 the number of patients in residence exceeded the normal bed capacity by 2,454.

Below is shown the total patients under care during the period 1931-1936:-

Year	Patients under care	Increase	Per cent increase
1931	41,696	-	-
1932	43,149	1,453	3.5
1933	45,216	2,067	4.8
1934	47,736	2,520	5.8
1935	50,734	2,998	6.3
1936	53,326	2,592	5.1

The continued increase in the number of patients under care, as has been pointed out in previous reports, should not be construed as a real increase in the incidence of mental disorders among the general population. Increase in the number of patients in any given year is not related to the birth rate in that year but to the birth rate of a period at least a generation earlier. Mental disorders are, in the main, disorders of adult life, the average of insane first admissions in 1936 being 43 years. The increase in the mental population may be further explained by the fact that among those who take an active interest in the care and treatment of persons suffering from mental sickness there is an increasing demand for early treatment of mental diseases. The large number of mental health clinics, particularly in the province of Ontario, for the early treatment of mental diseases may have some bearing on the numbers admitted to mental institutions in that province for care and treatment. The steady increase in the number of elderly people admitted to mental institutions suffering from the senile psychoses is also a part cause for the increase in the resident population of our mental institutions.

The following extract from the twenty-third annual report of the General Board of Control for Scotland in 1936 emphasizes the need of more mental clinics for early observation of mental trouble:-

"In recent years there has been a growing recognition of the fact that great as is the number of persons suffering from severe mental illness and under institutional care, it is small when compared with the vast amount of mental illness, less severe in form, which is causing incalculable misery within the general community. Attacks of depression, environmental reactive states, various neuroses; these are all of frequent occurrence and cause much loss of efficiency and unhappiness directly and indirectly. Too often they are labelled 'nervousness or neurasthenia' and are treated along medicinal lines and no attempt is made to get to the root of the trouble, which is more mental than physical."

All competent authorities agree that if those minor mental states within the active community be diagnosed and treated satisfactorily, it should be done extra-institutionally whenever possible. In other words, there is great need for out-patient observation wards for mental cases, staffed by psychiatrists."

## PART I

### Analysis of general statistical tables.

The statistical tables appearing in Part I of this report under the heading of "general statistics" were compiled from annual returns made by each mental institution, while the data appearing in Part II are based on the cards filled in for individual patients. The following analysis of the general tables will, it is hoped, assist the reader in the study of these statistics.

### Movement of Patient Population.

TABLE 1. Location and bed capacities of mental institutions in Canada - Of the 57 mental institutions listed, 37 are provincial institutions, 14 are county and municipal, 2 are Dominion

and 4 are private institutions. The bed capacity as given for each institution is for mental patients only. Where institutions listed have additional beds for general cases, the total bed capacity is shown in a foot-note to the table.

Of a total of 37,379 beds for mental patients, provincial institutions had 34,731 or 92.9 per cent of total beds. County and municipal hospitals had 1,491 beds, or 4 per cent; Dominion hospitals 847 or 2.3 per cent and private hospitals 295, or less than one per cent.

The following table shows the distribution of mental institutions by provinces, their bed capacities, beds per 10,000 of the general population and patients in residence December 31, 1936 per 10,000 of the estimated population:-

Province	Number of mental institutions	Normal bed capacity	Beds per 10,000 of general population	Patients in residence December 31, 1936 per 10,000 of the general population
Prince Edward Island	1	275	29.7	28.1
Nova Scotia	16	2,126	39.2	37.5
New Brunswick	1	1,025	23.4	22.9
Quebec	9	11,484	36.8	36.7
Ontario	16	13,050	35.3	36.6
Manitoba	4	2,272	31.8	37.3
Saskatchewan	2	2,600	27.8	33.4
Alberta	4	2,092	27.0	31.3
British Columbia	4	2,455	32.7	33.0
TOTAL	57	37,379	33.7	35.9

TABLE 2. Movement of patients in mental institutions - On January 1, 1936 there were on the books of mental institutions 41,221 persons, of which number 38,271 were in residence and 2,950 on parole or otherwise absent. This number represents an increase of 2,124 over the number of January 1, 1935. Of the total of 41,221, 22,611 or 54.9 per cent were males and 18,610 or 45.1 per cent were females. On December 31, 1936, the number of patients in residence was 39,833 with 3,247 on parole, making a total of 43,080 at that date. The increase of resident population during the year was 1,562, of which increase 949 or 60.7 were males and 613 or 39.3 per cent were females.

Admissions during the year - Total admissions, including transfers from other institutions, were 12,105, of which number 6,930 or 57.3 per cent were males and 5,175 or 42.7 per cent were females. Compared with the total admissions for 1935, male admissions in 1936 show an increase of 4.6 and female admissions of 3.6 per cent respectively.

First admissions numbered 9,002, of which number 5,249 or 58.3 per cent were males and 3,753 or 41.7 per cent were females. First admissions show an increase of 335 for the males and a decrease of 36 for the females compared with the figures for 1935. First admissions during 1936 represented 74.4 per cent of total admissions during the year.

Re-admissions numbered 2,121 or 17.5 per cent of the total admissions. Of this number 1,212 or 57.2 per cent were males and 909 or 42.8 per cent were females. The number of re-admissions in 1936 show a 2.1 per cent decrease from the number of re-admissions in 1935.

Separations which include direct discharges, deaths and transfers to other institutions totalled 10,246, of which number 5,847 or 57.1 per cent were males and 4,399 or 42.9 per cent were females.

Direct discharges numbered 6,727, of which number 3,951 or 58.7 per cent were males and 2,776 or 51.3 per cent were females. The rate of discharge per 100 male patients under care was 17.5 and for females 15. There were 449 more patients discharged in 1936 than in the preceding year.

Condition on discharge - Of the discharged patients, 1,729 or 25.7 per cent had recovered from their mental sickness. In 1935 the percentage of patients discharged as recovered was 24.9. Those discharged as improved totalled 3,116 or 46.3 per cent; unimproved totalled 1,155 or 17.2 per cent; patients without psychosis totalled 702 or 10.4 per cent. Unclassified patients discharged totalled 25, or 0.4 per cent. It is worthy of note that the number of patients discharged as recovered increased in 1936, while the number discharged as unimproved shows a decided decrease from the figures of the previous year.

Deaths in mental hospitals in 1936 totalled 2,537, of which number 1,427 or 56.2 per cent were males and 1,110 or 43.8 per cent were females, showing an increase in the number of deaths for males and a decrease in the number of deaths of females when compared with 1935.

The daily average number of patients under care in all mental institutions in 1936 was 39,240, showing an increase in the daily average under care of 1,188 over the daily average in 1935.

TABLE 4. Annual increase in resident patients - In this table is shown the annual increase in the number of resident patients in 55 mental institutions at the end of each year for the period 1932-1936. Lovat Hall (private) and the new 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 four-year period was 1,567.5. Comparing the number in residence in the mental hospitals in each province at the end of the year 1932 with the number in residence at the end of the year 1936, we find the following percentage increases: Prince Edward Island (stationary); Nova Scotia, 14.9; New Brunswick, 13.9; Quebec, 21.7; Ontario, 16.2; Manitoba, 13.5; Saskatchewan, 22.3; Alberta, 32.7 and British Columbia, 16.8. The opening of the Provincial Auxiliary Hospital, Claresholm, Alberta, with 100 beds in 1933, explains 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 psychoses and patients without psychosis. Patients without psychosis are further subdivided into mental defectives, epileptics and all other types.

Of the total resident patients, December 31, 1936, insane patients totalled 31,268 or 78.5 per cent of resident patients. The second largest group were the mental defectives who numbered 7,711 or 19.3 per cent; epileptics totalled 603 or 1.5 per cent and 251 or 0.63 per cent belonged to all other types.

There was an increase of 3.8 per cent in the number of insane males and 3.1 per cent increase in the number of insane females over the number recorded at the end of the previous year.

Mental defectives (without psychosis) showed an increase of 440 or 6.0 per cent over the previous year, while the number of epileptics without psychosis showed an increase of only two inmates.

TABLE 6. Insane patients in residence per 10,000 of the general population - In this table is shown the number of insane patients at the beginning and end of the year, the annual increase and the number of insane patients per 10,000 of the general population for both sexes combined and for males and females respectively. There was an increase of 1,024 insane patients during the year, which is an increase of 3.4 per cent over the number at the beginning of the year. The proportion of the insane of both sexes per 10,000 of the general population as at December 31, 1936 was 28.4 as against 27.5 for the previous year. 38.2 out of every 10,000 of the male population and 31.9 out of every 10,000 of the female population 10 years of age and over were insane resident patients in mental institutions on December 31, 1936.

TABLE 7. Total patients in residence and their proportion per 10,000 of the general population - Besides the 31,268 patients classified as insane, there were in mental institutions December 31, 1936, 7,711 mental defectives, 603 epileptics and 251 all other types (W.P.), making a total of

39,833 patients in residence at the end of the year. This represents an increase in resident patients during the year of 1,562 or 4.1 per cent, as against 4.7 per cent increase for the previous year. The ratio of males to females in the total resident population of all mental institutions at the end of the year was 124.6 and their proportion of the estimated general population of both sexes per 10,000 of the general population was 35.9.

TABLE 8. First admissions and re-admissions, 1931-1936 - The number of first admissions and re-admissions of patients to mental institutions is shown for the six years during which statistics on mental institutions have been collected. With the exception of the year 1932 when there was a slight decrease in the number of first admissions every other year shows a decided increase in the number of first admissions over the previous year.

There was a falling off in the number of re-admissions over the previous year in 1933 and also in 1936.

The ratio of first admissions among the male population 10 years and upwards per 10,000 of the general population was 11.4 and for female admissions 8.7, while for both sexes combined the rate was 10.1.

TABLE 9. Percentages of first admissions and re-admissions to direct admissions - Direct admissions to mental institutions in 1936 totalled 11,123, of which number 9,002 or 80.9 per cent were admitted to mental institutions for the first time and 2,121 were re-admissions. Compared with similar figures for 1935, there was an increase of 3.4 per cent in the number of first admissions and a decrease of 2.1 per cent in the number of re-admissions during the year 1936.

TABLE 10. Ratio of first admissions and re-admissions per 10,000 of population - The proportion of first admissions was 8.12 and re-admissions 1.92 making a total of 10.04 per 10,000 of the estimated general population at the end of 1936. These figures indicate an increase of first admissions among mental patients per 10,000 of the general population over the figures for 1935.

Among first admissions, the ratio of males per 100 females was 139.8 and for re-admissions the ratio was 133.4.

TABLE 11 to 14. Discharges, 1931-1936. In Table 11 the number of discharges and deaths are shown for the years 1931-1936. Of the 6,727 patients discharged in 1936, 3,951 were males and 2,776 were females. In Table 12 the condition of patients when discharged is shown. Of the total discharges, 1,729 or 25.7 per cent were discharged as recovered giving a recovery rate calculated on direct admissions during the year of 15.5 per 100 direct admissions which was 1.2 per cent higher than in the previous year.

The number discharged as improved numbered 3,116 or 46.3 per cent of total discharges, giving a rate of improvement for this group of 28.0 per 100 direct admissions which was 0.78 per cent higher than the rate for 1935.

The number of patients discharged who showed no improvement during their stay formed 10.3 per cent of the total direct admissions and 17.2 per cent of the total discharges.

Those discharged without psychoses and unclassified numbered 727, which number formed 6.5 per cent of the total direct admissions and 10.8 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 1936, the rate of deaths to patients treated, as also to direct admissions and to separations. Of the 2,537 deaths, 1,427 were males and 1,110 females. The death rate per 1,000 patients under treatment was 47.6 and for the average daily population it was 64.6

The number of deaths per 100 direct admissions was 22.8; per 100 patients treated, 4.76 and for separations the rate was 27.4. The corresponding rates for 1935 were: 22.7, 4.87 and 28.3.

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 year 1931-1936.

TABLE 18. Per capita daily expenditures in institutions devoted exclusively to the care of mental patients - These 39 institutions had 90.3 per cent of the total expenditures and 94.5 per cent of the total daily average number of patients under care in all the mental institutions during the year. The average per capita daily expenditures was \$0.95 of which \$0.79 went towards the maintenance of patients.

Financial - In Table 19 is shown receipts and expenditures for 56 mental institutions in Canada. Receipts and expenditures for mental wards in Dominion mental hospitals and a few small institutions could not be obtained. The Ontario Hospital, Fort William, opened during the year is not included. The institutions included in Table 18 are those devoted exclusively to the care and treatment of mental cases and had 94.5 per cent of the total daily average number of patients under care in all mental institutions in 1936. Total receipts during the year amounted to \$14,300,951.84. Expenditures for maintenance were \$11,943,816.05. Non-maintenance expenditures totalled \$2,278,321.67.

Personnel - The total personnel of the 57 mental institutions as on December 31, 1936 was 7,538, of which number 3,909 were males and 3,269 were females. The number of physicians including medical interns and clinical assistants totalled 276, of which number 259 were males and 17 females. There were 5 full-time and 36 part-time dentists. Graduate nurses totalled 1,032 -- 29 males and 1,003 females. Other nurses totalled 1,129 -- 21 males and 1,108 females. Other members of the staffs included: dietitians, 25; occupational therapists, 64; teachers, 87; clerical employees, 234; attendants, 2,422 and all other employees 2,147.

In 42 of the larger mental institutions which had 95 per cent of all patients under care, the total employees were 7,035. The number of physicians was 255 giving an average of 150.1 patients to the care of each physician. Graduate nurses totalled 962 giving an average of 39.3 patients to each graduate nurse and for all nurses 19.1.

## 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 1936. Since our last report, the four provincial mental hospitals in Manitoba, the Nova Scotia Training School at Truro and Ste. Anne's Hospital, Ste. Anne de Bellevue, Quebec adopted the card system and sent in the cards for the year 1936. There are now 37 mental institutions on the card system.

Since these 37 institutions (See Tables 22 and 23) had, during 1936, 84.4 per cent of all first admissions, 85.7 per cent of all re-admissions, 76.6 per cent of total discharges and 95.0 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 7,594 first admissions, 5,861 or 77.2 per cent were classified as insane; 1,217 or 16.3 per cent were mental defectives (without psychosis); 109 were epileptics (without psychosis); 101 alcoholics (without psychosis); 76 drug addicts (without psychosis); 65 psychopathic personality (without psychosis) and 165 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, 1932-36.

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 in 1936:- Arteriosclerosis, Other brain diseases, Huntington's Chorea, Other Somatic diseases, Manic-depressive, Involution Melancholia, Dementia Praecox, Paranoia, Psychoneuroses and Mental Deficients (without psychosis). The largest increases were found in the following groups:- Huntington's Chorea, Other brain diseases, Dementia Praecox, Psychoneuroses and Mental Deficients (without psychosis).

These increases in the number of admissions in various groups are in part explained by the fact that six institutions not on the card system previous to 1936 - four in Manitoba and one each in Nova Scotia and Quebec -- supplied cards for the latter year and this must be kept in mind when comparisons are being made between the number of first admissions in 1936 and those in 1935.

As in previous years, the Dementia Praecox group had the largest number of first admissions with 1,701 or 22.4 per cent of total first admissions, being an increase of 0.7 per cent as compared with the percentage of this group in the previous year. The second largest of the psychoses groups was the manic-depressive group with 937 or 12.3 per cent of total first admissions. The percentage of the manic-depressive group compared to the total first admissions in 1936 shows a slight decrease from the percentage in 1935. The senile group comes next with 529 or 7.0 per cent of the total first admissions. In the group "without psychosis" which comprised 22.8 per cent of total first admissions, those with mental deficiency totalled 1,217 or 70.2 per cent.

The number of first admissions in the non-psychosis groups has shown a steady increase each year of the five-year period, increasing from 19.1 per cent of total first admissions in 1932 to 22.8 per cent in 1936. While epileptics in the latter group showed a decrease, alcoholics and drug addicts show increases, the increase being most noticeable in the alcoholic group which rose from 61 first admissions in 1935 to 101 first admissions in 1936.

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 periods 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 psychosis 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 Psychoneuroses supplied the largest number of first admissions while in age group 70 and over, Senile, Cerebral Arteriosclerosis and Somatic diseases contributed the largest number of first admissions.

#### The three principal psychoses in each age group

Mental deficiency without psychosis has the largest number of first admissions in the "under 15 years" age group and reaches the maximum number in age group 25-29 and gradually diminishes in each succeeding age group.

Epileptics show the largest number of admissions in age group 15-24, the total number of first admissions in this group being 157.

In every age group from 15 up to 49 years, dementia praecox has the largest number of first admissions, the maximum number being found in age group 25-29. The four five-year groups 20-39 years had 40.1 per cent of the total first admissions.

While dementia praecox first admissions show a steady rise up to the age group 25-29 and a steady decrease in succeeding age groups, the number of manic-depressives vary in the earlier age groups. They show a sharp rise in the 20-24 age group with a marked falling off in the next age group, then show a steady rise in the two age groups 30 to 39 when they begin to show a gradual decrease in the later age groups. In the general paralysis group 67.5 per cent of the admissions were between 30 and 49 years of age with a marked falling off in the number of cases after 49.

As would be expected, the great majority of the admissions in the senile group are found in the advanced age groups, 93.4 per cent of the total admissions in this group being 60 years of age and over. Similarly 78.1 per cent of cerebral arteriosclerosis cases were 60 years of age and over. Of the total cases classified under general paralysis, 81.2 per cent were males and 18.8 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 35 to 39. In the dementia praecox group male admissions are greatly in excess of females, 59.9 per cent being males and 40.1 per cent females.

It is interesting to note that the four age groups 20 to 39 years had 69 per cent of the total male first admissions and 63 per cent of the total female admissions.

In the groups without psychosis, 50 per cent of the total admissions were 19 years of age and under. The average age of all first admissions was 38.6 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
Under 15 .....	1.9
15 - 19 .....	5.5
20 - 24 .....	7.7
25 - 29 .....	8.5
30 - 34 .....	9.5
35 - 39 .....	10.8
40 - 44 .....	9.6
45 - 49 .....	9.5
50 - 54 .....	8.5
55 - 59 .....	8.9
60 - 64 .....	9.8
65 - 69 .....	10.9
70 and over .....	14.7

The figures reveal that the rate for each age group rises steadily up to the 35-39 age group with a corresponding decrease in the rate until the 50-54 age group is reached, when the rate begins to show a steady rise reaching its highest peak in the age group 70 years of age and over.

Environment of first admissions - Of the 7,594 first admissions, 4,545 or 59.9 per cent belonged to urban centres and 3,046 or 40.1 per cent to rural districts. Urban centres supplied 58.5 per cent of the male first admissions and 61.6 per cent of female first admissions.

The rates per 10,000 for males and females for both urban and rural populations were as follows:-

Urban:	Males 9.9;	Females 7.7.
Rural:	Males 6.9;	Females 5.7.

Economic condition of first admissions - The economic condition refers to patients' financial circumstances on his 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, 3,570 or 47.0 per cent were in dependent circumstances; 3,278 or 43.2 per cent marginal and 744 or 9.8 per cent in comfortable circumstances. In other words, 90.2 per cent of the first admissions in 1936 were in the dependent and marginal groups. In 1935 the percentage of first admissions in the dependent and marginal groups was 90.4.

Use of alcohol by first admissions - Of the 7,594 first admissions, all except 11 were classified with respect to the use of alcohol. Of those classified, 4,960 or 65.4 per cent were reported as abstinent, 2,030 or 26.8 per cent as temperate and 593 or 7.8 per cent as intemperate. In 1935 the percentage of the intemperate was 7.2. The percentage of first admissions classified as intemperate during the five-year period 1932-36 showed a downward trend in 1933 followed by a percentage increase each year to 1936, the percentages for the five years being 7.9, 6.4, 7.0, 7.2 and 7.7. Of male first admissions, 52 per cent were abstinent, 35.8 per cent temperate and 12 per cent intemperate. Of female first admissions 83.1 per cent were abstinent, 15 per cent temperate and 1.9 per cent intemperate.

Exclusive of alcoholics, in the principal groups of psychoses first admissions with general paralysis show the highest percentage of intemperates. The percentage of intemperates among the non-psychosis group was 10.8.

TABLE 32. Conjugal condition of first admissions by psychoses - Of the 7,594 first admissions, 3,979 or 53.4 per cent were single, 2,928 or 38.6 per cent were married, 652 or 8.6 per cent widowed and less than 0.4 per cent divorced. Among the males, 57.4 per cent were single, 35.7 per cent married and 6.2 per cent widowed, while of the females 45.7 per cent were single, 42.4 per cent married and 11.7 per cent widowed.

In the manic-depressive group, 50 per cent of the males were single and 45.7 per cent married, while in the same group 32.5 per cent of the females were single and 57.6 per cent married. There is even a more noteworthy difference in the percentage rates in the dementia praecox group where we find 76.8 per cent of the males single and 21 per cent married while 48.7 per cent of the females were single and 46.3 per cent married.

Of the total single first admissions, 77.3 per cent belonged to the following four groups, viz., dementia praecox, manic-depressive, mental deficiency and group 22 (without psychosis). Of the single males 77.9 per cent and of the single females 76.3 per cent belonged to the four above mentioned groups. Of the married males 52.2 per cent were found in the four groups, general paralysis, dementia praecox, manic-depressive and group 22 (without psychosis). Of the married females 52.9 per cent were found in the three groups, manic-depressive, dementia praecox and other somatic diseases while 52.2 per cent of the widowed males and 49.5 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 7,594 first admissions, 893 or 11.8 per cent were reported as illiterate, 1,628 or 21.4 per cent as able to read and write, 4,130 or 54.5 per cent had common school education, 839 or 11.1 per cent had attended high school and 94 or 1.2 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 1,217 or over 70 per cent of the total number in this group.

Comparison by sex of literacy of first admissions, 1936.

Degree of Literacy	Males		Females	
	Number	Per cent	Number	Per cent
Illiterate .....	519	11.9	374	11.5
Reads and writes .....	967	22.3	661	20.3
Common School .....	2,336	54.0	1,794	54.9
High School .....	424	9.8	415	12.7
University .....	80	1.8	14	0.4

Above table reveals that there is a close agreement between the sexes as to degrees 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 class.

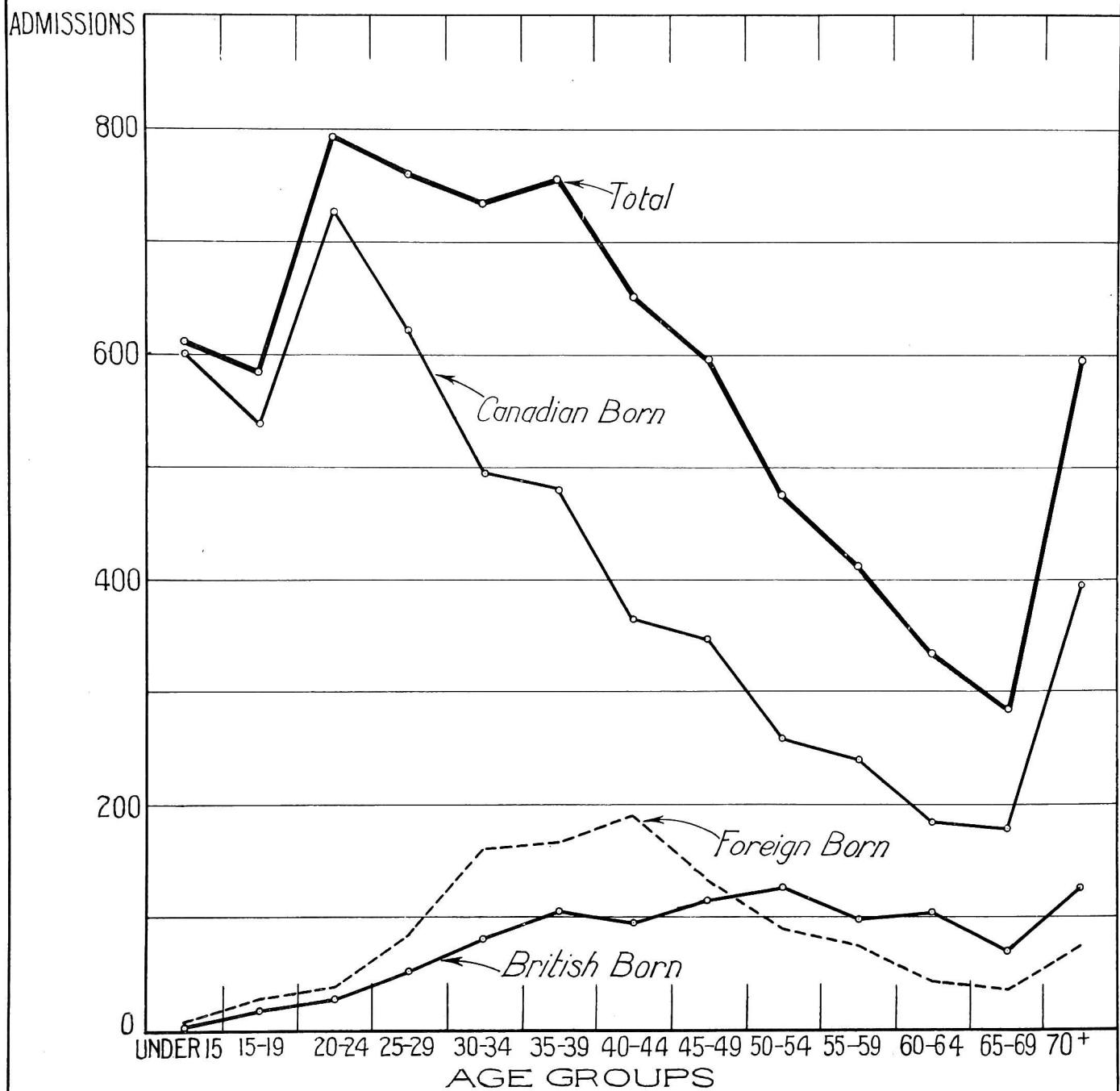
The manic-depressive and dementia praecox groups had 40 per cent of all first admissions with university training, 52.1 per cent of those with high school education and 41.2 per cent of those with common school education. The table also shows that 58.1 per cent of the illiterates, 59.4 per cent of those who could read and write, 56.6 per cent common school education, 50.5 per cent high school education and 85.1 per cent of university graduates were males.

Table 34 shows education of first admissions by age groups. Of the total illiterates 61.7 per cent of the males and 53.5 per cent of the females were under 15 years of age. Among those who could read and write the age group 70 years of age and over contributed the largest number of admissions. Of those with high school education 42.3 per cent were between the ages of 20 to 34. Among those with university education, age group 35-39 had the largest number of admissions.

TABLE 35. Nativity of first admissions by age groups - Of the total first admissions, 5,443 or 71.7 per cent were born in Canada, 1,021 or 13.4 per cent were British born and 1,128 or 14.8 per cent were foreign born.

The chart of first admissions by age groups shows that the number of Canadian born first admissions reached their maximum in the 20-24 year age group and that from this age group to the 65-69 age group there was a decided downward trend in the number of first admissions followed by a sharp rise in the number of admissions in the age group 70 years and over.

# NATIVITY OF FIRST ADMISSIONS TO MENTAL INSTITUTIONS BY AGE GROUPS CANADA - 1936



Among the British born there is a gradual increase in each age group up to the 35-39 age group with a slight decline in the next age group, from which point the number of first admissions increase until they reach their maximum in the 50-54 year age group.

Foreign born first admissions show a steady increase in each age group up to the 40-44 age group, when there is a steady decline in the number of first admissions to the age group 65-69 with a slight increase in the number admitted in the age group 70 years and over. (See chart on page 16).

Of Canadian born first admissions, 1,140 or 20.9 per cent were under 20 years of age, while 63.7 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 43 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 5,443 Canadian born first admissions, 3,979 or 73.1 per cent had both parents born in Canada; 505 or 9.3 per cent had both parents British born; 412 or 7.6 per cent had both parents foreign born and 486 or 8.9 per cent had parents of mixed origin. For 61 or 1.1 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 2,149 first admissions born outside Canada, 37 or 1.7 per cent had residence in Canada less than 5 years; 335 or 15.6 per cent between 5 and 10 years; 277 or 12.9 per cent between 10 and 15 years and 1,416 or 65.9 per cent had resided in Canada 15 years and over. For 84 or 3.9 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 7,594 first admissions, 5,774 or 75.6 per cent were admitted on certificate of two legally qualified physicians; 1,432 or 18.9 per cent on the warrant of justice and 389 or 5.1 per cent were voluntary. For every 100 admissions by certificate, there were 24.9 by warrant and 6.8 were voluntary.

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 7,594 first admissions, 5,443 or 71.7 per cent were Canadian born; 1,021 or 13.4 per cent were British born and 1,128 or 14.9 per cent were foreign born. Of Canadian born first admissions, 2,990 were males and 2,453 were females. Of the British born, 593 were males and 428 were females, while of the foreign born 745 were males and 383 were females. Of the British born, 975 or 95.5 per cent had residence in Canada five years or more, 14 or 1.4 per cent were in Canada less than five years and for 32 or 3.1 per cent residence was not ascertained. There were 768 first admissions among alien born naturalized and 360 among alien born not naturalized. Of the alien born not naturalized 285 or 79.2 per cent were resident in Canada five years or more, 23 or 6.4 per cent had residence less than five years and for 52 or 14.4 per cent time of residence was not given.

TABLE 42. Parentage of Canadian born first admissions - Of the 5,443 Canadian born first admissions, parentage was reported for all but 61. Of those whose parentage was reported, 3,979 or 73.9 per cent had both parents born in Canada, 505 or 9.4 per cent had both parents British born, 249 or 4.6 per cent had both parents foreign born and 486 or 9.0 per cent were of mixed origin.

The percentage of Canadian born first admissions of total first admissions in each province was as follows: Prince Edward Island, 94.6; Nova Scotia, 88.9; New Brunswick, 93.9; Quebec, 95.8; Ontario, 65.3; Manitoba, 38.2; Saskatchewan, 34.8; Alberta, 46.7 and British Columbia, 54.1.

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.

By comparing Table 43 with Table 39 of our last report, it will be found that the percentage of first admissions contributed by the principal races to mental institutions in both years are in close agreement.

Of the 7,594 first admissions, 3,872 or 51 per cent were British (English, Irish and Scotch); French, 2,125 or 28 per cent; Germanic (Germans, Dutch and Flemish) 367 or 4.8 per cent; Scandinavian (Danish, Icelandic, Norwegians, and Swedes) 191 or 2.6 per cent; Latins and Greek (Greeks, Italians, Roumanians) 117 or 1.6 per cent; Slavic (Austrian, Bulgarian, Czechoslovakian, Polish, Russian, Ukrainian and Jugoslavian) 549 or 7.4 per cent; Other Europeans (Finnish, Hebrews, Hungarians) 210 or 2.7 per cent; Asiatics (Chinese, Japanese, Turkish, Syrians) 49 or 0.6 per cent and Others (Indians, Negroes) 82 or 1.1 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 75.9 per cent of total first admissions. The largest group was that of Personal Service with 23.5 per cent of total first admissions. Of the total first admissions in this group, females comprised 71 per cent. Similarly, under Domestic Service, females formed 90 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 728 male and 479 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 1936 numbered, 1,819, of which number 987 were males and 832 females (Table 54). The number re-admitted on certificate was 1,148 or 63.1 per cent, by warrant 387 or 21.3 per cent and 278 or 15.3 per cent voluntary. The percentage of re-admissions received as voluntary greatly exceeded that of voluntary first admissions, the percentage of the latter being only 5.1 of total first admissions. Of the total voluntary re-admissions, 191 or 68.7 per cent were in the province of Ontario. Re-admissions showed an increase of 18.3 per cent over those for 1935.

Table 55 shows the conjugal condition of re-admissions by province and sex. Of the 1,819 re-admissions, 814 or 44.8 per cent were single, 861 or 47.3 per cent were married, 124 or 6.8 per cent widowed and 20 or 1.1 per cent divorced. The percentage of married re-admissions was much higher than the percentage of married first admissions. 38.6 per cent of total first admissions were married while the percentage of married re-admissions was 47.3.

Table 56 classifies re-admissions by psychoses with per cent distribution for each psychosis for the period 1932-36. Of the 1,819 re-admissions, 499 or 27.4 per cent were in the manic-depressive group and 486 or 26.7 per cent were cases of dementia praecox. The percentage of manic-depressives and dementia praecox cases both show decreases from the previous year. The percentage of alcoholics decreased while drug cases showed a slight increase.

The percentages of re-admissions in group 22 (without psychosis) have gone up steadily during each year since 1932.

Table 57 classifies re-admissions by age groups and psychoses. As measured by the ratio of re-admissions to first admissions in each age group, age group 45 to 49 ranks

highest with 38.7 re-admissions per 100 first admissions. Relatively high ratios are found in the following age groups: 50-54 (35.5); 40-44 (33.0); 25-29 (30); 55-59 (30.6). 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, 26.1 per cent were under 30 years of age, 46.2 per cent between 30 and 50 years and 27.6 per cent over 50 years of age.

Of male re-admissions, 44.9 per cent and of female re-admissions 47.7 per cent were between 30 and 49 years of age.

Comparing the ratios of re-admissions to first admissions for the principal psychoses, it is found that for male re-admissions manic-depressive and dementia praecox groups rank the highest with 48.4 and 25.3 re-admissions per 100 first admissions. Paranoia, alcoholics and drugs have the next highest ratios. For females, the ratios of re-admissions per 100 first admissions for the principal psychoses were: manic-depressive 57.6; dementia praecox, 33.4. Other relatively high ratios were, General paralysis, brain and nervous diseases and psychoneuroses.

The average age of re-admissions was 41 years, the average age for males being 40.4 and for females 41.7 years respectively.

#### DISCHARGES

The total discharges from the thirty-seven mental hospitals on the card system, exclusive of deaths and paroles, were 5,154 of which total 2,902 or 56.3 per cent were males and 2,252 or 43.7 per cent were females. Table 59 classifies discharges by psychoses with per cent distribution in each psychosis group for the five-year period 1932-36. 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 1932 the percentage of discharges in this group was 11.2, while in 1936 the percentage rose to 21.6 which was the second highest percentage of discharges in that year.

Table 60 shows the condition of patients discharged by psychosis. Of the 5,154 who were discharged, 1,387 or 26.9 per cent were discharged as recovered; 2,618 or 50.8 per cent as improved; 754 or 14.6 per cent as unimproved and 395 or 7.7 per cent as without psychosis.

Of the total discharges, 4,005 or 77.7 per cent showed benefit by treatment received compared with 77.5 per cent in the preceding year.

Based on total admissions during the year, the percentage discharged as recovered was 14.6; as improved 27.8 and as unimproved 8.0 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 5,154 discharges, 861 or 16.7 per cent were discharged with residence less than one month; 1,717 or 33.3 per cent with residence between one and four months; 991 or 19.2 per cent with residence between 4 and 8 months; 440 or 8.5 per cent with residence between 8 and 12 months; 501 or 9.7 per cent with residence between 1 and 2 years; 213 or 4.4 per cent with residence between 2 and 3 years; 189 or 3.7 per cent between 3 to 5 years; 141 or 2.7 per cent between 5 and 10 years and 101 or 2 per cent with a residence of 10 years and over.

The duration of the last hospital residence of 4,009 patients or 77.7 per cent of total discharges had residence under twelve months. Of the 101 discharged whose last residence was 10 years and over, 55.5 per cent belonged to the two groups manic-depressive and dementia praecox.

Age of discharged patients by psychosis - Of the total discharges, 462 or 9.0 per cent were under 19 years of age; 1,181 or 22.9 per cent were between 20-29 years; 1,167 or 22.7 per cent between 30-39 years; 1,037 or 20.1 per cent between 40-49 years; 717 or 13.9 per cent between 50-59 years and 585 or 11.4 per cent were 60 years of age and over.

Up to age group 20-24, the rate of female discharges was higher than those for males, the rate for females being 21.5 and for males 18.9. In the 25-39 year age group the rate of discharges for males exceeded that of females. In the 40-54 year age group the rate of discharges for females exceeded that for males and in the 55-69 year age group the rate of male discharges exceeded that of the females, while in the 70 years and over group the rates for males and females were equal.

The average age of discharged patients was 39 years. For males the average age was 39.3 years and for females 38.7.

The average length of stay of discharged patients was 1.2 years, for males 1.2 and for females 1.3 years respectively.

#### DEATHS

Table 65 classifies deaths by psychoses showing the per cent distribution of deaths in each psychosis group for the five-year period 1932-36.

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

Of the 2,411 deaths recorded during the year, 408 or 16.9 per cent were due to epidemic, endemic and infectious diseases. Of the total deaths in this category, no fewer than 340 or 83.3 per cent were from tuberculosis. In 1935 the percentage of deaths from tuberculosis in this division was 80.3.

General diseases not included in previous groups accounted for 93 or 3.8 per cent of total deaths. In this group 52 or 56 per cent of the deaths were due to cancer. In 1935 the percentage of cancer deaths in this group was 65.8.

Diseases of the nervous system accounted for 483 deaths of 20.0 per cent of total deaths. Cerebral hemorrhage and general paralysis resulted in 53.8 per cent of the deaths in this group.

Diseases of the circulatory system resulted in 588 or 24.4 per cent of total deaths during the year. Of the total deaths in this category 484 or 82.3 per cent were due to diseases of the heart.

There were 571 or 23.7 per cent of total deaths due to diseases of the respiratory system. Deaths from broncho-pneumonia and lobar pneumonia comprised 80 per cent of total deaths in this group.

Deaths from diseases of the digestive system totalled 91 or 3.8 per cent of total deaths. Diarrhea and enteritis accounted for 62.6 per cent of deaths in this group. Non-venereal diseases of the genito-urinary system accounted for 1.5 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 91 or 3.8 per cent of total deaths.

The number of deaths due to violence or accident totalled 50. Of this total 18 were suicides, 2 were from accidental poison and 10 accidental traumatism.

If we examine deaths by psychoses groups, we find that the largest number of deaths are found in the following groups: Senile, 465 or 19.3 per cent; dementia praecox 460 or 19.1 per cent; arteriosclerosis 271 or 11.2 per cent; manic-depressive 194 or 8.0 per cent and general paralysis 193 or 8.0 per cent of total deaths.

The six outstanding causes of deaths in mental institutions in 1936 were: Diseases of the heart (484), broncho-pneumonia and lobar pneumonia (454), tuberculosis (340), cerebral hemorrhage (145), general paralysis (115) and cancer (52). Those six causes accounted for 66 per cent of the total deaths.

Table 67 gives the age of patients at time of death by psychoses. Of a total of 2,411 deaths, 135 or 5.6 per cent were of patients under 19 years of age; 194 or 8.1 per cent of patients between 20 and 29 years; 264 or 10.9 per cent of patients between 30 and 39; 304 or 12.6 per cent of patients between 40 and 49; 381 or 15.8 per cent of patients between 50 and 59; 464 or 19.2 per cent of patients between 60 and 69 and 667 or 27.7 per cent of patients 70 years of age and over. Of the total deaths, 1,131 or 46.9 per cent were 60 years of age and over. In 1935 the percentage of deaths of patients 60 years and over was 47.8.

The average age at death was 54.4 years, for males 54.1 and for females 54.9 years (Table 69).

Table 68 gives the duration of hospital life of patients who died during the year classified by psychosis. Out of a total of 2,411 deaths, 627 or 26.0 per cent had residence less than 3 months; 432 or 17.9 per cent between 3 and 12 months; 372 or 15.4 per cent between 1 and 3 years; 196 or 8.1 per cent between 3 and 5 years; 316 or 13.1 per cent between 5 and 10 years; 272 or 11.3 per cent between 10 and 20 years and 196 or 8.1 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 1,059 deaths or 43.9 per cent of total deaths occurring within this period.

The average period of hospital life of the patients dying in 1936 was 5.8 years compared with 5.5 years in the preceding year. The average duration of hospital life for males was 5.4 years and for females 6.3 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 15.3 years. Dementia praecox show an average stay of 12.4 years. Other psychoses groups with comparatively lengthy residence were: psychopathic personality, epileptics, mental deficiency and those without psychosis.



BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE

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

Branche de la Statistique des Institutions

Chef: J. C. Brady

---

---

P R E F A C E

Le présent rapport est le cinquième d'une série d'analyses de données importantes sur les établissements d'aliénés au Canada et couvre l'année civile 1936.

Le rapport est présenté en deux tranches. 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, de même qu'une classification minutieuse des diverses psychoses des patients et une vaste somme d'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 pour leur collaboration au présent rapport tous les directeurs des établissements d'aliénés, les diverses autorités provinciales et le Comité national de l'hygiène mentale.



Statisticien du Dominion.



TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction .....	27
Analyse des statistiques générales .....	29
Analyse des statistiques détaillées .....	33
 <u>STATISTIQUES GENERALES</u>	
Tableau 1. - Liste des institutions d'aliénés .....	46
 MOUVEMENT DE LA POPULATION	
" 2. - Mouvement de la population internée dans les institutions pour aliénés ..	48
" 3. - Classification des établissements pour aliénés .....	50
" 4. - Augmentation annuelle des internés dans 55 institutions d'aliénés, 1931-1936 .....	50
" 5. - Aliénés, faibles d'esprit et épileptiques dans les institutions d'aliénés ..	51
" 6. - Aliénés internés et leur proportion par 10,000 âmes de population moyenne ..	51
" 7. - Total des internés et leur proportion par 10,000 âmes de population .....	52
 ADMISSIONS	
" 8. - Premières admissions et réadmissions, 1931-1936 .....	52
" 9. - Proportion des premières admissions et des réadmissions par rapport aux admissions directes .....	53
" 10. - Proportion des premières admissions et des réadmissions par 10,000 âmes de population .....	53
 SORTIES	
" 11. - Total des sorties et des décès dans les institutions d'aliénés, 1931-1936 ..	54
" 12. - Total des sorties et proportion selon l'état à la sortie .....	54
" 13. - Proportion des sorties par 100 admissions directes .....	55
" 14. - Proportion des sorties totales et sorties des patients guéris et améliorés par rapport au total des patients traités .....	55
 DECES	
" 15. - Décès dans les institutions d'aliénés et proportion par rapport aux patients traités, aux admissions et séparations (transferts non compris) .....	56
" 16. - Taux de mortalité des internés et taux généraux de mortalité .....	56
" 17. - Taux comparatifs de mortalité dans les institutions d'aliénés, 1931-1936 ..	57
 FINANCES	
" 18. - Répartition per capita des dépenses quotidiennes pour l'entretien des institutions qui s'occupent exclusivement du soin des aliénés .....	57
" 19. - Recettes et dépenses, 1935-1936 .....	58
 PERSONNEL	
" 20. - Personnel administratif des institutions d'aliénés .....	60
" 21. - Nombre d'internés pour chaque officier et employé .....	62

TABLEAUX DETAILLES

Tableau 22. - Pourcentage des fiches reçues par rapport à tous les patients dans les institutions d'aliénés, par province .....	62
" 23. - Premières admissions, réadmissions, sorties et décès, par province et par sexe .....	63

## PREMIERES ADMISSIONS

Tableau 24. - Classification psychiatrique des patients .....	63
" 25. - Psychoses des patients .....	64
" 26. - Psychoses des patients avec pourcentage, 1932-1936 .....	65
" 27. - Age des patients, par psychose .....	66
" 28. - Age moyen à l'admission, par psychose .....	68
" 29. - Environnement des patients, par psychose .....	69
" 30. - Situation économique des patients, par psychose .....	70
" 31. - Usage d'alcool des patients, par psychose .....	71
" 32. - Etat conjugal des patients, par psychose .....	72
" 33. - Degré d'instruction des patients, par psychose .....	73
" 34. - Degré d'instruction des patients, par groupe d'âge .....	74
" 35. - Lieu de naissance des patients, par groupe d'âge .....	74
" 36. - Parentage des patients nés au Canada, par groupe d'âge .....	75
" 37. - Séjour au Canada avant la première admission des patients nés britanniques et nés étrangers, par groupe d'âge .....	75
" 38. - Mode d'internement des patients, par province .....	76
" 39. - Pays de naissance des patients avec pourcentage .....	76
" 40. - Lieu de naissance des patients, par province .....	77
" 41. - Nationalité des patients .....	77
" 42. - Parentage des patients nés au Canada, par province .....	78
" 43. - Origine raciale des patients avec pourcentage .....	78
" 44. - Origine raciale des patients, par province .....	79
" 45. - Religion des patients avec pourcentage .....	79
" 46. - Religion des patients, par province .....	80
" 47. - Occupation antérieure des patients avec pourcentage .....	80
" 48. - Occupation antérieure des patients, par province .....	81
" 49. - Environnement des patients, par province .....	81
" 50. - Situation économique des patients, par province .....	82
" 51. - Usage d'alcool des patients, par province .....	82
" 52. - Etat conjugal des patients, par province .....	83
" 53. - Degré d'instruction des patients, par province .....	83

## READMISSIONS

" 54. - Mode d'internement des patients, par province .....	84
" 55. - Etat conjugal des patients, par province .....	84
" 56. - Psychoses des patients avec pourcentage, 1932-1936 .....	85
" 57. - Age des patients, par psychose .....	86
" 58. - Age moyen à la réadmission, par psychose .....	88

## SORTIES

" 59. - Psychoses des patients avec pourcentage, 1932-1936 .....	89
" 60. - Etat des patients à leur sortie, par psychose .....	90
" 61. - Pourcentage de patients guéris, par psychose .....	91
" 62. - Durée du dernier séjour à l'hôpital, par psychose .....	92
" 63. - Age des patients, par psychose .....	94
" 64. - Age moyen à la sortie et durée moyenne du dernier séjour à l'hôpital, par psychose .....	96

## DECES

" 65. - Psychoses des patients avec pourcentage, 1932-1936 .....	97
" 66. - Causes de décès, par psychose .....	98
" 67. - Age des patients au décès, par psychose .....	104
" 68. - Durée totale de l'hospitalisation des patients décédés, par psychose .....	106
" 69. - Age moyen au décès et durée moyenne du séjour à l'hôpital, par psychose .....	108

I N T R O D U C T I O N

A la fin de l'année civile 1936 il y a 57 institutions affectées au soin et au traitement des patients souffrant de maladies mentales, distribuées comme il suit:

Province	Nombre d'institutions d'aliénés	Malades internés le 31 décembre 1936	En liberté conditionnelle ou autrement	TOTAL
Île du Prince-Edouard	1	260	-	260
Nouvelle-Ecosse	16	2,024	37	2,061
Nouveau-Brunswick	1	1,006	75	1,081
Québec	9	11,472	1,530	13,002
Ontario	16	13,574	1,304	14,878
Manitoba	4	2,669	106	2,775
Saskatchewan	2	3,133	-	3,133
Alberta	4	2,430	8	2,438
Colombie Britannique	4	2,455	187	3,452
<b>TOTAL</b>	<b>57</b>	<b>39,833</b>	<b>3,247</b>	<b>43,080</b>

Des institutions mentionnées ci-dessus, 37 sont des institutions provinciales, 14 sont dirigées et maintenues par les comtés et les municipalités, 2 sont maintenues et dirigées par le gouvernement fédéral et 4 sont dirigées par des particuliers.

Parmi les institutions dirigées par les gouvernements provinciaux, 30 sont des hôpitaux publics affectés au soin et au traitement des troubles mentaux, 5 sont des écoles de formation pour les faibles d'esprit et les enfants arriérés et 2 sont des hôpitaux psychiatriques.

Les institutions de comté et de municipalité sont particulières à la province de Nouvelle-Ecosse. Tous les cas mentaux aigus sont admis à l'hôpital de la Nouvelle-Ecosse, à Dartmouth, pour une période d'étude et d'observation. Ensuite, les cas considérés incurables, mais ne requérant aucune forme spéciale de traitement, appelés "fous inoffensifs", sont transférés aux institutions locales de comté. Parmi les institutions de comté, quatre sont pour les malades mentaux seulement, tandis dans les autres, outre les fous inoffensifs, les indigents infirmes et les vieillards y reçoivent des soins.

Des institutions privées pour maladies mentales, une est située dans la province de Québec, deux dans l'Ontario et une dans la Colombie Britannique. Ces hôpitaux ont une capacité de 295 lits et les patients sous traitement le 31 décembre 1936 se chiffrent à 234, dont 141 hommes et 93 femmes.

Le tableau suivant montre le mouvement des patients dans les 57 institutions d'aliénés l'année terminée le 31 décembre 1936:-

Remarques	Hommes	Femmes	Total
Patients dans les institutions le 1er janvier 1936	21,149	17,122	38,271
En liberté sur parole le 1er janvier 1936	1,462	1,488	2,950
Total des patients inscrits le 1er janvier 1936	22,611	18,610	41,221
Admissions et transferts en 1936	6,930	5,175	12,105
Total des malades traités, 1936	29,541	23,785	53,326
 Séparations en 1936	5,847	4,399	10,246
Patients dans les institutions le 1er décembre 1936	22,098	17,735	39,833
En liberté conditionnelle le 31 décembre 1936	1,596	1,651	3,247
Total des malades inscrits le 31 décembre 1936	23,694	19,386	43,080

Remarques	Hommes	Femmes	Total
Moyenne quotidienne des malades internés	21,788	17,452	39,240
Augmentation nette des patients internés pendant l'année	949	613	1,562
Premières admissions pendant l'année	5,249	3,753	9,002
Augmentation ou diminution sur l'année précédente	335	-36	299
Sorties de malades réputés guéris	974	755	1,729
Pourcentage des guérisons sur le nombre des admissions directes	15.07	16.19	15.64
Décès dans les institutions	1,427	1,110	2,537
Taux de mortalité de la moyenne quotidienne des malades internés	6.55	6.36	6.46
Taux de mortalité des patients traités	4.83	4.67	4.76
Proportion des malades internés par 100,000 âmes de la population générale moyenne à la fin de 1936	-	-	282.2
Proportion du total des patients internés par 100,000 âmes de la population générale moyenne à la fin de 1936	-	-	359.5

La comparaison des chiffres ci-dessus avec ceux de 1935 révèle que le total des patients traités dans les établissements mentaux a augmenté de 2,592 pendant l'année. Cette augmentation est la deuxième plus forte depuis 1931 et elle est bien au-dessus de l'augmentation annuelle moyenne de 2,326 la période quinquennale se terminant le 31 décembre 1936. Cette augmentation continue des hospitalisés des institutions mentales sans une augmentation correspondante de la capacité en lits des hôpitaux présente un sérieux problème, puisque de nouveaux cas urgents doivent être admis en dépit de l'encombrement dans un grand nombre d'hôpitaux mentaux. En faisant un usage judicieux des libérations conditionnelles et en introduisant le système de pension à l'extérieur, tel qu'en usage dans l'Ontario, on fait face à la situation de l'encombrement jusqu'à un certain point. Cette augmentation est surtout attribuable à l'excédent annuel constant des admissions sur les sorties et les décès.

Le 31 décembre 1936 il y a 39,833 malades internés dans les institutions d'aliénés, ce nombre ne comprend pas les 3,247 patients libérés sur parole à cette date. Ceci donne une moyenne de 106.6 patients par 100 lits, pour l'accommodation desquels les hôpitaux ont été construits.

L'encombrement est très en évidence dans les institutions d'aliénés des provinces de l'Ouest, car la moyenne est de 115.8 patients par 100 lits en Alberta, de 117.4 au Manitoba, de 120.5 dans la Saskatchewan et de 133 dans la Colombie Britannique.

Le tableau suivant montre la capacité normale en lits et le nombre de patients internés le dernier jour de l'année dans toutes les institutions d'aliénés, 1931-1936:

Année	Capacité normale	Augmen- ta- tion pro- portionnelle de la ca- pacité en lits	Patients internés	Augmen- ta- tion pro- portionnelle des patients internés	proportion- nel des hos- pitalisés sur la ca- pacité en lits	Excé- dant propor- tion- nelle des pa- tients inter- nés par 100,000 âmes de popula- tion moyen- ne
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	6.6	359.5

En 1931, première année où ont été compilées des statistiques sur les hôpitaux mentaux, la capacité normale en lits surpassait le nombre de patients internés à la fin de

l'année. En 1932, 99.8 p.c. des lits étaient occupés. Depuis 1932 il y a eu un excédent des patients sur la capacité normale et, à la fin de 1936, les patients internés surpassent celle-ci de 2,454.

Voici le nombre total de patients traités durant la période de 1931-1936:-

Année	Patients sous traitement	Augmentation	Pourcentage de l'augmentation
1931	41,696	-	-
1932	43,149	1,453	3.5
1933	45,216	2,067	4.8
1934	47,736	2,520	5.8
1935	50,734	2,998	6.3
1936	53,326	2,592	5.1

L'augmentation continue du nombre de patients, comme l'ont fait remarquer les rapports précédents, ne doit pas être interprétée comme une augmentation réelle dans l'incidence des troubles mentaux parmi la population en général. L'augmentation du nombre de patients en toute année donnée n'a pas de relation avec le taux de la natalité de cette année-là, mais avec le taux de la natalité d'une période antérieure à une génération au moins. Les troubles mentaux affectent principalement la vie adulte: l'âge moyen des premières admissions d'aliénés en 1936 est de 43 ans. L'augmentation des hospitalisés peut encore s'expliquer par le fait que parmi ceux qui s'intéressent activement au soin et au traitement des personnes souffrant de maladies mentales il y a une demande croissante pour le traitement précoce. Le nombre considérable de cliniques mentales, particulièrement dans l'Ontario, pour le traitement précoce des maladies mentales peut avoir une certaine portée sur le nombre de ceux qui sont admis dans les institutions mentales de cette province pour y recevoir des soins. L'augmentation continue du nombre de personnes un peu âgées admises dans les établissements d'aliénés et souffrant de psychoses séniles est également une cause partielle de l'augmentation du nombre des internés dans les institutions d'aliénés.

Le passage suivant, extrait du vingt-troisième rapport annuel du General Board of Control d'Ecosse, 1936, appuie sur la nécessité d'augmenter les cliniques mentales pour l'observation précoce des troubles mentaux:-

"Ces dernières années il est de plus en plus admis que, quelque grand que soit le nombre de personnes souffrant de graves maladies mentales et traitées dans les institutions, il est petit en comparaison des nombreuses maladies mentales, moins graves en leur genre, qui causent un tort incalculable à la société en général. Les attaques de dépression, le besoin de changer de milieu et diverses névroses se rencontrent fréquemment et causent une grande perte d'efficacité et de misères directes et indirectes. Trop souvent on les appelle 'nervosité ou neurasthénie', on les traite d'après les méthodes médicales et sans faire aucune tentative pour atteindre la racine du mal, qui est plus mentale que physique.

Toutes les autorités compétentes conviennent que ces états mentaux de second ordre dans la société active, pour être diagnostiqués et traités d'une manière satisfaisante, devraient l'être en dehors des institutions toutes les fois que c'est possible. En d'autres termes, il y a un grand besoin de cliniques d'observation confiées à des psychiatres pour les cas mentaux des patients non pensionnaires."

## PARTIE I

### Analyse des tableaux statistiques généraux.

Les tableaux statistiques paraissant dans la Partie I de ce rapport sous l'en-tête "statistiques générales" ont été compilés d'après les rapports annuels faits par chaque

établissement d'aliénés, tandis que les données paraissant dans la Partie II sont basées sur les fiches remplies pour chaque patient. Il est à espérer que l'analyse suivante des tableaux généraux aidera le lecteur dans l'étude de ces statistiques.

Mouvement de la population internée.

TABLEAU 1. Endroit et capacité en lits des institutions d'aliénés au Canada. - Des 57 institutions d'aliénés énumérées, 37 sont des institutions provinciales, 14 sont des institutions de comté et de municipalité, 2 sont des institutions fédérales et 4 des institutions privées. La capacité en lits, telle qu'elle est donnée pour chaque institution, ne porte que sur les maladies mentales. Quand les institutions énumérées ont d'autres lits pour les cas généraux, la capacité totale en lits paraît dans un renvoi au bas du tableau.

Sur un total de 37,379 lits pour les malades mentaux, les institutions provinciales ont 34,731 lits ou 92.9 p.c. du total. Les hôpitaux de comté et de municipalité ont 1,491 lits, soit 4 p.c.; les établissements fédéraux, 847 ou 2.3 p.c.; les hôpitaux privés, 295, soit moins de 1 p.c.

Le tableau suivant montre la distribution des institutions pour aliénés par province, leur capacité en lits, le nombre de lits par 10,000 âmes de population générale et les patients internés le 31 décembre 1936 par 10,000 âmes de la population estimative:-

Province	Nombre d'institutions d'aliénés	Capacité normale en lits	Lits par 10,000 âmes de population générale	Patients internés le 31 décembre 1936 par 10,000 âmes de population générale
Île du Prince-Edouard	1	275	29.7	28.1
Nouvelle-Ecosse	16	2,126	39.2	37.5
Nouveau-Brunswick	1	1,025	23.4	22.9
Québec	9	11,484	36.8	36.7
Ontario	16	13,050	35.3	36.6
Manitoba	4	2,272	31.8	37.3
Saskatchewan	2	2,600	27.8	33.4
Alberta	4	2,092	27.0	31.3
Colombie Britannique	4	2,455	32.7	33.0
TOTAL	57	37,379	33.7	35.9

TABLEAU 2. Mouvement des patients dans les institutions d'aliénés. - Le 1er janvier 1936 il y a sur les registres des institutions d'aliénés 41,221 personnes, dont 38,271 internées et 2,950 en liberté conditionnelle ou autrement. Ce nombre représente une augmentation de 2,124 sur le nombre du 1er janvier 1935. Sur le total de 41,221, 22,611 ou 54.9 p.c. sont des hommes et 18,610 ou 45.1 p.c., des femmes. Le 1er décembre 1936 le nombre de patients internés est de 39,833 et 3,247 en liberté conditionnelle, formant un total de 43,080 à cette date. L'augmentation de la population internée pendant l'année est de 1,562, dont 949 ou 60.7 p.c. sont des hommes et 613 ou 39.3 p.c., des femmes.

Admissions pendant l'année. - Les admissions totales, y compris les transferts des autres institutions, sont de 12,105, dont 6,930 ou 57.3 p.c. sont des hommes et 5,175 ou 42.7 p.c., des femmes. Comparativement aux admissions totales de 1935, les admissions accusent une augmentation de 4.6 p.c. chez les hommes et de 3.6 p.c. chez les femmes.

Les premières admissions se chiffrent à 9,002, dont 5,249 ou 58.3 p.c. sont des hommes et 3,753 ou 41.7 p.c., des femmes. Les premières admissions montrent une augmentation de 335 pour les hommes et une diminution de 36 pour les femmes, comparativement aux chiffres de 1935. Les premières admissions en 1936 représentent 74.4 p.c. des admissions totales pendant l'année.

Les réadmissions se chiffrent à 2,121, soit 17.5 p.c. des admissions totales. De ce nombre, 1,212 ou 57.2 p.c. sont des hommes et 909 ou 42.8 p.c., des femmes. Le nombre de réadmissions en 1936 montre une diminution de 2.1 p.c. sur le nombre de réadmissions en 1935.

Les séparations, qui comprennent les sorties, les décès et les transferts aux autres institutions, s'établissent à 10,246, dont 5,847 ou 57.1 p.c. sont des hommes et 4,399 ou 42.9 p.c., des femmes.

Les sorties se chiffrent à 6,727, dont 3,951 (58.7 p.c.) hommes et 2,776 (51.3 p.c.) femmes. Le taux des sorties par 100 hommes traités est de 17.5 et de 15 pour les femmes. En 1936 il y a 449 sorties de plus que l'année précédente.

Estat à la sortie. - Des patients sortis, 1,729 ou 25.7 p.c. sont guéris de leur maladie mentale. En 1935 le pourcentage des patients sortis guéris était de 24.9. Les patients sortis améliorés se totalisent à 3,116 ou 46.3 p.c.; les patients non améliorés se chiffrent à 1,155 ou 17.2 p.c.; les patients sans psychose se totalisent à 702 ou 10.4 p.c. Les patients sortis et non classifiés s'établissent à 25, soit 0.4 p.c. Il vaut la peine de mentionner que le nombre de patients sortis guéris augmente en 1936, tandis que le nombre de patients sortis non améliorés accuse une diminution marquée sur celui de l'année précédente.

Les décès dans les institutions d'aliénés en 1936 se chiffrent à 2,537, dont 1,427 hommes (56.2 p.c.) et 1,110 femmes (43.8 p.c.), montrant une augmentation dans le nombre de décès pour les hommes et une diminution dans celui des femmes, comparativement à 1935.

La moyenne quotidienne de patients traités dans toutes les institutions d'aliénés en 1936 est de 39,240, augmentation de 1,188 sur la moyenne quotidienne de 1935.

TABLEAU 4. Augmentation annuelle des patients internés. - Dans ce tableau paraît l'augmentation annuelle dans le nombre de patients internés dans les 55 institutions d'aliénés à la fin de chaque année pour la période de 1932 à 1936. Lovat Hall (institution privée) et le nouvel hôpital d'Ontario à Fort-William ne sont pas inclus.

Les chiffres révèlent une augmentation annuelle continue dans le nombre de patients internés à la fin de chaque année dans les hôpitaux d'aliénés de chaque province à l'exception de l'Ile du Prince-Edouard. L'augmentation annuelle moyenne dans le nombre de patients internés dans tous les hôpitaux d'aliénés pendant la période de quatre ans est de 1,567.5. La comparaison du nombre d'internés dans les hôpitaux d'aliénés de chaque province à la fin de l'année 1932 avec le nombre des internés à la fin de l'année 1936 révèle les augmentations proportionnelles suivantes: Ile du Prince-Edouard (stationnaire); Nouvelle-Ecosse, 14.9; Nouveau-Brunswick, 13.9; Québec, 21.7; Ontario, 16.2; Manitoba, 13.5; Saskatchewan, 22.3; Alberta, 32.7; Colombie Britannique, 16.8. L'ouverture, en 1933, du Provincial Auxiliary Hospital à Claresholm, 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 montre 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 arriérés mentaux, épileptiques et tous autres types.

De tous les patients internés le 31 décembre 1936, les aliénés se chiffrent à 31,268 ou 78.5 p.c. des patients internés. Le deuxième groupe le plus important est constitué par les arriérés mentaux qui se chiffrent à 7,711 ou 19.3 p.c.; les épileptiques se totalisent à 603 ou 1.5 p.c. et 251 ou 0.63 p.c. appartiennent à tous les autres types.

Il y a une augmentation de 3.8 p.c. dans le nombre d'aliénés et de 3.1 p.c. dans le nombre d'aliénées sur le nombre enregistré à la fin de l'année précédente.

Les arriérés mentaux (sans psychose) montrent une augmentation de 440 (6.0 p.c.) sur l'année précédente, tandis que le nombre d'épileptiques sans psychose ne s'est augmenté que de deux.

TABLEAU 6. Aliénés internés par 10,000 âmes de population générale. - Ce tableau montre le nombre d'aliénés au commencement et à la fin de l'année, l'augmentation annuelle et le nombre

d'aliénés par 10,000 âmes de la population générale pour les deux sexes réunis et pour les hommes et les femmes respectivement. Il y a une augmentation de 1,024 aliénés pendant l'année, augmentation de 3.4 p.c. sur le nombre du commencement de l'année. La proportion des aliénés des deux sexes par 10,000 âmes de population générale le 31 décembre 1936 est de 28.4, contre 27.5 pour l'année précédente. Le 31 décembre 1936, 38.2 de chaque 10,000 âmes de la population masculine et 31.9 de chaque 10,000 âmes de la population féminine âgée de 10 ans et plus sont internés dans les établissements d'aliénés.

TABLEAU 7. Total des patients internés et leur proportion par 10,000 âmes de population générale. - Outre les 31,268 patients classifiés comme aliénés, il y a dans les institutions mentales, le 31 décembre 1936, 7,711 arriérés mentaux, 603 épileptiques et 251 autres genres sans psychose, ce qui fait un total de 39,833 patients internés à la fin de l'année. Ceci représente une augmentation de 1,562 ou 4.1 p.c. patients internés pendant l'année, contre une augmentation de 4.7 p.c. l'année précédente. La proportion des hommes par rapport aux femmes dans le nombre total des internés dans les institutions d'aliénés à la fin de l'année est de 124.6 et leur proportion par rapport à la population générale estimative des deux sexes par 10,000 âmes de population générale est de 35.9.

TABLEAU 8. Premières admissions et réadmissions, 1931-1936. - Le nombre de premières admissions et de réadmissions de patients aux institutions d'aliénés est donné pour les six ans où les statistiques sur les institutions mentales ont été colligées. A l'exception de l'année 1932, où il a eu une légère diminution du nombre des premières admissions, toutes les autres années montrent une augmentation marquée dans le nombre des premières admissions sur l'année précédente.

Il y a eu une baisse dans le nombre des réadmissions sur l'année précédente en 1933 et en 1936.

La proportion des premières admissions chez les hommes de 10 ans et plus par 10,000 âmes de population générale est de 11.4 et de 8.7 pour les premières admissions des femmes, tandis que pour les deux sexes ensemble le taux est de 10.1.

TABLEAU 9. Pourcentage des premières admissions et des réadmissions par rapport aux admissions directes. - Les admissions directes aux institutions d'aliénés en 1936 se chiffrent à 11,123, dont 9,002 ou 80.9 p.c. sont admis pour la première fois et 2,121 sont réadmis. Comparativement aux chiffres similaires de 1935, il y a une augmentation de 3.4 p.c. dans le nombre des premières admissions et une diminution de 2.1 p.c. dans le nombre des réadmissions pendant l'année 1936.

Parmi les premières admissions la proportion des hommes par 100 femmes est de 139.8; pour les réadmissions, la proportion est de 133.4.

TABLEAU 10. Proportion des premières admissions et des réadmissions par 10,000 âmes de population. - La proportion des premières admissions est de 8.12 et celle des réadmissions, de 1.92, faisant un total de 10.04 par 10,000 âmes de la population estimative générale à la fin de 1936. Ces chiffres indiquent une augmentation des premières admissions des aliénés par 10,000 âmes de la population générale sur les chiffres de 1935.

TABLEAUX 11 à 14. Sorties, 1931-1936. - Le tableau 11 montre le nombre de sorties et de décès pour les années 1931 à 1936. Des 6,728 patients sortis en 1936, 3,951 sont des hommes et 2,776 sont des femmes. Le tableau 12 montre l'état des patients à leur sortie. Du total des sorties, 1,729 ou 25.7 p.c. sont sortis guéris, ce qui donne un taux de guérison de 15.5 par 100 admissions directes, calculé sur les admissions directes pendant l'année, et un taux plus élevé de 1.2 p.c. que l'année précédente.

Le nombre de patients sortis améliorés se chiffrent à 3,116 ou 46.3 p.c. des sorties totales, donnant un taux d'amélioration pour ce groupe de 28.0 par 100 admissions directes, qui est plus fort de 0.78 p.c. que celui de 1935.

Le nombre de patients sortis qui ne montrent aucune amélioration pendant leur séjour ferme 10.3 p.c. de toutes les admissions directes et 17.2 p.c. des sorties totales.

Les patients sortis sans psychose et non classifiés se chiffrent à 727, ce nombre représente 6.5 p.c. des admissions directes totales et 10.8 p.c. des sorties totales.

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

Décès.- Le tableau 15 montre le nombre de décès dans les institutions d'aliénés en 1936, le taux des décès par rapport aux patients traités, aux admissions et aux séparations. Des 2,537 décès, 1,427 sont des hommes et 1,110 sont des femmes. Le taux des décès par 1,000 patients traités est de 47.6 et de 64.6 pour la moyenne quotidienne de la population internée.

Le nombre de décès par 100 admissions directes est de 22.8; par 100 patients traités, de 4.76, et de 27.4 pour le taux des séparations. Les taux correspondants de 1935 sont: 22.7, 4.87 et 28.3.

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 de mortalité comparative par 1,000 patients traités les années 1931 à 1936.

TABLEAU 18. Répartition per capita des dépenses quotidiennes pour l'entretien des institutions qui s'occupent exclusivement du soin des aliénés.- Ces 39 institutions ont 90.3 p.c. de toutes les dépenses et 94.5 p.c. du nombre total quotidien moyen des patients internés dans toutes les institutions d'aliénés en 1936. Les dépenses quotidiennes moyennes per capita sont de \$0.95, dont \$0.79 sont affectés à l'entretien des patients.

Finances.- Le tableau 19 montre les recettes et les déboursés de 56 institutions d'aliénés au Canada. Les recettes et les déboursés pour les salles d'aliénés des hôpitaux mentaux fédéraux et quelques petites institutions n'ont pu être obtenus. L'hôpital d'Ontario, à Fort-William, ouvert pendant l'année, n'est pas inclus. Les recettes totales pendant l'année s'élèvent à \$14,300,951.84. Les dépenses d'entretien s'établissent à \$11,943,816.05. Les autres dépenses s'élèvent à \$2,278,321.67.

Personnel.- Le personnel des 57 institutions d'aliénés le 31 décembre 1936 forme un total de 7,538, dont 3,909 hommes et 3,269 femmes. Les médecins, y compris les médecins internes et les assistants de clinique forment un total de 276, dont 259 hommes et 17 femmes. Il y a 5 dentistes à temps entier et 36 à temps partiel. Les infirmiers diplômés se chiffrent à 1,032: 29 hommes et 1,003 femmes. Les autres infirmiers forment un total de 1,129: 21 hommes et 1,108 femmes. Les autres membres du personnel comprennent 25 diététistes, 64 thérapeutistes professionnels, 87 instituteurs, 234 employés de bureau, 2,422 aides-infirmiers et 2,147 autres employés.

Dans 42 des plus grandes institutions d'aliénés, qui ont 95 p.c. de tous les patients traités, les employés forment un total de 7,035. Le nombre de médecins est de 255, donnant une moyenne de 150.1 patients que chaque médecin a sous ses soins. Les infirmiers diplômés se chiffrent à 962, ce qui donne une moyenne de 39.3 patients pour chaque infirmier diplômé et de 19.1 pour tous les infirmiers.

## PARTIE II

### Analyse des tableaux statistiques détaillés

Les renseignements statistiques de cette section sont tirés des fiches remplies par les établissements 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 1936. Depuis le dernier rapport, les quatre hôpitaux d'aliénés provinciaux du Manitoba, l'hôpital-école de Truro, N.-E., et l'hôpital Sainte-Anne, Sainte-Anne-de-Bellevue, Qué., ont adopté le système de fiches et envoyé celles-ci pour l'année 1936. Il y a maintenant 37 institutions d'aliénés suivant ce système de fiches.

Puisque ces 37 institutions (voir tableaux 22 et 23) ont, en 1936, 84.4 p.c. de toutes les premières admissions, 85.7 p.c. de toutes les réadmissions, 76.6 p.c. de toutes les sorties et 95.0 p.c. de tous les décès dans toutes 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 pour les hommes que pour les femmes.

Des 7,594 premières admissions, 5,861 ou 77.2 p.c. sont classifiées comme aliénés, 1,217 ou 16.3 p.c. sont des arriérés mentaux (sans psychose), 109 sont des épileptiques (sans psychose), 101 alcooliques (sans psychose), 76 narcomanes (sans psychose), 65 psychopathes constitutionnels (sans psychose) et 165 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 psychose pour la période quinquennale de 1932 à 1936.

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.

Cependant, 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 de troubles mentaux parmi la population générale. Les patients sont admis aux institutions d'aliénés sous l'empire 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 accusent des augmentations en 1936: artériosclérose, autres affections cérébrales, chorée de Huntington, autres maladies somatiques, manie dépressive, mélancolie d'involution, démence précoce, paranoïa, psychonévrose et arriérés mentaux (sans psychose). Les plus fortes augmentations se trouvent dans les groupes suivants: chorée de Huntington, autres affections cérébrales, démence précoce, psychonévrose et arriérés mentaux (sans psychose).

Ces augmentations du nombre d'admissions dans les divers groupes s'expliquent en partie par le fait que six institutions qui n'avaient pas adopté le système de fiches avant 1936 - quatre dans le Manitoba, une dans la Nouvelle-Ecosse et une dans le Québec - ont fourni des renseignements pour la dernière année; il faut bien se le rappeler quand on compare les premières admissions de 1936 avec celles de 1935.

Comme les années précédentes, le groupe démence précoce s'approprie le plus grand nombre de premières admissions: 1,701 ou 22.4 p.c. des premières admissions totales, augmentation de 0.7 p.c. comparativement au pourcentage de ce groupe l'an dernier. Le deuxième groupe de psychoses le plus important est celui de la manie dépressive avec 937 ou 12.3 p.c. de toutes les premières admissions. Le pourcentage du groupe manie dépressive, comparativement à toutes les premières admissions en 1936, accuse une légère diminution sur le pourcentage de 1935. Suit le groupe sénile avec 529 ou 7.0 p.c. de toutes les premières admissions. Dans le groupe "sans psychose", qui comprend 22.8 p.c. de toutes les premières admissions, les arriérés mentaux se chiffrent à 1,217, soit 70.2 p.c.

Le nombre des premières admissions dans le groupe sans psychose montre une augmentation continue chaque année de la période quinquennale; il augmente de 19.1 p.c. des premières admissions totales en 1932 à 22.8 p.c. en 1936. Tandis que les épileptiques dans ce dernier groupe montrent une diminution, les alcooliques et les narcomanes montrent une augmentation; l'augmentation des premières admissions dans le groupe des alcooliques est moins remarquable: elles passent de 61 en 1935 à 101 en 1936.

Age des premières admissions, par psychose-- Le tableau 27 fait voir l'âge à l'admission, par psychose, et le tableau 28 donne l'âge moyen de toutes les premières admissions classifiées par principale psychose. Les tableaux 26, 27 et 28 présentent une matière précieuse pour l'étude des diverses psychoses aux différentes 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 de psychoses.

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 d'âge 30-34, la démence précoce, la manie dépressive et les psychonévroses fournissent le plus grand nombre de premières admissions, tandis que dans le groupe d'âge de 70 ans et plus les séniles, l'artériosclérose cérébrale et les maladies somatiques fournissent le plus grand nombre de premières admissions.

Les trois principales psychoses dans chaque groupe d'âge

Psychoses	Moins de 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 et plus
Arriérés mentaux	10	33	36	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epileptiques	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Démence précoce	5	145	320	330	266	219	143	121	64	47	-	-	-
Manie dépressive	-	57	123	89	107	122	104	106	84	66	43	24	-
Psychonévrose	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-
Paralysie générale	-	-	-	-	-	80	76	71	-	-	-	-	-
Mélancolie d'évolution	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-
Artériosclérose cérébrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	83	92	153
Séniles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	97	371
Maladies somatiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21

Les arriérés mentaux sans psychose ont le plus grand nombre de premières admissions dans le groupe d'âge "moins de 15 ans" et atteignent leur maximum dans le groupe d'âge 25-29 et diminuent graduellement dans chaque groupe d'âge suivant.

Les épileptiques montrent le plus grand nombre d'admissions dans le groupe d'âge 15-24: le total des premières admissions de ce groupe est de 157.

Dans tous les groupes d'âge de 15 à 49 ans, la démence précoce a le plus grand nombre de premières admissions, le nombre maximum se trouve dans le groupe d'âge 25-29. Les quatre groupes d'âge quinquenuels 20-39 ans ont 40.1 p.c. de toutes les premières admissions.

Tandis que les premières admissions pour démence précoce montrent une augmentation continue jusqu'au groupe d'âge 25-29 et une diminution continue dans les groupes d'âge qui suivent, le nombre de manie dépressive varie dans les premiers groupes d'âge. Ils font voir une vive hausse dans le groupe d'âge 20-24 et une chute marquée dans le groupe d'âge suivant, ils montrent ensuite une hausse continue dans les deux groupes d'âge de 30 à 39 ans alors qu'ils commencent à accuser une diminution graduelle dans le dernier groupe d'âge. Dans le groupe paralysie générale 67.5 p.c. des admissions se trouvent entre 30 et 49 ans et il y a une chute marquée dans le nombre de cas après 49 ans.

Comme il faut s'y attendre, la grande majorité des admissions dans le groupe sénile se trouve dans les groupes d'âge avancé: 93.4 p.c. de toutes les admissions dans ce groupe sont âgés de 60 ans et plus. De même, 78.1 p.c. des cas d'artériosclérose cérébrale sont âgés de 60 ans et plus. De tous les cas classifiés sous paralysie générale, 81.2 p.c. sont des hommes et 18.8 p.c., des femmes.

Les cas d'admissions dans le groupe manie dépressive montrent que les femmes prédominent dans la plupart des groupes d'âge, le plus grand nombre d'admissions se trouve dans le groupe d'âge de 35 à 39 ans. Dans le groupe démence précoce les admissions masculines excèdent de beaucoup les admissions féminines: les admissions masculines sont de 59.9 p.c. et les admissions féminines, de 40.1 p.c.

Il est intéressant de noter que les quatre groupes d'âge de 20 à 39 ans ont 69 p.c. de toutes les premières admissions masculines et 63 p.c. de toutes les admissions féminines.

Dans le groupe sans psychose, 50 p.c. des admissions totales sont âgés de 19 ans et moins.

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 des groupes d'âge correspondant de la population générale.

Groupe d'âge	Nombre des premières admissions par 10,000 âmes du même groupe d'âge de la population générale
Moins de 15 .....	1.9
15 - 19 .....	5.5
20 - 24 .....	7.7
25 - 29 .....	8.5
30 - 34 .....	9.5
35 - 39 .....	10.8
40 - 44 .....	9.6
45 - 49 .....	9.5
50 - 54 .....	8.5
55 - 59 .....	8.9
60 - 64 .....	9.8
65 - 69 .....	10.9
70 et plus .....	14.7

Les chiffres révèlent que le taux pour chaque groupe d'âge s'élève continuellement jusqu'au groupe 35-39 ans, avec une diminution correspondante dans le taux jusqu'à ce que le groupe d'âge 50-54 soit atteint, alors que le taux commence à accuser une augmentation continue et touche sa cime dans le groupe d'âge de 70 ans et plus.

Environnement des premières admissions.- Des 7,594 premières admissions, 4,545 ou 59.9 p.c. appartiennent aux centres urbains et 3,046 ou 41.1 p.c., aux districts ruraux. Les centres urbains fournissent 58.5 p.c. des premières admissions des hommes et 61.6 p.c. des premières admissions des femmes.

Les taux par 10,000 hommes et femmes pour les populations urbaine et rurale sont les suivants:-

Urbaine: hommes, 9.9; femmes, 7.7.  
Rurale: hommes, 6.9; femmes, 5.7.

Situation économique des premières admissions.- La situation économique a rapport aux conditions de fortune des patients à l'admission et, pour fins 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, 3,570 ou 47.0 p.c. sont à la charge d'autres personnes; 3,278 ou 43.2 p.c. sont de moyens modestes et 744 ou 9.8 p.c. sont à l'aise. En

d'autres termes, 90.2 p.c. des premières admissions en 1936 sont dans les groupes "à charge" et "moyens modestes". En 1935 le pourcentage des premières admissions dans ces deux groupes était de 90.4.

Usage d'alcool des premières admissions. - Des 7,594 premières admissions, toutes à l'exception de 11 sont classifiées sous le rapport d'usage d'alcool. Parmi celles qui sont classifiées, 4,960 ou 65.4 p.c. sont abstènes, 2,030 ou 26.8 p.c. sont tempérantes et 593 ou 7.8 p.c. sont intempérantes. En 1935 le pourcentage des intempérants a été de 7.2. Le pourcentage des premières admissions classifiées comme intempérantes au cours de la période quinquennale de 1932 à 1936 montre une tendance à la baisse en 1933, suivie d'une augmentation proportionnelle chaque année jusqu'en 1936: les pourcentages pour les cinq années sont de 7.9, 6.4, 7.0, 7.2 et 7.7. Des premières admissions masculines, 52 p.c. sont abstènes, 35.8 p.c. sont tempérantes et 12 p.c., intempérantes. Des premières admissions féminines, 83.1 p.c. sont abstènes, 15 p.c. sont tempérantes et 1.9 p.c., intempérantes.

A l'exclusion des alcooliques, dans les principaux groupes de psychoses, les premières admissions souffrant de paralysie générale montrent le plus fort pourcentage d'intempérants. Le pourcentage d'intempérants parmi les groupes sans psychose est de 10.8.

TABLEAU 32. Etat conjugal des premières admissions, par psychose. - Des 7,594 premières admissions, 3,979 ou 52.4 p.c. sont classifiées comme célibataires; 2,928 ou 38.6 p.c., mariés; 652 ou 8.6 p.c., veufs et moins de 0.4 p.c., divorcés. Parmi les hommes, 57.4 p.c. sont célibataires, 35.7 p.c. sont mariés et 6.2 p.c. sont veufs; tandis que, parmi les femmes, 45.7 p.c. sont célibataires, 42.4 p.c. sont mariées et 11.7 p.c. sont veuves.

Dans le groupe manie dépressive, 50 p.c. des hommes sont célibataires et 45.7 sont mariés, tandis que dans le même groupe 32.5 p.c. des femmes sont célibataires et 57.6 p.c. sont mariées. Il y a même une différence plus notable dans les taux proportionnels du groupe démence précoce où il y a 76.8 p.c. des hommes célibataires et 21 p.c., mariés, tandis que 48.7 p.c. des femmes sont célibataires et 46.3 p.c., mariées.

Parmi toutes les premières admissions des célibataires, 77.3 p.c. appartiennent aux quatre groupes suivants: démence précoce, manie dépressive, arriérés mentaux et groupe 22 (sans psychose); 77.9 p.c. des hommes célibataires et 76.3 p.c. des femmes célibataires appartiennent aux quatre groupes mentionnés ci-dessus; 52.2 p.c. des hommes mariés se trouvent dans les quatre groupes: paralysie générale, démence précoce, manie dépressive et groupe 22 (sans psychose); 52.9 p.c. des femmes mariées se trouvent dans les trois groupes: manie dépressive, démence précoce et autres maladies somatiques tandis que 52.2 p.c. des veufs et 49.5 p.c. des veuves appartiennent aux deux groupes: sénile et artériosclérose cérébrale.

TABLEAU 33. Instruction des premières admissions, par psychose. - Des 7,594 premières admissions, 893 ou 11.8 p.c. sont des illétrés, 1,628 ou 21.4 p.c. savent lire et écrire, 4,130 ou 54.5 p.c. ont passé par l'école primaire, 839 ou 11.1 p.c. ont fréquenté l'école secondaire et 94 ou 1.2 p.c. sont d'anciens universitaires.

Comme il faut s'y attendre, la majorité des illétrés appartient au groupe 22, puisque les arriérés mentaux dans ce groupe se chiffrent à 1,217 ou plus de 70 p.c. du total de ce groupe.

#### Comparaison du degré d'instruction des premières admissions, par sexe, 1936.

Degré d'instruction	Hommes		Femmes	
	Nombre	p.c.	Nombre	p.c.
Illétrés .....	519	11.9	374	11.5
Sachant lire et écrire .....	967	22.3	661	20.3
Ecole primaire .....	2,336	54.0	1,794	54.9
Ecole secondaire .....	424	9.8	415	12.7
Université .....	80	1.8	14	0.4

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 40 p.c. de toutes les premières admissions ayant une formation universitaire, 52.1 p.c. de ceux qui ont passé par l'école secondaire et 41.2 p.c. de ceux qui ont une formation d'école primaire.

Le tableau 34 montre l'instruction des premières admissions, par groupe d'âge. De tous les illettrés, 61.7 p.c. des hommes et 53.5 p.c. des femmes ont moins de 15 ans. Parmi ceux qui savent lire et écrire le groupe d'âge de 70 ans et plus fournit le plus grand nombre d'admissions. Parmi ceux qui ont passé par l'école secondaire 42.3 p.c. ont de 20 à 34 ans. Parmi ceux qui ont une culture universitaire, le groupe d'âge 35-39 a le plus grand nombre d'admissions.

TABLEAU 35. Lieu de naissance des premières admissions, par groupe d'âge. - De toutes les premières admissions, 5,443 ou 71.7 p.c. sont nés au Canada, 1,021 ou 13.4 p.c. sont nés britanniques et 1,128 ou 14.8 p.c. sont nés à l'étranger.

Le graphique des premières admissions, par groupe d'âge, montre que le nombre de patients nés au Canada atteint son maximum dans le groupe d'âge 20-24 et que de ce groupe d'âge jusqu'à celui de 65-69 il y a une tendance marquée à la baisse dans le nombre des premières admissions, suivie d'une vive hausse du nombre des premières admissions dans le groupe d'âge de 70 ans et plus.

Chez les sujets de naissance britannique il y a une augmentation graduelle dans chaque groupe d'âge jusqu'à celui de 35-39, suivie d'un léger déclin dans le groupe d'âge suivant; de là, le nombre de premières admissions s'accroît et atteint son maximum dans le groupe d'âge 50-54.

Les premières admissions des sujets nés à l'étranger montrent une augmentation continue dans chaque groupe d'âge jusqu'à celui de 40-44, alors qu'il y a un déclin continu dans le nombre de premières admissions jusqu'au groupe d'âge 65-69 et une légère augmentation du nombre des admissions dans le groupe d'âge de 70 ans et plus. (Voir graphique à la page 39).

De tous les patients nés au Canada, 1,140 ou 20.9 p.c. ont moins de 20 ans, tandis que 63.7 p.c. ont moins de 40 ans. Du nombre de patients nés britanniques, 28.4 p.c. ont moins de 40 ans et 43 p.c. des patients nés à l'étranger ont moins de 40 ans.

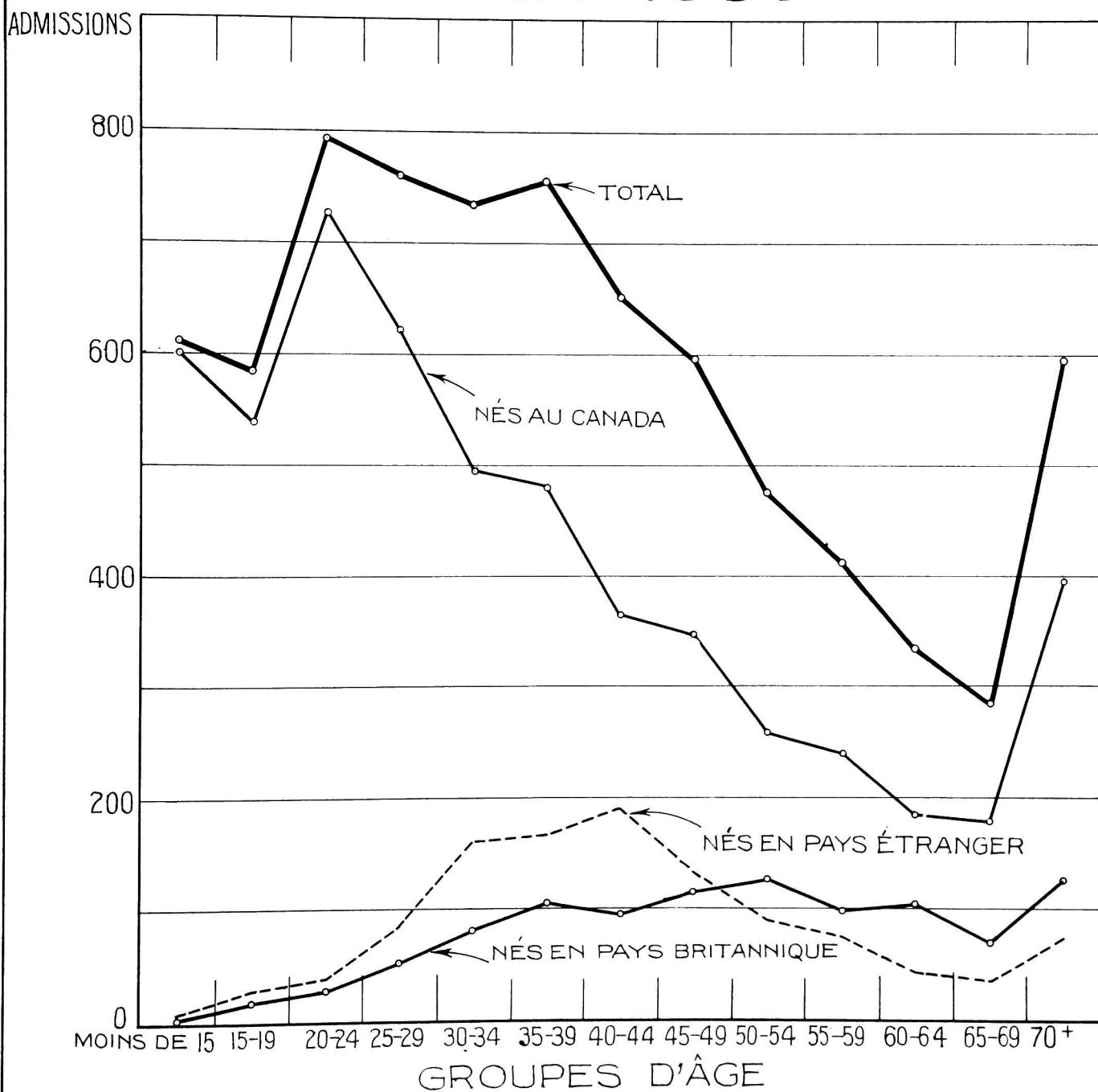
Le tableau 36 classe les premières admissions de patients nés au Canada par groupe d'âge et lieu de naissance des parents. D'un total de 5,443 patients nés au Canada, on en compte 3,979 ou 73.1 p.c. dont le père et la mère sont nés au Canada, 505 ou 9.3 p.c. dont le père et la mère sont des sujets nés britanniques; 412 ou 7.6 p.c. dont le père et la mère sont des sujets nés à l'étranger et 486 ou 8.9 p.c. dont les parents sont d'origine mixte. Pour 61 ou 1.1 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 2,149 premières admissions de personnes nées en dehors du Canada, 37 ou 1.7 p.c. ont résidé au Canada moins de 5 ans; 335 ou 15.6 p.c., entre 5 et 10 ans; 277 ou 12.9 p.c., entre 10 et 15 ans; 1,416 ou 65.9 p.c., 15 ans et plus. Pour 84 ou 3.9 p.c. la durée de résidence n'est pas déterminée.

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 établissements pour aliénés y paraît sous "certificat, mandat et volontaire". Des 7,594 premières admissions, 5,774 ou 75.6 p.c. sont admis sur certificat de deux médecins légalement autorisés; 1,432 ou 18.9 p.c., sur mandat d'arrestation, et 389 ou 5.1 p.c. sont volontaires. Pour chaque 100 admissions sur certificat, il y en a 24.9 sur mandat et 6.8 volontaires.

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 7,594 premières admissions,

LIEU DE NAISSANCE DES PREMIÈRES ADMISSIONS  
AUX INSTITUTIONS MENTALES  
PAR GROUPES D'ÂGE  
CANADA - 1936



5,443 ou 71.7 p.c. sont nés canadiens, 1,021 ou 13.4 p.c. sont nés britanniques et 1,128 ou 14.9 p.c. sont nés à l'étranger. Des premières admissions de patients nés au Canada, 2,990 sont des hommes et 2,453 sont des femmes. Des patients nés britanniques, 593 sont des hommes et 428 sont des femmes, tandis que 745 hommes et 383 femmes sont nés à l'étranger. Des patients nés britanniques, 975 ou 95.5 p.c. ont résidé au Canada cinq ans ou plus, 14 ou 1.4 p.c. ont résidé au Canada moins de cinq ans et pour 32 ou 3.1 p.c. la durée de résidence n'est pas déterminée. Parmi les patients nés à l'étranger, 768 sont naturalisés et 360 sont non naturalisés. De ces patients non naturalisés, 285 ou 79.2 p.c. ont résidé au Canada cinq ans ou plus, 23 ou 6.4 p.c. ont résidé moins de cinq ans et pour 52 ou 14.4 p.c. la durée de résidence n'est pas donnée.

TABLEAU 42. Parentage des patients de première admission nés canadiens. - Des 5,443 patients de première admission nés au Canada, tous, à l'exception de 61, ont fait connaître leur parentage. Parmi ceux dont on a pu obtenir des renseignements concernant l'origine de leurs parents, 3,979 ou 73.9 p.c. ont des parents nés au Canada, 505 ou 9.4 p.c. ont des parents nés britanniques, 249 ou 4.6 p.c. ont des parents nés à l'étranger et 486 ou 9.0 ont des parents d'origine mixte.

Le pourcentage des patients de première admission nés au Canada par rapport à toutes les premières admissions dans chaque province est le suivant: Ile du Prince-Edouard, 94.6; Nouvelle-Ecosse, 88.9; Nouveau-Brunswick, 93.9; Québec, 95.8; Ontario, 65.3; Manitoba, 38.2; Saskatchewan, 34.8; Alberta, 46.7; et Colombie Britannique, 54.1.

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.

La comparaison du tableau 43 avec le tableau 39 du dernier rapport révèle que les pourcentages des premières admissions fournies par les principales races aux institutions d'aliénés se ressemblent beaucoup les deux années.

Des 7,594 premières admissions, 3,872 ou 51 p.c. sont britanniques (anglaises, irlandaises et écossaines); 2,125 ou 28 p.c., françaises; 367 ou 4.8 p.c., germaniques (allemandes, hollandaises et flamandes); 191 ou 2.6 p.c., scandinaves (danoises, islandaises, norvégiennes et suédoises); 117 ou 1.6 p.c., latines et grecques (grecques, italiennes, roumaines); 549 ou 7.4 p.c., slaves (autrichiennes, bulgares, tchèques, polonaises, russes, ukraniennes et yougoslaves); 210 ou 2.7 p.c., d'autres races européennes (finlandaises, hébraïques, hongroises); 49 ou 0.6 p.c., asiatiques (chinoises, japonaises, turques, syriennes) et 82 ou 1.1 p.c., d'autres races (indiennes, nègres).

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

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

L'étude du tableau 47 révèle que l'agriculture, le service personnel, les journaliers (en général) et ceux qui n'ont pas d'occupation définie fournissent 75.9 p.c. de toutes les premières admissions. Le groupe le plus important est celui du service personnel avec 23.5 p.c. de toutes les premières admissions, les femmes fournissent 71 p.c. du total des premières admissions dans ce groupe. De même, dans le service domestique les femmes fournissent 90 p.c. des premières admissions. Sous "professions libérales" et "sans occupation" les hommes et les femmes sont également distribués. 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 728 hommes et 479 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 1936 les réadmissions se chiffrent à 1,819, dont 987 hommes et 832 femmes (tableau 54). Les réadmissions sur certificat sont de 1,148 ou 63.1 p.c.; sur mandat, 387 ou 21.3 p.c., et 278 ou 15.3 p.c., volontaires. Le pourcentage des réadmissions volontaires dépasse grandement celui des premières admissions volontaires: le pourcentage des dernières représente 5.1 seulement de toutes les premières admissions. 191 ou 68.7 p.c. de toutes les réadmissions volontaires sont dans la province d'Ontario. Les réadmissions accusent une augmentation de 18.3 p.c. sur celles de 1935.

Le tableau 55 montre l'état conjugal des réadmissions, par province et sexe. Sur les 1,819 patients réadmis, 814 ou 44.8 sont célibataires, 861 ou 47.3 p.c. sont mariés, 124 ou 6.8 p.c. sont veufs et 20 ou 1.1 p.c. sont divorcés. Le pourcentage des réadmissions de personnes mariées est beaucoup plus fort que le pourcentage des premières admissions de gens mariés. 38.6 p.c. de toutes les premières admissions sont des personnes mariées, tandis que le pourcentage des réadmissions de gens mariés est de 47.3.

Le tableau 56 classe les réadmissions par psychose et donne la distribution proportionnelle de chaque psychose pour la période de 1932 à 1936. Des 1,819 réadmissions, 499 ou 27.4 p.c. sont dans le groupe manie dépressive et 486 ou 26.7 p.c. sont des cas de démence précoce. Le pourcentage de manie dépressive et de démence précoce accuse une diminution sur l'année précédente. Le pourcentage des alcooliques diminue, tandis que celui des narcomanes montre une légère augmentation.

Le pourcentage des réadmissions dans le groupe 22 (sans psychose) a monté continuellement chaque année depuis 1932.

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 d'âge 45-49 se classe au premier rang avec 38.7 réadmissions par 100 premières admissions. Les proportions sont relativement fortes dans les groupes d'âge suivants: 50-54 (35.5); 40-44 (33.0); 25-29 (30); 55-59 (30.6). Les plus faibles proportions se trouvent dans les trois groupes d'âge suivants: au-dessous de 15 ans, 15 à 19 ans et 70 ans et plus.

De toutes les réadmissions, 26.1 p.c. ont moins de 30 ans; 46.2 p.c., entre 30 et 50 ans; et 27.6 p.c., plus de 50 ans.

44.9 p.c. des réadmissions chez les hommes et 47.7 p.c. chez les femmes sont âgées de 30 à 49 ans.

La comparaison des proportions des réadmissions par rapport aux premières admissions, pour les principales psychoses, révèle que pour les hommes les réadmissions dans les groupes manie dépressive et démence précoce occupent le premier rang avec 48.4 et 25.3 réadmissions par 100 premières admissions. La paranoïa, les alcooliques et les narcomanes viennent ensuite avec les proportions les plus élevées. Chez les femmes, les proportions des réadmissions par 100 premières admissions, pour les principales psychoses, sont: manie dépressive, 57.6; démence précoce, 33.4. Les autres proportions relativement élevées sont celles de paralysie générale, affections cérébrales et nerveuses et psychonévrose.

L'âge moyen des réadmissions est de 41 ans; l'âge moyen des hommes est de 40.4 et l'âge moyen des femmes, de 41.7.

#### SORTIES

Toutes les sorties des trente-sept hôpitaux d'aliénés ayant adopté le système de fiches, à l'exclusion des décès et des libérations conditionnelles, s'élèvent à 5,154, dont 2,902 hommes (56.3 p.c.) et 2,252 femmes (43.7 p.c.). Le tableau 59 classe les sorties par psychose et donne la distribution proportionnelle de chaque groupe de psychoses pour la période quinquennale de 1932 à 1936. 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 dans le pourcentage des sorties.

chaque année. En 1932 le pourcentage des sorties dans ce groupe a été de 11.2, tandis qu'en 1936 le pourcentage s'élève à 21.6, qui est le deuxième pourcentage le plus fort des sorties cette année.

Le tableau 60 montre l'état des patients à leur sortie, par psychose. Des 5,154 patients sortis, 1,387 ou 26.9 p.c. sont sorties guéris; 2,618 ou 50.8 p.c., améliorés; 754 ou 14.6 p.c., non améliorés, et 395 ou 7.7 p.c., sans psychose.

De toutes les sorties, 4,005 ou 77.7 p.c. ont bénéficié du traitement reçu, comparativement à 77.5 p.c. l'année précédente.

Basé sur toutes les admissions de l'année, le pourcentage des patients sortis guéris est de 14.6; améliorés, 27.8; et non améliorés, 8 p.c.

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

Le tableau 61 montre le pourcentage des 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 5,154 sorties, 861 ou 16.7 p.c. sont sortis après un séjour de moins d'un mois; 1,717 ou 33.3 p.c., après un séjour d'un à quatre mois; 991 ou 19.2 p.c., après un séjour de 4 à 8 mois; 440 ou 8.5 p.c., après un séjour de 8 à 12 mois; 501 ou 9.7 p.c., après un séjour d'un à 2 ans; 213 ou 4.4, après un séjour de 2 à 3 ans; 189 ou 3.7 p.c., de 3 à 5 ans; 141 ou 2.7 p.c., de 5 à 10 ans; et 101 ou 2 p.c., après un séjour de 10 ans et plus.

La durée du dernier séjour à l'hôpital des 4,009 patients ou 77.7 p.c. de toutes les sorties est de moins de douze mois. Des 101 sorties dont le dernier séjour est de 10 ans et plus, 55.5 p.c. appartiennent aux deux groupes manie dépressive et démence précoce.

Age des patients à leur sortie, par psychose.-- De toutes les sorties, 462 ou 9.0 p.c. ont moins de 19 ans; 1,181 ou 22.9 p.c. sont âgés de 20 et 29 ans; 1,167 ou 22.7 p.c. de 30 et 39 ans; 1,037 ou 20.1 p.c., de 40 et 49 ans; 717 ou 13.9 p.c., de 50 et 59 ans; et 585 ou 11.4 p.c., de 60 et plus.

Jusqu'au groupe d'âge 20-24, le taux des sorties des femmes est plus fort que celui des hommes; pour les femmes, il est de 21.5; pour les hommes, de 18.9. Dans les groupes d'âge 25-39 le taux des sorties pour les hommes surpassé celui des femmes. Dans les groupes d'âge 40-54 le taux des sorties pour les femmes surpassé celui des hommes et dans le groupe d'âge 55-69 le taux des sorties pour les hommes dépasse celui des femmes, tandis que dans le groupe d'âge de 70 ans et plus les taux des hommes et des femmes sont égaux.

L'âge moyen des patients à leur sortie est de 39 ans. Pour les hommes l'âge moyen est de 39.3 ans, pour les femmes il est de 38.7 ans.

La durée moyenne du séjour des patients sortis est de 1.2 an: 1.2 an pour les hommes et 1.3 an pour 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 1932-1936.

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

Des 2,411 décès enregistrés pendant l'année, 408 ou 16.9 p.c. sont dus aux maladies épidémiques, endémiques et infectieuses. Pas moins de 340 ou 83.3 p.c. de tous les décès dans cette catégorie sont causés par la tuberculose. En 1935 le pourcentage des décès par la

tuberculose dans cette division a été de 80.3. Les maladies générales non comprises dans les groupes précédents y sont pour 93 ou 3.8 p.c. de tous les décès. Dans ce groupe 52 décès (56 p.c.) sont causés par le cancer. En 1935 le pourcentage des décès par le cancer dans ce groupe a été de 65.8.

Les maladies du système nerveux ont causé 483 décès ou 20.0 p.c. de tous les décès. L'hémorragie cérébrale et la paralysie générale ont causé 53.8 p.c. des décès de ce groupe.

Les maladies de l'appareil circulatoire ont causé 588 ou 24.4 p.c. de tous les décès pendant l'année. 484 ou 82.3 p.c. de tous les décès dans cette catégorie sont dus aux maladies du cœur.

Les maladies du système respiratoire ont causé 571 ou 23.7 p.c. de tous les décès. Les décès provenant de la broncho-pneumonie et de la pneumonie lobaire forment 80 p.c. de tous les décès dans ce groupe.

Les décès causés par les maladies de l'appareil digestif se chiffrent à 91 ou 3.8 p.c. de tous les décès. La diarrhée et l'entérite forment 62.6 p.c. des décès dans ce groupe. Les maladies de l'appareil génito-urinaire (non-vénériennes) forment 1.5 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'établissent à 91, soit 3.8 p.c. de tous les décès.

Les morts violentes ou accidentelles se chiffrent à 50. De ce nombre, 18 sont causées par le suicide, 2 par l'empoisonnement accidentel et 10 par le traumatisme accidentel.

L'examen des décès par groupe de psychoses révèle que le plus grand nombre de décès se trouvent dans les groupes suivants: sénile, 465 ou 19.3 p.c.; démence précoce, 460 ou 19.1 p.c.; artériosclérose, 271 ou 11.2 p.c.; manie dépressive, 194 ou 8.0 p.c. et paralysie générale, 193 ou 8.0 p.c. de tous les décès.

Les six causes saillantes de décès dans les institutions d'aliénés en 1936 sont: maladies du cœur (484), broncho-pneumonie et pneumonie lobaire (454), tuberculose (340), hémorragie cérébrale (145), paralysie générale (115) et cancer (52). Elles s'approprient 66 p.c. de tous les décès.

Le tableau 67 donne l'âge des patients à leur mort, par psychose. Sur un total de 2,411 décès, 135 ou 5.6 p.c. sont des patients âgés de moins de 19 ans; 194 ou 8.1 p.c. sont âgés de 20 à 29 ans; 264 ou 10.9 p.c., de 30 à 39 ans; 304 ou 12.6 p.c., de 40 à 49 ans; 381 ou 15.8, de 50 à 59 ans; 464 ou 19.2, de 60 à 69 ans; et 667 ou 27.7 p.c., de 70 ans et plus. De tous les décédés, 1,131 ou 46.9 p.c. sont âgés de 60 ans et plus. En 1935 le pourcentage des décès de patients âgés de 60 ans et plus a été de 47.8.

L'âge moyen au décès est de 54.4 ans: 54.1 pour les hommes et 54.9 pour les femmes (tableau 69).

Le tableau 68 donne la durée de l'hospitalisation des patients décédés pendant l'année, classifiés par psychose. Sur un total de 2,411 décès, 627 ou 26.0 p.c. ont un séjour de moins de 3 mois; 432 ou 17.9 p.c., entre 3 et 12 mois; 372 ou 15.4 p.c., entre 1 et 3 ans; 196 ou 8.1 p.c., entre 3 et 5 ans; 316 ou 13.1 p.c., entre 5 et 10 ans; 272 ou 11.3 p.c., entre 10 et 20 ans; 196 ou 8.1 p.c., entre 20 ans et plus à leur décès.

Il est important de noter le fort pourcentage des décès se produisant en moins d'une année d'hospitalisation: pas moins de 1,059 décès ou 43.9 p.c. de tous les décès arrivent en cette période.

La durée moyenne de l'hospitalisation des patients décédés en 1936 est de 5.8 ans, comparativement à 5.5 ans l'année précédente. Pour les hommes la durée moyenne de l'hospitalisation est de 5.4 ans; pour les femmes, de 6.3 ans.

Parmi les principaux groupes de psychoses, la paranoïa et les états paranoïaques fournissent la plus longue période d'hospitalisation avec un séjour moyen de 15.3 ans. La démence précoce montre un séjour moyen de 12.4 ans. Les autres groupes de psychoses avec un séjour relativement long sont: psychopathes constitutionnels, épileptiques, arriérés mentaux et le groupe sans psychose.

---

GENERAL AND DETAILED TABLES

---

TABLEAUX GENERAUX ET DETAILLES

Table 1 - Mental Institutions in Canada, December 31, 1936.

Province and location Province et localité	Name of institution Nom de l'institution	Normal capacity (1) Capacité normale
Prince Edward Island		
Provincial hospital - Hôpital provincial / Charlottetown	Falconwood Hospital	275
Nova Scotia		
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
Nabou	Inverness County Asylum	150
Stellarton	Pictou County Asylum	140
Sydney River	Cape Breton County Hospital	228
Waterville	Kings County Asylum	100
County and municipal institutions - Institutions de comté et de municipalité		
Antigonish	Antigonish County Home	45
Dayspring	Lunenburg County Home	96
Halifax (2)	Halifax City Home	300
Marshalltown	Digby County Asylum	20
Middlefield	Queens County Asylum	16
Pugwash	Cumberland County Home	175
Shelburne	Shelburne County Home	20
South Maitland	East Hants Municipal Home	60
Truro	Colchester County Home	85
		2,126
New Brunswick		
Provincial hospital - Hôpital provincial / Saint John	The Provincial Hospital	1,025
Québec		
Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux		
/ Baie St-Paul	Hôpital Ste-Anne	820
/ Bordeaux	Hôpital de Bordeaux	300
/ Gamelin	Hôpital St-Jean de Dieu et annexes	5,310
/ Mastai	Hôpital St-Aichel Archange	2,300
/ Mastai	Ecole La Jemmerais	384
/ St-Ferdinand	Hôpital St-Julien	750
/ Verdun	Verdun Protestant Hospital	1,150
Dominion hospital - Hôpital du Dominion / Ste-Anne de Bellevue (3)	Ste. Anne's Hospital	365
Private institution - Institution privée		
Montréal	Retraite St-Benoit	105
		11,484
Ontario		
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 1936.

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	1,516
/ Kingston	The Ontario Hospital	1,126
/ London	The Ontario Hospital	1,200
/ New Toronto	The Ontario Hospital	1,470
/ Orillia	The Ontario Hospital	1,819
/ Penetanguishene	The Ontario Hospital	600
/ Toronto	The Ontario Hospital	1,078
/ Whitby	The Ontario Hospital	1,647
/ Woodstock	The Ontario Hospital	550
Toronto	Toronto Psychiatric Hospital	60
<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	10
		<u>13,050</u>
<b>Manitoba</b>		
<b>Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux</b>		
/ Brandon	Hospital for Mental Diseases	1,300
/ Portage la Prairie	The Manitoba School	300
/ Selkirk	Hospital for Mental Diseases	640
/ Winnipeg	Manitoba Psychopathic Hospital	32
		<u>2,272</u>
<b>Saskatchewan</b>		
<b>Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux</b>		
/ North Battleford	Provincial Mental Hospital	950
/ Weyburn	Saskatchewan Mental Hospital	<u>1,650</u>
		<u>2,600</u>
<b>Alberta</b>		
<b>Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux</b>		
/ Claresholm	Provincial Auxiliary Hospital	100
/ Edmonton (Oliver)	Provincial Mental Institute	525
/ Ponoka	Provincial Mental Hospital	1,250
/ Red Deer	Provincial Training School	217
		<u>2,092</u>
<b>British Columbia</b>		
<b>Provincial hospitals - Hôpitaux provinciaux</b>		
/ Colquitz	Provincial Mental Home	(
/ Essondale	Provincial Mental Hospital	(2,425)
/ New Westminster	Public Hospital for Insane	(
<b>Private institution - Institution privée</b>		
New Westminster	The Hollywood Sanitarium	30
		<u>2,455</u>
<b>GRAND TOTAL</b>		<u>37,379</u>

/ 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, 1936	-	- 1er janvier 1936													
Patients in institutions	-	- Patients dans les institutions	21,149	17,122	38,271	138	118	256	1,008	980	1,988	536	425	961	
Patients on probational leave	-	- Patients en congé	1,462	1,488	2,950	-	-	-	26	24	50	44	36	80	
Totals, Patients	-	- Tous les patients	22,611	18,610	41,221	138	118	256	1,034	1,004	2,038	580	461	1,041	
Admissions															
First admissions	-	- Premières admissions	5,249	3,753	9,002	37	20	57	194	154	348	141	87	228	
Readmissions	-	- Réadmissions	1,212	909	2,121	27	13	40	47	38	85	25	20	45	
Transfers received from other mental institutions	-	- Transferts reçus d'autres institutions mentales	469	513	982	-	-	-	54	58	112	-	-	-	
Total admissions	-	- Toutes les admissions	6,930	5,175	12,105	64	33	97	295	250	545	166	107	273	
Separations															
Discharges:	-	- Sorties définitives:													
Recovered	-	- Guéris	974	755	1,729	34	18	52	56	60	116	1	-	1	
Improved	-	- Améliorés	1,786	1,330	3,116	18	7	25	79	50	129	75	58	133	
Unimproved	-	- Non améliorés	674	481	1,155	-	-	-	20	19	39	11	4	15	
Without psychosis	-	- Sans psychose	499	203	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Unclassified	-	- Non classifiés	18	7	25	-	-	-	-	4	4	-	-	-	
Total discharges	-	- Toutes les sorties	3,951	2,776	6,727	52	25	77	155	133	288	87	62	149	
Transfers to other mental institutions	-	- Transférés à d'autres institutions mentales	469	513	982	-	-	-	54	58	112	-	-	-	
Deaths in institutions	-	- Décès dans les institutions	1,427	1,110	2,537	10	6	16	56	66	122	54	30	84	
Total separations	-	- Toutes les séparations	5,847	4,399	10,246	62	31	93	265	257	522	141	92	233	
December 31, 1936	-	- 31 décembre 1936													
Patients in institutions	-	- Patients dans les institutions	22,098	17,735	39,833	140	120	260	1,051	973	2,024	558	448	1,006	
Patients on probational leave	-	- Patients en congé	1,596	1,651	3,247	-	-	-	13	24	37	47	28	75	
Totals, Patients	-	- Tous les patients	23,694	19,386	43,080	140	120	260	1,064	997	2,061	605	476	1,081	
Institutions reporting	-	- Institutions ayant fait rapport		57			1			16			1		
Normal capacity	-	- Capacité normale		37,379			275			2,126			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.
5,886	5,091	10,977	6,831	6,306	13,137	1,428	1,152	2,580	1,879	1,064	2,943	1,434	831	2,265	2,009	1,155	3,164
708	650	1,358	536	660	1,196	62	36	98	-	-	-	13	2	15	73	80	153
6,594	5,741	12,335	7,367	6,966	14,333	1,490	1,188	2,678	1,879	1,064	2,943	1,447	833	2,280	2,082	1,235	3,317
1,494	1,065	2,559	1,956	1,463	3,419	231	221	452	387	219	606	359	225	584	450	299	749
273	195	468	470	339	809	71	76	147	88	81	169	111	86	197	100	61	161
64	180	244	174	142	316	92	102	194	2	1	3	83	30	113	-	-	-
1,831	1,440	3,271	2,600	1,944	4,544	394	399	793	477	301	778	553	341	894	550	360	910
397	206	603	291	291	582	59	29	88	36	33	69	53	46	99	47	72	119
380	256	636	758	596	1,354	108	98	206	150	97	247	86	83	169	132	85	217
247	115	362	259	211	470	31	33	64	45	40	85	28	20	48	33	39	72
2	-	2	325	106	431	7	4	11	13	1	14	104	62	166	48	30	78
2	-	2	12	3	15	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-
1,028	577	1,605	1,645	1,207	2,852	205	164	369	248	171	419	271	211	482	260	226	486
64	180	244	174	142	316	92	102	194	2	1	3	83	30	113	-	-	-
400	355	755	461	370	831	73	60	133	107	59	166	80	61	141	186	103	289
1,492	1,112	2,604	2,280	1,719	3,999	370	326	696	357	231	588	434	302	736	446	329	775
6,140	5,332	11,472	7,099	6,475	13,574	1,460	1,209	2,669	1,999	1,134	3,133	1,558	872	2,430	2,093	1,172	3,265
793	737	1,530	588	716	1,304	54	52	106	-	-	-	8	-	8	93	94	187
6,933	6,069	13,002	7,687	7,191	14,878	1,514	1,261	2,775	1,999	1,134	3,133	1,566	872	2,438	2,186	1,266	3,452
9			16			4			2			4			4		
11,484			13,050			2,272			2,600			2,092			2,455		

Table 3 - Classification of mental institutions.

Tableau 3 - Classification des établissements pour aliénés.

Province	Institutions	Provincial institutions				County and municipal institutions			Dominion hospitals	Private institutions		
		Institutions provinciales				Etablissements de comté ou de municipalité						
		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	1		
Ontario	16	11	1	1	-	-	-	1	2	2		
Manitoba	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-		
Saskatchewan	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
Alberta	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-		
British Columbia	4	3	-	-	-	-	-	-	1	1		
C A N A D A	57	30	5	2	2	5	7	2	4	4		

Table 4 - Annual increase of resident patients in 55 mental institutions, 1933-36.

Tableau 4 - Augmentation annuelle des internés dans 55 institutions d'aliénés, 1933-36.

Province	Number of resident patients at end of year Nombre d'internés à la fin de l'année									
	1932	1933	Increase Augmentation		1934	1935	Increase Augmentation		1936	Increase Augmentation
	Total	Total	No.	p.c.	Total	No.	p.c.	Total	No.	p.c.
Prince Edward Island	262	257	-5	-1.90	255	-2	-0.78	256	1	0.39
Nova Scotia	1,761	1,869	108	6.13	1,932	63	3.38	1,997	65	3.36
New Brunswick	883	885	2	0.23	929	44	4.97	961	32	3.44
Quebec	9,426	9,785	359	3.81	10,416	631	6.45	11,001	587	5.64
Ontario (1)	11,613	12,139	526	4.53	12,473	334	2.75	13,089	616	6.45
Manitoba	2,353	2,422	69	2.93	2,520	98	4.05	2,578	58	2.30
Saskatchewan	2,561	2,689	128	4.99	2,800	111	4.13	2,943	143	5.11
Alberta	1,831	1,954	123	6.72	2,133	179	9.16	2,265	132	6.14
British Columbia	2,795	2,920	125	4.47	3,136	216	7.89	3,164	28	0.89
C A N A D A	33,485	34,920	1,435	4.28	36,595	1,675	4.80	38,754	1,659	4.53
										3.92

(1) The Lovat Hall, Lancaster, and Ontario Hospital, Fort William, are not included in this table. They had 78 patients at end of 1936.

Le Lovat Hall, Lancaster, et l'hôpital mental, Fort William, ne sont pas compris dans ce tableau. Ils avaient 78 patients à la fin de 1936.

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

Tableau 5 - Répartition des malades internés à la fin de l'année suivant le genre de folie.

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 genres		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	140	120	260	138	120	258	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	1,051	973	2,024	900	808	1,708	146	158	304	5	7	12	-	-	-
New Brunswick	558	448	1,006	426	368	794	79	58	137	47	22	69	6	-	6
Quebec	6,140	5,332	11,472	4,435	3,934	8,369	1,559	1,290	2,849	91	102	193	55	6	61
Ontario	7,099	6,475	13,574	5,683	4,979	10,662	1,180	1,273	2,453	154	160	314	82	63	145
Manitoba	1,460	1,209	2,669	1,225	946	2,171	225	257	482	4	2	6	6	4	10
Saskatchewan	1,999	1,134	3,133	1,659	840	2,499	329	293	622	3	-	3	8	1	9
Alberta	1,558	872	2,430	1,322	728	2,050	214	140	354	6	-	6	16	4	20
British Columbia	2,093	1,172	3,265	1,819	938	2,757	274	234	508	-	-	-	-	-	-
C A N A D A	22,098	17,735	39,833	17,607	13,661	31,268	4,008	3,703	7,711	310	293	603	173	78	251

Table 6 - Insane patients in residence and their proportion per 10,000 of mean population.

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

Province	Insane patients in residence, Jan. 1, 1936			Insane patients in residence, Dec. 31, 1936			Increase Augmentation		Males per 100 females, Dec. 31, 1936	Proportion per 10,000 of mean population, Dec. 31, 1936		
	Aliénés présents le 1er janvier 1936			Aliénés présents le 31 décembre 1936						Proportion pour 10,000 de la population moyenne 31 déc. 1936		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	No.	p.c.		M.	F.	T.
Prince Edward Island	135	118	253	138	120	258	5	2.0	115.0	29.0	26.9	28.0
Nova Scotia	861	813	1,674	900	808	1,708	34	2.0	111.4	32.4	30.8	31.8
New Brunswick	416	351	767	426	368	794	27	3.5	115.8	19.1	17.1	18.2
Quebec	4,281	3,765	8,046	4,435	3,934	8,369	323	4.0	112.7	28.5	25.7	27.0
Ontario	5,516	4,894	10,410	5,683	4,979	10,662	252	2.4	114.1	30.4	27.8	28.8
Manitoba	1,194	901	2,095	1,225	946	2,171	76	3.6	129.5	33.2	28.4	30.5
Saskatchewan	1,592	800	2,392	1,659	840	2,499	107	4.5	197.5	33.3	19.4	26.8
Alberta	1,231	683	1,914	1,322	728	2,050	136	7.1	181.6	31.6	20.5	26.5
British Columbia	1,750	943	2,693	1,819	938	2,757	64	2.4	193.9	44.7	28.2	36.7
C A N A D A	16,976	13,268	30,244	17,607	13,661	31,268	1,024	3.4	128.9	31.1	25.8	28.4

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

Tableau 7 - Tous les internés et leur proportion par 10,000 de la population moyenne.

Province	Resident patients, January 1, 1936			Resident patients, December 31, 1936			Increase Augmentation		Males per 100 females Dec. 31, 1936	Proportion per 10,000 population Dec. 31, 1936
	Internés au 1er janvier 1936			Internés au 31 décembre 1936			No.	p.c.	Hommes pour 100 femmes, 31 déc. 1936	
	M.	F.	T.	M.	F.	T.				
Prince Edward Island	138	118	256	140	120	260	4	1.6	116.7	28.1
Nova Scotia	1,008	980	1,988	1,051	973	2,024	36	1.8	108.0	37.4
New Brunswick	536	425	961	558	448	1,006	45	4.7	124.6	22.9
Quebec	5,886	5,091	10,977	6,140	5,332	11,472	495	4.5	115.1	36.7
Ontario	6,831	6,306	13,137	7,099	6,475	13,574	437	3.3	109.6	36.6
Manitoba	1,428	1,152	2,580	1,460	1,209	2,669	89	3.4	120.8	37.3
Saskatchewan	1,879	1,064	2,943	1,999	1,134	3,133	190	6.5	176.3	33.4
Alberta	1,434	831	2,265	1,558	872	2,430	165	7.3	178.7	31.3
British Columbia	2,009	1,155	3,164	2,093	1,172	3,265	101	3.2	178.6	43.5
C A N A D A	21,149	17,122	38,271	22,098	17,735	39,833	1,562	4.1	124.6	35.9

Table 8 - First admissions and readmissions, 1931-1936.

Tableau 8 - Premières admissions et réadmissions, 1931-1936.

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

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 psychopathique 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 psychopathique Manitoba n'est pas compris.

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

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

Province	Direct admissions			First admissions - Premières admissions						Readmissions - Réadmissions					
				Number Nombre			Percentages to direct admissions Pourcentages 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	64	33	97	37	20	57	57.81	60.61	58.76	27	13	40	42.19	39.39	41.24
Nova Scotia	241	192	433	194	154	348	80.50	80.21	80.37	47	38	85	19.50	19.79	19.63
New Brunswick	166	107	273	141	87	228	84.94	81.31	83.52	25	20	45	15.06	18.69	16.48
Quebec	1,767	1,260	3,027	1,494	1,065	2,559	84.55	84.52	84.54	273	195	468	15.45	15.48	15.46
Ontario	2,426	1,802	4,228	1,956	1,463	3,419	80.63	81.19	80.87	470	339	809	19.37	18.81	19.13
Manitoba	302	297	599	231	221	452	76.49	74.41	75.46	71	76	147	23.51	25.59	24.54
Saskatchewan	475	300	775	387	219	606	81.47	73.00	78.19	88	81	169	18.53	27.00	21.81
Alberta	470	311	781	359	225	584	76.38	72.35	74.78	111	86	197	23.62	27.65	25.22
British Columbia	550	360	910	450	299	739	81.82	80.06	82.31	100	61	161	18.18	16.94	17.69
C A N A D A	6,461	4,662	11,123	5,249	3,753	9,002	81.24	80.50	80.93	1,212	909	2,121	18.77	19.50	19.07

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

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

Province	First admissions Premières admissions			Males per 100 females  Hommes pour 100 femmes	Readmissions Réadmissions			Males per 100 females  Hommes pour 100 femmes	Proportion per 10,000 of the estimated population at end of 1936  Proportion pour 10,000 de la popu- lation estimative à la fin de 1936		
					First admissions Premières admissions				First admissions Premières admis- sions		
	M.	F.	T.		M.	F.	T.		M.	F.	T.
Prince Edward Island	37	20	57	185.0	27	13	40	207.7	6.16		4.32
Nova Scotia	194	154	348	126.0	47	38	85	123.7	6.45		1.57
New Brunswick	141	87	228	162.1	25	20	45	125.0	5.21		1.03
Quebec	1,494	1,065	2,559	140.3	273	195	468	140.0	8.21		1.50
Ontario	1,956	1,463	3,419	133.7	470	339	809	138.6	9.24		2.19
Manitoba	231	221	452	104.5	71	76	147	93.4	6.33		2.06
Saskatchewan	387	219	606	176.7	88	81	169	108.6	6.48		1.81
Alberta	359	225	584	159.6	111	86	197	129.1	7.53		2.54
British Columbia	450	299	749	150.5	100	61	161	163.9	9.98		2.15
C A N A D A	5,249	3,753	9,002	139.9	1,212	909	2,121	133.4	8.12		1.92

Table 11 - Discharges and deaths, 1931-36.

Tableau 11 - Sorties définitives et décès, 1931-36.

Province	Discharges - Sorties définitives						Deaths - Décès					
	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1931	1932	1933	1934	1935	1936
Prince Edward Island	61	48	60	83	95	77	27	29	22	19	11	16
Nova Scotia	191	333	213	292	373	288	155	115	135	138	112	122
New Brunswick	103	61	92	59	75	149	69	69	68	89	100	84
Quebec	1,366	1,059	1,388	1,381	1,540	1,605	681	728	684	682	771	755
Ontario	2,209	2,349	2,191	2,370	2,508	2,852	769	828	726	740	768	831
Manitoba	385	140	545	156	493	369	120	133	110	99	138	133
Saskatchewan	305	278	348	386	346	419	108	152	155	201	189	166
Alberta	241	315	304	392	460	482	83	79	78	84	98	141
British Columbia	421	365	277	392	388	486	204	192	210	201	285	289
C A N A D A	5,282	4,948	5,418	5,511	6,278	6,727	2,216	2,325	2,188	2,253	2,472	2,537

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 psychopathique Manitoba ne sont pas compris.

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

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

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

Tableau 12 - Toutes les sorties et les 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											
	Toutes les sorties			Recovered			Improved			Unimproved			Without psychosis and unclassified		
				M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	52	25	77	65.4	72.0	67.5	34.6	28.0	32.5	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	155	133	288	36.1	45.1	40.3	51.0	37.6	44.8	12.9	14.3	13.5	-	3.0	1.4
New Brunswick	87	62	149	1.1	-	.7	86.2	93.5	89.2	12.6	6.5	10.1	-	-	-
Quebec	1,028	577	1,605	38.6	35.7	37.6	37.0	44.4	39.6	24.0	19.9	22.6	.4	-	.3
Ontario	1,645	1,207	2,852	17.7	24.1	20.4	46.1	49.4	47.5	15.7	17.5	16.5	20.5	9.0	15.6
Manitoba	205	164	369	28.8	17.6	23.8	52.7	59.4	55.7	15.1	20.0	17.3	3.4	3.0	3.2
Saskatchewan	248	171	419	14.5	19.3	16.5	60.5	56.7	58.9	18.1	23.4	20.3	6.9	.6	4.3
Alberta	271	211	482	19.6	21.8	20.5	31.7	39.3	35.1	10.3	9.5	10.0	38.4	29.4	34.4
British Columbia	260	226	486	18.1	31.9	24.5	50.8	37.6	44.6	12.7	17.3	14.8	18.5	13.3	16.0
C A N A D A	3,951	2,776	6,727	24.6	27.2	25.7	45.2	47.9	46.3	17.1	17.3	17.2	13.1	7.6	10.8

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 définitives selon l'état des patients à leur sortie											
				Recovered Guéris			Improved Améliorés			Unimproved Non améliorés			Without psychosis and unclassified Sans psychose et non classifiés		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	81.25	75.76	79.38	53.12	54.55	53.61	28.13	21.21	25.77	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	64.63	69.27	66.51	23.35	31.25	26.79	32.94	26.04	29.79	8.34	9.90	9.01	-	2.08	.92
New Brunswick	52.41	57.94	54.58	0.60	-	0.37	45.18	54.20	48.72	6.63	3.74	5.49	-	-	-
Quebec	58.18	45.79	53.02	22.47	16.35	19.92	21.51	20.32	21.01	13.98	9.12	11.96	.22	-	0.13
Ontario	67.81	66.98	67.46	12.00	16.15	13.77	31.24	33.07	32.02	10.68	11.71	11.12	13.89	6.05	10.55
Manitoba	67.88	55.55	61.77	19.54	9.76	14.69	35.76	33.00	34.40	10.26	11.11	10.68	2.32	1.68	2.00
Saskatchewan	52.21	57.00	54.06	7.58	11.00	8.90	31.58	32.33	31.87	9.47	13.33	10.97	3.58	.34	2.32
Alberta	57.66	67.85	61.72	11.28	14.79	12.68	18.30	26.69	21.64	5.96	6.43	6.15	22.12	19.94	21.25
British Columbia	47.27	62.77	53.41	8.54	20.00	13.08	24.00	23.61	23.85	6.00	10.83	7.91	8.73	8.33	8.59
C A N A D A	61.15	59.56	60.49	15.07	16.19	15.54	27.64	28.53	28.01	10.43	10.32	10.38	8.00	4.53	6.59

Table 14 - Discharges with percentages to patients treated.

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

Province	Discharges Sorties définitives			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	52	25	77	208.00	25.74	16.56	21.81	16.83	11.92	14.73	8.91	4.64	7.08
Nova Scotia	155	133	288	116.54	11.66	10.61	11.15	4.21	4.78	4.49	5.94	3.99	5.00
New Brunswick	87	62	149	140.32	11.66	10.92	11.34	0.13	-	0.08	10.05	10.21	10.12
Quebec	1,028	577	1,605	178.16	12.17	8.04	10.28	4.70	2.87	3.86	4.50	3.56	4.08
Ontario	1,645	1,207	2,852	136.29	16.50	13.55	15.11	2.92	3.27	3.08	7.61	6.69	7.17
Manitoba	205	164	369	124.24	10.88	10.40	10.66	3.13	1.83	2.54	5.73	6.18	5.93
Saskatchewan	248	171	419	145.03	10.53	12.54	11.26	1.53	2.42	1.85	6.37	7.11	6.64
Alberta	271	211	482	128.44	13.55	17.97	15.19	2.65	3.92	3.12	4.30	7.07	5.32
British Columbia	260	226	486	115.04	9.88	14.17	11.50	1.79	4.51	2.82	5.02	5.33	5.13
C A N A D A	3,951	2,776	6,727	142.24	13.37	11.67	12.61	3.30	3.17	3.24	6.05	5.59	5.85

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)			
	Number Nombre		Males per 100 females Hommes par 100 femmes	Taux des décès au nombre de patients traités			Taux des décès par 100 admissions directes			Taux des décès par 100 séparations (transferts non compris)			
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	
Prince Edward Island	10	6	16	166.67	4.95	3.97	4.53	15.63	18.18	16.49	16.13	19.35	17.20
Nova Scotia	56	66	122	84.85	4.21	5.26	4.72	23.24	34.38	28.18	26.54	33.17	29.76
New Brunswick	54	30	84	180.00	7.24	5.28	6.39	32.53	28.04	30.77	38.30	32.61	36.05
Quebec	400	355	755	107.04	4.75	4.94	4.84	22.64	28.17	24.94	28.01	38.09	31.99
Ontario	461	370	831	124.59	4.63	4.15	4.40	19.00	20.53	19.65	21.89	23.46	22.56
Manitoba	73	60	133	121.67	3.87	3.78	3.86	24.17	20.20	22.20	26.26	26.67	26.64
Saskatchewan	107	59	166	181.36	4.54	4.32	4.46	22.53	19.67	21.42	30.14	25.65	28.38
Alberta	80	61	141	131.15	4.00	5.20	4.44	17.02	19.61	18.05	22.79	22.43	22.63
British Columbia	186	103	289	180.58	7.07	6.46	6.84	33.82	28.61	31.76	41.70	31.31	37.29
CANADA	1,427	1,110	2,537	128.56	4.83	4.66	4.76	22.10	23.81	22.81	22.55	28.56	27.38

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

Tableau 16 - Taux de mortalité des internés 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 d'internés en traitement			Internés morts au cours de l'année			Taux de mortalité par 1,000 internés en traitement			Taux de mortalité par 1,000 âmes		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	139	119	258	10	6	16	71.9	50.4	62.0			11.1
Nova Scotia	1,028	976	2,004	56	66	122	54.5	69.7	60.9			11.0
New Brunswick	559	443	1,002	54	30	84	96.6	67.7	83.8			11.0
Quebec	6,110	5,228	11,338	400	355	755	65.5	67.9	66.6			10.3
Ontario	7,039	6,429	13,468	461	370	831	65.5	57.6	61.7			10.2
Manitoba	1,437	1,182	2,619	73	60	133	50.8	50.8	50.8			8.7
Saskatchewan	1,950	1,095	3,045	107	59	166	54.9	53.9	54.5			6.8
Alberta	1,479	812	2,291	80	61	141	54.1	75.1	61.5			8.0
British Columbia	2,047	1,168	3,215	186	103	289	90.9	88.2	89.9			9.6
CANADA	21,788	17,452	39,240	1,427	1,110	2,537	65.5	63.6	64.6			9.7

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

Table 17 - Comparative mortality rates per 1,000 patients under treatment, 1931-35.

Tableau 17 - Taux comparatifs de mortalité par 1,000 patients internés en traitement, 1931-1935.

Province	Mortality rates per 1,000 patients under treatment Taux de mortalité par 1,000 internés en traitement														
	1931			1932			1933			1934			1935		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	153.3	63.5	109.3	86.3	129.7	107.4	77.5	92.4	84.3	90.3	51.7	73.1	58.0	25.4	43.0
Nova Scotia	80.1	78.9	79.5	89.6	55.2	72.3	74.7	67.4	71.4	80.5	63.0	71.8	59.5	53.6	56.4
New Brunswick	85.0	76.4	81.3	74.2	78.4	76.1	87.5	60.1	75.4	107.0	82.5	95.8	93.3	117.6	104.1
Quebec	78.2	68.9	69.9	70.6	75.4	72.8	63.1	68.9	65.8	63.6	69.3	66.2	68.7	69.3	69.0
Ontario	65.6	62.6	64.2	68.6	71.7	70.1	63.5	56.6	60.1	58.2	60.1	59.2	58.1	61.3	59.6
Manitoba	44.5	40.0	42.5	58.5	52.6	55.9	43.0	43.7	43.3	43.0	36.9	40.3	55.3	52.7	54.1
Saskatchewan	54.2	67.0	58.7	50.9	75.9	59.8	56.5	62.9	58.8	73.2	72.1	72.8	65.4	67.1	66.0
Alberta	42.0	40.5	41.4	50.4	29.5	42.7	40.6	43.8	41.8	36.8	43.8	39.4	45.0	41.1	43.6
British Columbia	75.0	79.4	76.2	74.5	53.5	67.6	82.7	55.8	73.8	69.8	53.8	66.3	91.5	90.1	91.0
CANADA	65.7	64.6	65.2	67.6	68.5	68.0	63.1	60.3	61.8	62.3	61.5	62.1	64.8	65.1	65.0

Table 18 - Per capita daily expenditures in institutions devoted exclusively to the care of mental patients, 1935-36.

Tableau 18 - Répartition per capita des dépenses quotidiennes des institutions qui s'occupent exclusivement du soin des aliénés, 1935-1936.

Province	Hospitals	Average daily patients	Average daily expenditures Dépenses moyennes de chaque jour						
			Maintenance - Entretien				Non-maintenance - Non d'entretien		
			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 bâti- ments, outil- lages, etc.	Other expenditures	Autres dépenses
Prince Edward Island	1	258	.37	.34	.13	.34	-	-	-
Nova Scotia	7	1,239	.36	.22	.08	.19	.04	-	-
New Brunswick	1	1,002	.20	.20	.12	.16	.13	-	-
Quebec	7	10,685	.22	.17	.07	.16	.34	.11	-
Ontario	11	12,796	.46	.17	.08	.11	-	.02	-
Manitoba	3	2,586	.35	.19	.13	.13	-	.03	-
Saskatchewan	2	3,045	.38	.22	.04	.30	.17	-	-
Alberta	4	2,291	.52	.18	.09	.11	.09	-	-
British Columbia	3	3,191	.38	.22	.10	.21	-	-	-
CANADA	39	37,093	.36	.19	.08	.16	.12	.04	-

Table 19 - Receipts and expenditures, 1935-1936.

Item	Détail	CANADA	Prince Edward Island	Nova Scotia <sup>x</sup>
Mental institutions	Institutions mentales	56	1	16
		\$	\$	\$
Balances on hand from previous year	- Report de l'année précédente	34,177.65	-	5,702.89
RECEIPTS	RECETTES			
Grants - Federal	- Octrois - Fédéraux	-	-	-
Provincial	Provinciaux	106,000.00	-	-
Municipal	Municipaux	-	-	-
Payments- Federal	- Paiements- Fédéraux	791,540.32	-	2,139.83
Provincial	Provinciaux	8,507,389.66	99,928.76	259,615.76
Municipal	Municipaux	659,119.04	-	232,720.11
Receipts from paying patients	- Reçu des internés ou des parents	1,974,130.78	11,285.70	13,247.96
All other receipts	- Toutes autres recettes	2,262,772.04	-	52,202.05
Totals, Receipts during year	- Recettes totales de l'année	14,300,951.84	111,214.46	559,925.71
EXPENDITURES	DEPENSES			
Maintenance	- Entretien			
Salaries and wages	Salaires et gages	5,572,221.26	35,268.51	207,418.09
Provisions (food)	Provisions (nourriture)	2,799,565.93	31,842.17	148,822.91
Fuel, power, light and water	Combustible, énergie, eau, etc.	1,240,758.88	12,383.17	51,666.79
Other expenditures for maintenance	Autres frais d'entretien	2,331,269.98	31,720.61	114,970.77
Totals, Expenditures for maintenance	- Dépenses totales d'entretien	11,943,816.05	111,214.46	522,878.56
Non-Maintenance	- Non d'entretien			
New buildings, additions, permanent betterments, etc.	Nouveaux bâtiments, agrandissements, etc.	1,665,295.01	-	34,764.63
Expenditures for other purposes	Dépenses pour autres fins	613,026.61	-	2,059.45
Totals, Expenditures for non-maintenance	- Dépenses totales non d'entretien	2,278,321.62	-	36,824.08
Totals, Expenditures during year	- Dépenses totales de l'année	14,222,137.67	111,214.46	559,702.64
Balances on hand at close of year	- Balances à la fin de l'année	112,991.82	-	5,925.96
Normal capacity	- Capacité normale	37,304	275	2,126

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 report for the Ontario Hospital, Fort William, Ont., is not included in this table.

Tableau 19 - Recettes et déboursés, 1935-1936.

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)	4	2	4	4
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
-	28,474.76	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	.106,000.00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	406,468.87	350,269.40	22,799.57	-	9,862.65	-
124,516.34	2,199,603.47	2,796,112.31	675,258.25	1,126,271.65	677,264.45	548,818.67
-	-	-	55,503.96	-	31,423.97	339,471.00
33,638.22	400,936.00	1,034,330.67	74,310.62	103,984.17	80,051.49	217,345.95
140,348.91	1,525,309.55	481,440.82	24,710.85	4,957.31	25,672.54	8,130.01
298,503.47	4,638,317.89	4,662,153.20	852,583.25	1,235,213.13	829,275.10	1,113,765.63
72,808.69	1,057,742.70	2,539,088.85	343,890.45	417,596.25	436,306.89	462,100.83
74,372.60	778,057.63	909,530.67	201,657.99	243,402.86	146,539.93	265,339.17
42,838.38	314,943.35	434,657.09	144,900.40	53,032.52	72,063.15	114,274.03
59,983.80	682,819.21	624,203.86	130,936.39	332,524.66	94,193.17	259,917.51
250,003.47	2,833,562.89	4,507,480.47	821,385.23	1,046,556.29	749,103.14	1,101,631.54
48,500.00	1,311,185.85	-	2,015.73	188,656.84	80,171.96	-
-	485,963.17	93,539.37	29,182.29	-	-	2,282.33
48,500.00	1,797,149.02	93,539.37	31,198.02	188,656.84	80,171.96	2,282.33
298,503.47	4,630,711.91	4,601,019.84	852,583.25	1,235,213.13	829,275.10	1,103,913.87
-	36,080.74	61,133.36	-	-	-	985.76
1,025	11,484	12,975	2,274	2,600	2,092	2,455

NOTA: Nous n'avons pas pu obtenir de chiffres séparés pour les salles d'aliénés dans les hôpitaux fédéraux et quelques autres des petites institutions.

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

(1) L'Ontario Hospital, Fort-William, Ont., ne figure 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	3,909	3,629	7,538	41	28	69	183	156	339
Superintendents, doctors	-	Surintendants, médecins	38	-	38	1	-	1	1	-	1
" others	-	" autres	14	2	16	-	-	-	13	2	15
Physicians, full time	-	Médecins, temps entier	132	10	142	1	-	1	1	1	2
" part time	-	" temps partiel	51	2	53	-	-	-	14	1	15
Medical interns, full time	-	Médecins internes, temps entier	17	1	18	-	-	-	1	-	1
" " part time	-	" temps partiel	18	1	19	-	-	-	-	-	-
Clinical assistants	-	Assistants cliniciens	3	3	6	-	-	-	1	-	1
Totals, physicians	-	Totaux, tous les médecins	259	17	276	2	-	2	18	2	20
Dentists, full time	-	Dentistes, temps entier	5	-	5	-	-	-	-	-	-
" part time	-	" temps partiel	36	-	36	-	-	-	8	-	8
Graduate nurses	-	Infirmiers (ères) diplômés	29	1,003	1,032	-	11	11	16	16	32
Other nurses	-	Autres infirmiers (ères)	21	1,108	1,129	-	8	8	18	44	62
Attendants	-	Aides-infirmiers (ères)	2,053	369	2,422	19	-	19	47	19	66
Dietitians	-	Diététistes	-	25	25	-	-	-	-	3	3
Occupational therapists	-	Thérapeutistes professionnels	10	54	64	-	-	-	1	-	1
Teachers	-	Instituteurs (trices)	21	66	87	-	-	-	4	5	9
Matrons	-	Matronnes	-	36	36	-	1	1	-	15	15
Social service	-	Service social	4	25	29	-	-	-	1	1	2
Clerical employees	-	Employés de bureau	79	155	234	1	1	2	4	5	9
All other officers and employees	-	Tous les autres officiers et employés	1,378	769	2,147	19	7	26	53	44	97
Institutions reporting	-	Institutions faisant rapport		57			1			16	
Normal capacity	-	Capacité normale		37,379			275			2,126	

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.
70	59	129	956	1,297	2,253	1,424	1,283	2,707	268	276	544	311	164	475	257	169	426	399	197	596
1	-	1	8	-	8	16	-	16	4	-	4	2	-	2	3	-	3	2	-	2
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	2	30	1	31	60	8	68	13	-	13	4	-	4	8	-	8	13	-	13
-	1	1	16	-	16	15	-	15	1	-	1	3	-	3	-	-	-	2	-	2
-	-	-	12	-	12	3	1	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	16	1	17	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	2
3	2	5	66	1	67	110	10	120	21	-	21	9	-	9	12	1	13	18	1	19
1	-	1	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	5	-	5	14	-	14	3	-	3	1	-	1	3	-	3	2	-	2
-	12	12	13	204	217	-	592	592	-	71	71	-	11	11	-	53	53	-	33	33
-	-	-	3	354	357	-	291	291	-	105	105	-	119	119	-	58	58	-	129	129
37	27	64	419	300	719	848	17	865	164	6	160	197	-	197	122	-	122	210	-	210
-	-	-	-	5	5	-	12	12	-	2	2	-	-	-	-	2	2	-	1	1
-	-	-	-	6	6	1	34	35	2	5	7	2	2	4	3	4	7	1	3	4
-	-	-	11	45	56	6	10	16	-	-	-	-	1	1	-	3	3	-	2	2
-	1	1	-	4	4	-	6	6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-	3	3
-	-	-	-	2	2	1	17	18	-	2	2	-	-	-	2	-	2	-	3	3
2	2	4	7	18	25	35	87	122	8	12	20	3	9	12	10	9	19	9	2	21
27	15	42	429	358	787	407	207	614	80	71	151	99	20	119	105	37	142	159	10	169
1				9			16			4			2			4			4	
1,025				11,484			13,050			2,272			2,600			2,092			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 d'internés 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 to each officer and employee
				Patients pour un médecin		Patients pour un dentiste		Patients pour un infirmier diplômé		Patients pour un autre infirmier		No.
Prince Edward Island	1	260	2	130.0	-	-	11	23.6	8	32.5	69	3.8
Nova Scotia	7	1,247	11	113.4	5	249.4	26	47.9	57	21.9	242	5.1
New Brunswick	1	1,006	5	201.2	1	1,006.0	12	83.8	-	-	129	7.7
Quebec	7	10,823	62	174.6	6	1,803.8	195	55.5	284	38.1	2,104	5.1
Ontario	13	13,017	110	118.3	15	867.8	550	23.7	249	52.3	2,450	5.3
Manitoba	4	2,669	21	127.1	3	889.7	71	37.6	105	25.4	544	4.9
Saskatchewan	2	3,133	9	348.1	1	3,133.0	11	284.8	119	26.3	475	6.6
Alberta	4	2,430	13	186.9	3	810.0	53	45.8	58	41.9	426	5.7
British Columbia	3	3,240	19	170.5	2	1,620.0	33	98.2	129	25.1	596	5.4
TOTAL	42	37,825	252	150.1	36	1,050.7	962	39.3	1,009	37.5	7,035	5.4

Table 22 - Percentage of cards received to total patients in mental institutions, by provinces.

Tableau 22 - Pourcentage des fiches reçues par rapport à tous les patients dans les institutions 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	57	57	100.0	40	40	100.0	77	77	100.0	16	16	100.0
Nova Scotia	348	242	61.4	85	67	78.8	288	180	62.5	122	36	29.5
New Brunswick	228	228	100.0	45	45	100.0	149	149	100.0	84	84	100.0
Quebec	2,559	2,184	85.3	468	379	81.0	1,605	1,158	72.1	755	739	97.9
Ontario	3,419	2,588	75.7	809	667	82.4	2,852	1,978	69.4	831	810	97.5
Manitoba	452	452	100.0	147	147	100.0	370	370	100.0	133	133	100.0
Saskatchewan	606	606	100.0	169	169	100.0	419	419	100.0	166	166	100.0
Alberta	584	584	100.0	197	197	100.0	482	482	100.0	141	141	100.0
British Columbia	749	653	87.2	161	108	67.1	486	341	70.2	289	286	99.0
TOTAL	9,002	7,594	84.4	2,122	1,819	85.7	6,728	5,154	76.6	2,537	2,411	95.0

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	37	20	57	27	13	40	52	25	77	10	6	16
Nova Scotia	140	102	242	37	30	67	99	81	180	18	18	36
New Brunswick	141	87	228	25	20	45	87	62	149	54	30	84
Quebec	1,176	1,008	2,184	192	187	379	629	529	1,158	396	343	739
Ontario	1,455	1,133	2,588	380	287	667	1,136	842	1,978	446	364	810
Manitoba	231	221	452	71	76	147	205	165	370	73	60	133
Saskatchewan	387	219	606	88	81	169	248	171	419	107	59	166
Alberta	359	225	584	111	86	197	271	211	482	80	61	141
British Columbia	404	249	653	56	52	108	175	166	341	185	101	286
T O T A L	4,330	3,264	7,594	987	832	1,819	2,902	2,252	5,154	1,369	1,042	2,411

Table 24 - Psychiatric classification of first admissions.

Tableau 24 - Classification psychiatrique des premières admissions.

	M.	F.	T.
Insane - Aliénés	3,289	2,572	5,861
Mental defectives (without psychosis) - Arriérés mentaux (sans psychose)	661	556	1,217
Epileptics (without psychosis) - Epileptiques (sans psychose)	56	53	109
Alcoholics (without psychosis) - Alcooliques (sans psychose)	94	7	101
Drugs addicts (without psychosis) - Narcomanes (sans psychose)	59	17	76
Psychopathic personality (without psychosis) - Psychopathes constitutionnels (sans psychose)	52	13	65
Other types (without psychosis) - Autres types (sans psychose)	119	46	165
T O T A L	4,330	3,264	7,594

Table 25 - Psychoses of first admissions.

Tableau 25 - Psychoses des premières admissions.

	M.	F.	T.		M.	F.	T.
1. Traumatic Trematiques	21	2	23	12. Other somatic diseases (continued) Autres maladies somatiques (suite)			
2. Senile Séniles	276	253	529	(c) Exhaustion delirium Psychose d'épuisement	11	27	38
3. Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	285	135	420	(d) Delirium of unknown origin Psychose secondaire à une affection non déterminée			
4. General paralysis Paralysie générale	320	74	394	(e) Cardio-renal diseases Insuffisance cardio-rénale	13	18	31
5. Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	11	7	18	(f) Diseases of the ductless glands Troubles du système endocrinien	11	13	24
6. Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	7	11	(g) Other diseases Autres maladies	9	8	17
7. Brain tumor Tumeur cérébrale	3	2	5	13. Manic-depressive Manie dépressive	62	122	184
8. Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	78	44	122	(a) Manic type Type maniaque	444	493	937
(a) Cerebral embolism Embolie cérébrale et thrombose	14	6	20	(b) Depressive type Type mélancolique	192	212	404
(b) Paralysis agitans Paralysie agitante	6	5	11	(c) Other types Autres formes	218	226	444
(c) Meningitis Méningite	11	1	12	14. Involution melancholia Mélancolie d'involution	34	55	89
(d) Multiple sclerosis Scléroses en plaques	-	2	2	15. Dementia praecox Démence précoce	70	122	192
(e) Tabes dorsalis Tabès	7	2	9	16. Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	1,019	682	1,701
(f) Acute chorea Chorée aiguë	1	-	1	17. Epileptic Epileptiques	90	127	217
(g) Encephalitis lethargica Encéphalite léthargique	14	9	23	18. Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	89	68	157
(h) Other diseases Autres formes	25	19	44	(a) Hystorical type Hystériatisme	90	126	216
9. Alcoholic Alcooliques	123	13	136	(b) Psychasthenic type Psychasthénie	14	56	70
(a) Delirium tremens Delirium tremens	19	1	20	(c) Neurasthenic type Neurasthénie	39	28	67
(b) Korsakow's psychosis Psychose de Korsakow	9	1	10	(d) Other types Autres formes	13	13	26
(c) Acute hallucinosis Forme hallucinatoire consciente	28	2	30	19. Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	29	17	46
(d) Other types Autres lésions	67	9	76	20. Mental deficiency Arrêtés mentaux	147	117	264
10. Due to drugs Toxiques exogènes	13	14	27	21. Undiagnosed Non diagnostiquées	63	60	123
(a) Opium, cocaine, etc. Opium, cocaïne, etc.	10	9	19	22. Without psychosis Sans psychose	1,041	692	1,733
(b) Metals - lead, arsenic, etc. Métaux - plomb, arsénic, etc.	1	-	1	(a) Epilepsy Epileptiques	56	53	109
(c) Gases Les gaz	-	-	-	(b) Alcoholism Alcooliques	94	7	101
(d) Other exogenous toxins Autres toxiques exogènes	2	5	7	(c) Drug addiction Narcomanes	59	17	76
11. Pellagra Pellagre	-	-	-	(d) Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	52	13	65
12. Other somatic diseases Autres maladies somatiques	114	209	323	(e) Mental deficiency Arrêtés mentaux	661	556	1,217
(a) Delirium with infectious diseases Psychose due aux maladies infectieuses	4	8	12	(f) Others Autres formes	119	46	165
(b) Post-infectious psychoses Psychose secondaire à une infection	4	13	17				
				T O T A L	4,330	3,264	7,594

Table 26 - Psychoses of first admissions, 1932-1936.

Tableau 26 - Psychoses des premières admissions, 1932-1936.

	1 9 3 6		1 9 3 5		1 9 3 4		1 9 3 3		1 9 3 2	
	T.	%								
1. Traumatic Traumatiques	23	.3	16	.2	16	.3	10	.2	22	.4
2. Senile Séniliros	529	7.0	535	7.7	489	7.6	408	7.0	468	8.1
3. Cerebral arteriosclerosis Artériosclérose cérébrale	420	5.5	383	5.5	335	5.2	306	5.2	291	5.0
4. General paralysis Paralysie générale	394	5.2	392	5.7	366	5.7	333	5.7	294	5.1
5. Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	18	.2	17	.2	19	.3	28	.5	29	.5
6. Huntington's chorea Chorée de Huntington	11	.1	6	.1	8	.1	10	.2	14	.2
7. Brain tumor Tumeur cérébrale	5	.1	6	.1	9	.1	7	.1	6	.1
8. Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	122	1.6	97	1.4	86	1.3	81	1.4	100	1.7
9. Alcoholic Alcooliques	136	1.8	131	1.9	95	1.5	88	1.5	103	1.8
10. Due to drugs Toxiques exogènes	27	.4	33	.5	24	.4	16	.3	27	.5
11. Pellagra Pellagre	-	-	2	.1	2	.1	-	-	3	.1
12. Other somatic diseases Autres maladies somatiques	323	4.3	307	4.4	284	4.4	261	4.4	250	4.3
13. Manic depressive Manie dépressive	937	12.3	893	12.9	841	13.1	744	12.7	742	12.9
14. Involution melancholia Mélancolie d'involution	192	2.5	181	2.6	162	2.5	117	2.0	149	2.6
15. Dementia praecox Démence précoce	1,701	22.4	1,506	21.7	1,481	23.1	1,367	23.3	1,315	22.8
16. Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	217	2.9	202	2.9	167	2.6	168	2.8	155	2.7
17. Epileptic Epileptiques	157	2.1	157	2.3	170	2.7	144	2.5	156	2.7
18. Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	216	2.9	195	2.8	164	2.6	191	3.3	141	2.4
19. Psychopathic personality. Psychopathes constitutionnelles	46	.6	44	.6	43	.7	51	.9	43	.7
20. Mental deficiency Arriérés mentaux	264	3.5	263	3.8	224	3.5	255	4.3	253	4.4
21. Undiagnosed Non diagnostiquées	123	1.6	91	1.3	119	1.9	88	1.5	109	1.9
22. Without psychosis Sans psychose	1,733	22.8	1,475	21.3	1,299	20.3	1,185	20.2	1,105	19.1
<b>T O T A L</b>	<b>7,594</b>	<b>100.0</b>	<b>6,932</b>	<b>100.0</b>	<b>6,403</b>	<b>100.0</b>	<b>5,858</b>	<b>100.0</b>	<b>5,774</b>	<b>100.0</b>

Table 27 - Age of first 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	21	2	23	1	-	1	1	-	1	2	-	2	2	-	2	3	-	3
Senile Séniles	276	253	529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	285	135	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
General paralysis Paralysie générale	320	74	394	1	-	1	-	3	3	3	2	5	10	9	19	31	8	39
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	11	7	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	7	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	78	44	122	3	1	4	1	2	3	6	5	11	6	5	11	6	7	13
Alcoholic Alcooliques	123	13	136	-	-	-	-	-	-	-	1	1	10	-	10	10	4	14
Due to drugs Toxiques exogènes	13	14	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	114	209	323	2	1	3	4	8	12	12	23	35	4	29	33	10	25	35
Manic depressive Manie dépressive	444	493	937	-	-	-	29	28	57	60	63	123	43	46	89	49	58	107
Involution melancholia Mélancolie d'involution	70	122	192	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	2	-	3	3
Dementia praecox Démence précoce	1,019	682	1,701	2	3	5	86	59	145	202	118	320	197	133	330	167	99	266
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïadiques	90	127	217	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	5	9	7	12	19
Epileptic Epileptiques	89	68	157	7	2	9	14	12	26	15	12	27	9	9	18	10	7	17
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	90	126	216	-	1	1	2	9	11	12	13	25	12	16	28	12	28	40
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	29	17	46	-	-	-	2	3	5	5	4	9	6	2	8	3	4	7
Mental deficiency Arriérés mentaux	147	117	264	5	5	10	19	14	33	21	15	36	25	20	45	18	16	34
Undiagnosed Non diagnostiquées	63	60	123	1	-	1	1	2	3	7	10	17	7	9	16	8	6	14
Without psychosis Sans psychose	1,041	692	1,733	352	225	577	127	159	286	87	93	180	85	55	140	76	40	116
TOTAL	4,330	3,264	7,594	374	238	612	286	299	585	432	363	795	420	340	760	415	319	734

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.																		
1	1	2	2	-	2	2	-	2	4	1	5	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-
-	-	-	1	-	1	3	-	3	5	6	11	8	11	19	23	23	46	37	40	77	198	173	371	-	-	-
-	-	-	2	-	2	4	6	10	15	11	26	36	16	52	49	34	83	62	30	92	116	37	153	-	1	1
64	16	80	66	10	76	62	9	71	38	8	46	19	6	25	19	3	22	6	-	6	1	-	1	-	-	-
1	1	2	4	3	7	-	-	-	1	2	3	2	-	2	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	
-	-	-	1	-	1	1	3	4	-	-	-	-	2	2	1	-	1	1	2	3	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
10	2	12	8	4	12	4	5	9	9	2	11	8	4	12	5	5	10	6	2	8	5	-	5	1	-	1
28	1	29	16	2	18	23	2	25	13	-	13	9	2	11	8	-	8	4	-	4	1	1	2	1	-	1
6	4	10	2	1	3	1	3	4	3	1	4	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	26	37	11	21	32	6	19	25	13	15	28	15	11	26	8	12	20	8	8	16	10	11	21	-	-	-
48	74	122	50	54	104	50	56	106	36	48	84	35	31	66	22	18	40	14	10	24	6	7	13	2	-	2
-	3	3	4	18	22	6	38	44	20	27	47	29	16	45	6	6	12	5	5	10	-	2	2	-	-	-
137	82	219	80	63	143	71	50	121	33	31	64	30	17	47	8	16	24	4	7	11	-	4	4	2	-	2
11	17	28	11	26	37	17	22	39	11	21	32	17	8	25	3	9	12	4	3	7	5	2	7	-	-	-
6	4	10	7	6	13	2	4	6	4	5	9	4	3	7	6	1	7	2	3	5	3	-	3	-	-	-
10	20	30	16	13	29	8	8	16	7	8	15	6	2	8	4	5	9	-	3	3	1	-	1	-	-	-
3	1	4	6	2	8	1	-	1	2	-	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	12	30	16	14	30	9	7	16	5	2	7	6	5	11	2	1	3	1	5	6	-	1	1	2	-	2
4	5	9	8	8	16	11	3	14	5	5	10	6	6	12	5	1	6	-	3	3	-	2	2	-	-	-
84	43	127	66	27	93	62	19	81	44	15	59	26	10	36	20	4	24	5	1	6	6	1	7	1	-	1
442	312	754	377	273	650	343	254	597	268	208	476	259	153	412	191	139	330	160	123	283	354	241	595	9	2	11

Table 28 - Average age on admission, by psychoses.

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

Psychoses	First admissions Premières admissions			Average age - years Age moyen - ans		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	21	2	23	40.5	42.5	40.7
Senile Séniles	276	253	529	72.9	73.3	73.1
Cerebral arteriosclerosis Artérosclérose cérébrale	285	135	420	66.8	64.6	66.1
General paralysis Paralysie générale	320	74	394	44.1	40.4	43.4
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	11	7	18	49.2	47.3	48.4
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	7	11	55.0	56.3	55.8
Brain tumor Tumeur cérébrale	3	2	5	48.7	44.0	46.8
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	78	44	122	43.8	40.1	42.5
Alcoholic Alcooliques	23	13	136	43.9	42.4	43.7
Due to drugs Toxiques exogènes	13	14	27	42.0	44.6	43.3
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	114	209	323	45.8	40.5	42.4
Manic depressive Manie dépressive	444	493	937	39.2	38.8	39.0
Involution melancholia Mélancolie d'involution	70	122	192	54.7	49.4	51.3
Dementia praecox Démence précoce	1,019	682	1,701	32.0	33.4	32.6
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	90	127	217	48.6	45.3	46.7
Epileptic Epileptiques	89	68	157	33.5	33.0	33.3
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	90	126	216	38.7	35.5	36.8
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	29	17	46	33.7	28.5	31.8
Mental deficiency Arriérés mentaux	147	117	264	31.3	33.3	32.2
Undiagnosed Non diagnostiquées	63	60	123	40.3	39.5	39.9
Without psychosis Sans psychose	1,041	692	1,733	25.2	21.1	23.6
<b>T O T A L</b>	<b>4,330</b>	<b>3,264</b>	<b>7,594</b>	<b>39.0</b>	<b>38.1</b>	<b>38.6</b>

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	21	2	23	14	2	16	7	-	7	-	-	-
Senile Séniles	276	253	529	165	174	339	111	79	190	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	285	135	420	138	83	221	147	52	199	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	320	74	394	246	61	307	74	13	87	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	11	7	18	7	6	13	4	1	5	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	7	11	3	5	8	1	2	3	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	3	2	5	2	1	3	1	1	2	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	78	44	122	44	24	68	34	20	54	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	123	13	136	90	12	102	33	1	34	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	13	14	27	13	11	24	-	3	3	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	114	209	323	63	123	186	51	86	137	-	-	-
Manic depressive Manie dépressive	444	493	937	232	274	506	212	219	431	-	-	-
Involution melancholia Mélancolie d'involution	70	122	192	44	69	113	26	53	79	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	1,019	682	1,701	514	393	907	502	289	791	3	-	3
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	90	127	217	52	87	139	38	40	78	-	-	-
Epileptic Epileptiques	89	68	157	47	36	83	42	32	74	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	90	126	216	58	83	141	32	43	75	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	29	17	46	23	14	37	6	3	9	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	147	117	264	56	55	111	91	62	153	-	-	-
Undiagnosed Non diagnostiquées	63	60	123	29	31	60	34	29	63	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	1,041	692	1,733	695	466	1,161	346	226	572	-	-	-
T O T A L	4,330	3,264	7,594	2,535	2,010	4,545	1,792	1,254	3,046	3	-	3

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

Psychoses	Total			Dependent A charge			Marginal Moyens modestes			Comfortable A l'aise			Not given Inconnue		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	21	2	23	8	-	8	10	2	12	3	-	3	-	-	-
Senile Séniles	276	253	529	154	140	294	98	81	179	24	32	56	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	285	135	420	99	34	133	142	67	209	44	34	78	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	320	74	394	166	47	213	139	22	161	15	5	20	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	11	7	18	6	2	8	5	5	10	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	7	11	3	2	5	1	3	4	-	2	2	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	3	2	5	1	-	1	2	2	4	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	78	44	122	42	27	69	29	13	42	7	4	11	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	123	13	136	48	3	51	66	4	70	9	6	15	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	13	14	27	7	5	12	5	6	11	1	3	4	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	114	209	323	57	114	171	43	75	118	14	20	34	-	-	-
Manic depressive Manie dépressive	444	493	937	193	170	363	194	229	423	57	94	151	-	-	-
Involution melancholia Mélancolie d'involution	70	122	192	13	29	42	42	64	106	15	29	44	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	1,019	682	1,701	419	243	662	535	366	901	63	73	136	2	-	2
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	90	127	217	49	66	115	35	47	82	6	14	20	-	-	-
Epileptic Epileptiques	89	68	157	46	40	86	34	26	60	9	2	11	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	90	126	216	40	56	96	44	52	96	6	18	24	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	29	17	46	14	7	21	13	9	22	2	1	3	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	147	117	264	90	74	164	51	37	88	6	6	12	-	-	-
Undiagnosed Non diagnostiquées	63	60	123	30	20	50	29	32	61	4	8	12	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	1,041	692	1,733	580	426	1,006	381	238	619	80	28	108	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>4,330</b>	<b>3,264</b>	<b>7,594</b>	<b>2,065</b>	<b>1,505</b>	<b>3,570</b>	<b>1,898</b>	<b>1,380</b>	<b>3,278</b>	<b>365</b>	<b>379</b>	<b>744</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>

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 Treumatiques	21	2	23	11	2	13	7	-	7	2	-	2	1	-	1
Senile Séniles	276	253	529	128	215	343	123	36	159	25	2	27	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	285	135	420	134	121	255	134	14	148	17	-	17	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	320	74	394	134	56	190	136	16	152	48	2	50	2	-	2
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	11	7	18	6	6	12	2	1	3	3	-	3	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	7	11	3	6	9	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	3	2	5	2	2	4	1		1	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	78	44	122	43	40	83	30	3	33	5	1	6	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	123	13	136	-	-	-	-	-	-	123	13	136	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	13	14	27	-	10	10	2	2	4	11	2	13	-	-	-
Pellagra Pellegrine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	114	209	323	64	194	258	38	11	49	12	4	16	-	-	-
Manic depressive Manie dépressive	444	493	937	233	373	606	179	114	293	31	6	37	1	-	1
Involution melancholia Mélancolie d'involution	70	122	192	32	115	147	36	7	43	2	-	2	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	1,019	682	1,701	484	538	1,022	468	139	607	62	5	67	5	-	5
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	90	127	217	44	116	160	42	11	53	3	-	3	1	-	1
Epileptic Epileptiques	89	68	157	62	59	121	25	9	34	2	-	2	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	90	126	216	48	110	158	38	14	52	4	2	6	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	29	17	46	13	13	26	14	2	16	2	2	4	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	147	117	264	102	102	204	39	14	53	6	1	7	-	-	-
Undiagnosed Non diagnostiquées	63	60	123	20	48	68	38	9	47	5	3	8	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	1,041	692	1,733	686	585	1,271	187	87	274	167	20	187	1	-	1
T O T A L	4,330	3,264	7,594	2,249	2,711	4,960	1,540	490	2,030	530	63	593	11	-	11

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

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

Psychoses	Total			Single Célibataires			Married Mariés			Widowed Veufs			Divorced Divorcés			Not given Inconnu		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Trumatic Trumatisques	21	2	23	9	-	9	11	-	11	1	2	3	-	-	-	-	-	-
Sénile Séniles	276	253	529	58	41	99	130	71	201	85	141	226	3	-	3	-	-	-
Cérébral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	285	135	420	53	20	73	174	67	241	56	48	104	2	-	2	-	-	-
General palsy Paralysie générale	320	74	394	101	20	121	191	46	237	22	8	30	6	-	6	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	11	7	18	4	-	4	7	6	13	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	7	11	2	1	3	2	4	6	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	3	2	5	-	1	1	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	78	44	122	36	21	57	37	17	54	5	6	11	-	-	-	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	123	13	136	42	2	44	66	9	75	15	2	17	-	-	-	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	13	14	27	7	-	7	6	14	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	114	209	323	48	53	101	59	132	191	7	22	29	-	2	2	-	-	-
Manic depressive Manie dépressive	444	493	937	220	60	380	203	284	487	19	49	68	2	-	2	-	-	-
Involution melancholia Mélancolie d'involution	70	122	192	11	26	37	53	81	134	6	14	20	-	1	1	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	1,019	682	1,701	783	332	1,115	214	316	530	19	33	52	2	1	3	1	-	1
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	90	127	217	24	44	68	60	65	125	4	18	22	2	-	2	-	-	-
Epileptic Epileptiques	89	68	157	68	45	113	18	19	37	3	4	7	-	-	-	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	90	126	216	37	57	94	49	61	110	4	6	10	-	2	2	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	29	17	46	17	10	27	11	5	16	-	1	1	1	1	2	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	147	117	264	122	72	194	25	36	63	-	7	7	-	-	-	-	-	-
Undiagnosed Non diagnostiquées	63	60	123	33	12	45	27	41	68	3	7	10	-	-	-	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	1,041	692	1,733	812	575	1,387	199	206	305	21	11	32	9	-	9	-	-	-
T O T A L	4,330	3,264	7,594	2,487	1,492	3,979	1,545	1,383	2,928	270	382	652	27	7	34	1	-	1

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

Psychoses	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.
Traumatic Traumatisques	21	2	23	2	-	2	6	-	6	10	1	11	3	1	4	-	-	-	-	-	-
Senile Séniles	276	253	529	20	23	43	103	109	212	133	101	234	15	17	32	4	-	4	1	3	4
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	285	135	420	9	4	13	75	37	112	169	76	245	28	17	45	4	1	5	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	320	74	394	8	1	9	78	18	96	181	50	231	47	5	52	6	-	6	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	11	7	18	-	1	1	4	2	6	7	4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	4	7	11	-	-	-	-	-	-	4	5	9	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	3	2	5	-	1	1	1	1	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	78	44	122	2	1	3	26	7	33	42	31	73	6	5	11	2	-	2	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	123	73	136	-	-	-	20	1	21	83	8	91	13	3	16	7	1	8	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	13	14	27	2	1	3	1	-	1	8	9	17	-	4	4	2	-	2	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	114	209	323	2	3	5	22	34	56	77	148	225	12	22	34	1	-	1	-	2	2
Manic depressive Manie dépressive	444	493	937	7	6	13	93	50	143	265	340	605	69	94	163	10	3	13	-	-	-
Involution melancholia Mélancolie d'involution	70	122	192	2	2	4	14	22	36	49	84	133	2	12	14	3	2	5	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	1,019	682	1,701	12	12	24	192	88	280	666	430	1,096	127	148	275	20	4	24	2	-	2
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	90	127	217	-	2	2	16	21	37	64	86	150	7	17	24	3	1	4	-	-	-
Epileptic Epileptiques	89	68	157	12	8	20	19	19	38	51	39	90	7	2	9	-	-	-	-	-	-
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	90	126	216	4	-	4	10	10	20	62	91	153	13	24	37	1	1	2	-	-	-
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	29	17	46	-	-	-	3	-	3	18	15	33	6	2	8	2	-	2	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	47	117	264	13	10	23	55	42	97	76	63	139	3	1	4	-	-	-	-	1	1
Undiagnosed Non diagnostiquées	63	60	123	1	1	2	18	14	32	43	37	80	1	8	9	-	-	-	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	1,041	692	1,733	423	298	721	111	186	397	326	176	502	65	31	96	15	1	16	1	-	1
T O T A L	4,330	3,264	7,594	519	374	893	967	661	1,628	2,336	1,794	4,130	424	415	839	80	14	94	4	6	10

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	374	238	612	320	200	520	37	27	64	16	11	27	1	-	1	-	-	-	-	-	-
15-19 years - ans	286	299	585	41	50	91	84	79	163	128	145	273	31	25	56	1	-	1	1	-	1
20-24 "	432	363	795	28	23	51	73	62	135	263	213	476	63	63	126	5	2	7	-	-	-
25-29 "	420	340	760	13	14	27	79	48	127	252	216	468	69	60	129	7	2	9	-	-	-
30-34 "	415	319	734	15	9	24	87	42	129	263	207	470	41	59	100	9	2	11	-	-	-
35-39 "	442	312	754	16	14	30	97	51	148	277	207	484	38	37	75	14	2	16	-	1	1
40-44 "	377	273	650	16	14	30	88	57	145	220	168	388	45	34	79	8	-	8	-	-	-
45-49 "	343	254	597	16	9	25	72	43	115	205	150	355	40	48	88	9	3	12	1	1	2
50-54 "	268	208	476	10	5	15	66	36	102	157	150	307	27	17	44	8	-	8	-	-	-
55-59 "	259	153	412	7	4	11	65	45	110	166	80	246	15	23	38	6	1	7	-	-	-
60-64 "	191	139	330	5	6	11	45	31	76	114	85	199	24	15	39	3	2	5	-	-	-
65-69 "	160	123	283	6	6	12	46	36	82	90	60	150	14	19	33	4	-	4	-	2	2
70 years and over -																					
70 ans et plus	354	241	595	26	19	45	125	104	229	181	101	282	16	15	31	5	-	5	1	2	3
Not given -																					
Inconnu	9	2	11	-	1	1	3	-	3	4	1	5	-	-	-	1	-	1	1	-	1
<b>T O T A L</b>	<b>4,330</b>	<b>3,264</b>	<b>7,594</b>	<b>519</b>	<b>374</b>	<b>893</b>	<b>967</b>	<b>661</b>	<b>1,628</b>	<b>2,336</b>	<b>1,794</b>	<b>4,130</b>	<b>424</b>	<b>415</b>	<b>839</b>	<b>80</b>	<b>14</b>	<b>94</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</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	374	238	612	368	233	601	4	-	4	2	5	7	-	-	-
15-19 years - ans	286	299	585	264	275	539	7	11	18	15	13	28	-	-	-
20-24 "	432	363	795	389	338	727	17	12	29	26	13	39	-	-	-
25-29 "	420	340	760	342	281	623	28	25	53	50	34	84	-	-	-
30-34 "	415	319	734	264	229	493	54	27	81	97	63	160	-	-	-
35-39 "	442	312	754	277	205	482	56	49	105	109	58	167	-	-	-
40-44 "	377	273	650	197	167	364	49	46	95	131	60	191	-	-	-
45-49 "	343	254	597	189	158	347	53	62	115	100	34	134	1	-	1
50-54 "	268	208	476	132	128	260	73	53	126	63	27	90	-	-	-
55-59 "	259	153	412	143	97	240	65	32	97	51	24	75	-	-	-
60-64 "	191	139	330	94	91	185	71	31	102	26	17	43	-	-	-
65-69 "	160	123	283	99	79	178	38	32	70	23	12	35	-	-	-
70 years and over -															
70 ans et plus	354	241	595	226	170	396	78	48	126	50	23	73	-	-	-
Not given -															
Inconnu	9	2	11	6	2	8	-	-	-	2	-	2	1	-	1
<b>T O T A L</b>	<b>4,330</b>	<b>3,264</b>	<b>7,594</b>	<b>2,990</b>	<b>2,453</b>	<b>5,443</b>	<b>593</b>	<b>428</b>	<b>1,021</b>	<b>745</b>	<b>383</b>	<b>1,128</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>

Table 36 - Percentage 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	368	233	601	242	153	395	19	15	34	29	21	50	36	30	66	42	14	56
15-19 years - ans	264	275	539	170	164	334	27	21	48	47	47	94	19	41	60	1	2	3
20-24 "	389	338	727	238	223	461	51	40	91	66	51	117	34	24	58	-	-	-
25-29 "	342	281	623	275	206	481	22	14	36	31	41	72	14	20	34	-	-	-
30-34 "	264	229	493	220	178	398	11	17	28	16	12	28	16	22	38	1	-	1
35-39 "	277	205	482	213	169	382	25	8	33	9	8	17	30	20	50	-	-	-
40-44 "	197	167	364	167	142	309	12	13	25	3	2	5	14	10	24	1	-	1
45-49 "	189	158	347	154	128	282	13	12	25	5	2	7	17	16	33	-	-	-
50-54 "	132	128	260	104	94	198	10	17	27	4	4	8	14	13	27	-	-	-
55-59 "	143	97	240	104	72	176	18	15	33	3	2	5	18	8	26	-	-	-
60-64 "	94	91	185	75	71	146	11	12	23	-	1	1	8	7	15	-	-	-
65-69 "	99	79	178	75	50	125	9	15	24	2	3	5	13	11	24	-	-	-
70 years and over -																		
70 ans et plus	226	170	396	164	122	286	43	34	77	3	-	3	16	14	30	-	-	-
Not given -																		
Inconnu	6	2	8	5	1	6	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>2,990</b>	<b>2,453</b>	<b>5,443</b>	<b>2,206</b>	<b>1,773</b>	<b>3,979</b>	<b>272</b>	<b>233</b>	<b>505</b>	<b>218</b>	<b>194</b>	<b>412</b>	<b>249</b>	<b>237</b>	<b>486</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>61</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	6	5	11	1	-	1	1	3	4	4	1	5	-	-	-	1	1	1
15-19 years - ans	22	24	46	2	2	4	4	6	10	7	10	17	8	6	14	1	-	1
20-24 "	43	25	68	5	3	8	10	8	18	8	7	15	19	5	24	1	2	3
25-29 "	78	59	137	5	2	7	34	20	54	13	10	23	26	25	51	-	2	2
30-34 "	151	90	241	3	2	5	55	32	87	27	18	45	63	37	100	3	1	4
35-39 "	165	107	272	3	1	4	40	26	66	38	18	56	79	60	139	5	2	7
40-44 "	180	106	286	2	2	4	25	12	37	26	15	41	123	75	198	4	2	6
45-49 "	153	96	249	1	-	1	17	7	24	12	13	25	112	75	187	11	1	12
50-54 "	136	80	216	-	-	-	9	2	11	11	2	13	108	73	181	8	3	11
55-59 "	116	56	172	1	-	1	6	2	8	8	5	13	97	46	143	4	3	7
60-64 "	97	48	145	-	-	-	5	3	8	5	2	7	83	41	124	4	2	6
65-69 "	61	44	105	-	-	-	2	2	4	4	4	8	52	33	85	3	5	8
70 years and over -																		
70 ans et plus	128	71	199	2	-	2	3	1	4	7	2	9	104	65	169	12	3	15
Not given -													1	-	1	1	-	1
Inconnu	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1
<b>T O T A L</b>	<b>1,338</b>	<b>811</b>	<b>2,149</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>211</b>	<b>124</b>	<b>335</b>	<b>170</b>	<b>107</b>	<b>277</b>	<b>875</b>	<b>541</b>	<b>1,416</b>	<b>57</b>	<b>27</b>	<b>84</b>

Table 38 - Commitment of first admissions, by provinces.

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

Province	Total			Certificates			Voluntary			Warrant			Otherwise		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	37	20	57	34	20	54	3	-	3	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	140	102	242	136	102	238	-	-	-	4	-	4	-	-	-
New Brunswick	141	87	228	132	83	215	2	1	3	5	-	5	2	3	5
Quebec	1,176	1,008	2,184	1,155	992	2,147	9	3	12	1	2	3	11	11	22
Ontario	1,455	1,133	2,588	747	895	1,642	161	50	211	546	188	734	1	-	1
Manitoba	231	221	452	224	214	438	3	6	9	4	-	4	-	1	1
Saskatchewan	387	219	606	147	115	262	13	5	18	227	99	326	-	-	-
Alberta	359	225	584	48	70	118	75	41	116	236	114	350	-	-	-
British Columbia	404	249	653	385	245	630	13	4	17	6	-	6	-	-	-
T O T A L	4,330	3,264	7,594	3,008	2,736	5,744	279	110	389	1,029	403	1,432	14	15	29

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	4	-	4	.05
Australia - Australie	-	2	2	.03
Austria - Autriche	51	30	81	1.07
Belgium - Belgique	7	2	9	.12
Bulgaria - Bulgarie	2	3	5	.07
Canada	2,990	2,453	5,443	71.67
China - Chine	33	-	33	.43
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie	16	7	23	.30
Denmark - Danemark	10	6	16	.21
England - Angleterre	364	283	647	8.52
Finland - Finlande	28	11	39	.51
France	9	5	14	.18
Germany - Allemagne	27	19	46	.61
Greece - Grèce	8	1	9	.12
Holland - Hollande	8	4	12	.16
Hungary - Hongrie	25	5	30	.40
Iceland - Islande	4	2	6	.08
India - Inde	2	3	5	.07
Ireland - Irlande	88	38	126	1.66
Italy - Italie	36	15	51	.67
Japan - Japon	3	2	5	.07
Jugo-Slavia - Yougoslavie	16	4	20	.26
Lithuania - Lithuanie	7	-	7	.09
Norway - Norvège	37	8	45	.59
Poland - Pologne	116	66	182	2.40
Roumania - Roumanie	18	8	26	.34
Russia - Russie	67	51	118	1.55
Scotland - Ecosse	118	82	200	2.63
South America - Amérique du Sud	-	1	1	.01
Spain - Espagne	1	-	1	.01
Sweden - Suède	35	5	40	.53
Switzerland - Suisse	5	2	7	.09
Syria - Syrie	2	-	2	.03
Turkey - Turquie	1	2	3	.04
United States - Etats-Unis	158	122	280	3.69
Other British possessions - Autres possessions britanniques	21	20	41	.54
Other countries - Autres pays	11	2	13	.17
Not given - Inconnu	2	-	2	.03
T O T A L	4,330	3,264	7,594	100.00

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	Saskatchewan	Alberta	British Columbia
Armenia - Arménie	4	-	-	-	1	2	-	1	-	-
Austreliae - Australie	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Austria - Autriche	81	-	-	-	5	14	17	18	17	10
Belgium - Belgique	9	-	-	1	1	3	2	1	1	-
Bulgaria - Bulgarie	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Canada	5,443	56	216	212	1,987	1,819	225	345	276	307
China - Chine	33	-	1	-	1	10	6	2	3	10
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie	23	-	-	-	3	8	2	-	6	4
Denmark - Danemark	16	-	-	1	-	2	1	4	5	3
England - Angleterre	647	-	5	4	39	320	49	52	64	114
Finland - Finlande	39	-	-	-	1	20	2	2	1	13
France	14	-	-	-	4	2	-	1	5	2
Germany - Allemagne	46	-	-	-	2	11	2	10	11	10
Greece - Grèce	9	-	-	-	3	3	1	-	-	2
Holland - Hollande	12	-	-	-	-	4	4	4	-	-
Hungary - Hongrie	30	-	-	-	2	15	4	3	6	-
Iceland - Islande	6	-	-	-	-	-	5	-	-	1
India - Inde	5	-	-	-	-	1	-	-	1	3
Ireland - Irlande	126	-	-	-	12	53	14	9	14	24
Italy - Italie	51	-	-	-	10	27	3	1	2	8
Japan - Japon	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Jugo-Slavie - Yougoslavie	20	-	-	-	-	16	-	-	1	3
Lithuania - Lithuania	7	-	-	-	1	-	-	-	5	1
Norway - Norvège	45	-	-	1	2	3	3	16	8	12
Poland - Pologne	182	-	1	-	14	52	44	32	27	12
Roumania - Roumanie	26	-	1	-	9	7	3	2	4	-
Russia - Russie	118	-	-	1	11	27	22	32	15	10
Scotland - Ecosse	200	-	-	3	21	75	20	13	28	40
South America - Amérique du Sud	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Spain - Espagne	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Sweden - Suède	40	-	-	-	-	4	4	7	14	11
Switzerland - Suisse	7	-	-	-	3	-	-	-	2	2
Syria - Syrie	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Turkey - Turquie	3	-	-	-	1	2	-	-	-	-
United States - Etats-Unis	280	1	7	4	37	66	18	49	61	37
Other British possessions - Autres possessions britanniques	41	-	8	1	11	11	-	1	6	3
Other countries - Autres pays	13	-	2	-	2	3	1	-	-	5
Not given - Inconnu	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-
T O T A L	7,594	57	242	228	2,184	2,588	452	606	584	653

Table 41 - Citizenship of first admissions.

Tableau 41 - Nationalité des premières admissions.

	M.	F.	T.
Canadian by birth - Canadiens de naissance	2,990	2,453	5,443
British born who have resided in Canada 5 years or more - Nés britanniques domiciliés au Canada 5 ans ou plus	564	411	975
British born who have resided in Canada less than 5 years - Nés britanniques domiciliés au Canada moins de 5 ans	9	5	14
British born (residence not given) - Nés britanniques (séjour au Canada inconnu)	20	12	32
Alien born (naturalized) - Nés à l'étranger (naturalisés)	488	280	768
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)	204	81	285
Alien born who have resided in Canada less than 5 years - Nés à l'étranger domiciliés au Canada moins de 5 ans	16	7	23
Alien born (residence not given) - Nés à l'étranger (séjour au Canada inconnu)	37	15	52
Not given - Inconnue	2	-	2
T O T A L	4,330	3,264	7,594

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

Tableau 42 - Pourcentage 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	37	19	56	35	18	53	1	-	1	-	-	-	1	1	2	-	-	-
Newfoundland	122	94	216	109	83	192	5	5	10	1	1	2	7	5	12	-	-	-
New Brunswick	133	79	212	128	71	199	-	4	4	-	-	-	5	4	9	-	-	-
Quebec	1,066	921	1,987	978	870	1,848	18	19	37	10	9	19	17	8	25	43	15	58
Ontario	999	820	1,819	682	504	1,186	139	123	262	45	43	88	132	149	281	1	1	2
Manitoba	98	127	225	35	51	86	23	17	40	28	42	70	11	17	28	1	-	1
Saskatchewan	204	141	345	72	48	120	21	24	45	76	48	124	35	21	56	-	-	-
Alberta	156	120	276	76	53	129	27	19	46	34	36	70	19	12	31	-	-	-
British Columbia	175	132	307	91	75	166	38	22	60	24	15	39	22	20	42	-	-	-
TOTAL	2,990	2,453	5,443	2,206	1,773	3,979	272	233	505	218	194	412	249	237	486	45	16	61

Table 43 - Racial origin of first admissions with percentage.

Tableau 43 - Origine raciale des premières admissions avec pourcentage.

	M.	F.	T.	%
Austrian n.c.s. - Autrichienne n.e.s.	66	45	111	1.46
Belgian - Belge	11	5	16	.21
Bulgarian - Bulgare	3	3	6	.08
Chinese - Chinoise	33	2	35	.46
Czecho-Slovakier - Tchèque	17	9	26	.34
Danish - Danoise	16	9	25	.33
Dutch - Hollandaise	35	22	57	.75
English - Anglaise	1,271	947	2,218	29.21
Finnish - Finlandaise	35	19	54	.71
French - Française	1,139	986	2,125	27.98
German - Allemande	150	144	294	3.87
Greek - Grecque	11	3	14	.19
Jewish - Juive	67	54	121	1.59
Hungarian - Hongroise	26	9	35	.46
Icelandic - Islandaise	9	5	14	.19
Indian - Indienne	36	18	54	.71
Irish - Irlandaise	500	342	842	11.09
Italian - Italienne	50	31	81	1.07
Japanese - Japonaise	5	2	7	.09
Jugo-Slavian - Yugoslave	18	4	22	.29
Negro - Nègre	16	12	28	.37
Norwegian - Norvégienne	59	26	85	1.12
Polish - Polonoise	114	78	192	2.53
Roumanian - Roumaine	17	5	22	.29
Russian - Russe	56	38	94	1.24
Scotch - Ecossaise	440	372	812	10.69
Swedish - Suédoise	49	18	67	.88
Syrian - Syrienne	4	2	6	.08
Turkish - Turque	-	1	1	.01
Ukrainian - Ukraniennne	51	47	98	1.29
Other specific races - Autres races spécifiques	22	6	28	.37
Not given - Inconnue	4	-	4	.05
TOTAL	4,330	3,264	7,594	100.00

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.e.s.	111	-	4	-	3	16	29	27	17	15
Belgian - Belge	16	-	-	1	1	6	2	2	4	-
Bulgarian - Bulgare	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Chinese - Chinoise	35	-	2	-	1	11	6	2	3	10
Czecho-Slovakian - Tchèque	26	-	-	-	3	10	1	-	8	4
Danish - Danoise	25	-	-	1	-	2	2	4	13	3
Dutch - Hollandaise	57	-	-	-	2	29	5	14	5	2
English - Anglaise	2,212	14	136	83	181	1,119	118	133	177	257
Finnish - Finlandaise	54	-	-	-	1	31	2	2	2	16
French - Française	2,125	3	12	69	1,765	179	20	31	28	18
German - Allemande	294	-	19	-	5	98	12	88	47	25
Greek - Grecque	14	-	-	-	5	4	2	-	-	3
Jewish - Juive	121	-	-	-	35	56	15	7	3	5
Hungarian - Hongroise	35	-	-	-	3	16	2	7	6	1
Icelandic - Islandaise	14	-	-	-	-	-	9	2	2	1
Indian - Indierne	54	-	1	-	3	16	9	11	4	10
Irish - Irlandaise	842	21	20	45	79	450	37	63	56	71
Italian - Italienne	81	-	-	1	19	42	3	1	4	11
Japanese - Japonaise	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Jugo-Slavian - Yugoslave	22	-	-	-	-	17	-	-	1	4
Negro - Nègre	28	-	1	2	4	10	3	2	1	5
Norwegian - Norvégienne	85	-	-	1	2	6	5	33	22	16
Polish - Polonoise	192	-	-	-	13	41	55	30	40	13
Roumanian - Roumaine	22	-	-	-	6	6	-	5	4	1
Russian - Russe	94	-	-	1	6	7	19	35	7	19
Scotch - Ecossaise	812	19	44	24	39	371	60	57	84	114
Swedish - Suédoise	67	-	-	-	1	8	5	16	23	14
Syrian - Syrienne	6	-	-	-	2	3	-	1	-	-
Turkish - Turque	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ukrainian - Ukrainerne	98	-	1	-	1	15	30	32	18	1
Other specific races - Autres races spécifiques	28	-	1	-	3	11	1	1	5	6
Not given - Inconnue	4	-	1	-	-	2	-	-	-	1
<b>T O T A L</b>	<b>7,594</b>	<b>57</b>	<b>242</b>	<b>228</b>	<b>2,184</b>	<b>2,568</b>	<b>452</b>	<b>606</b>	<b>584</b>	<b>653</b>

Table 45 - Religion of first admissions with percentage.

Tableau 45 - Religion des premières admissions avec pourcentage.

	M.	F.	T.	A
Adventist - Adventiste	2	1	3	.04
Anglican - Anglicane	611	472	1,083	14.26
Baptist - Baptiste	130	116	246	3.24
Christian Science - Scientistes chrétiens	5	11	16	.21
Congregationalist - Congrégationaliste	3	-	3	.04
Doukhobor - Doukhobor	11	7	18	.24
Eastern religions - Religions orientales	32	2	34	.45
Greek Catholic - Grecque catholique	92	70	162	2.13
Greek Orthodox - Grecque orthodoxe	49	19	68	.89
Hebrew - Hébreïque	68	54	122	1.61
Lutheran - Luthérienne	214	126	340	4.48
Mennonite - Mennonite	34	23	57	.75
Methodist - Méthodiste	38	25	63	.83
Mormon - Mormone	1	-	1	.01
No religion - Sans religion	8	-	8	.10
Presbyterian - Presbytérienne	318	236	554	7.30
Protestant Protestant	272	191	463	6.10
Roman Catholic - Catholique romaine	1,851	1,359	3,210	42.27
Salvation Army - Armée du salut	25	25	50	.66
United Church of Canada - Eglise unie du Canada	499	475	974	12.82
Various sects - Sectes diverses	62	51	113	1.49
Not given - Inconnue	5	1	6	.08
<b>T O T A L</b>	<b>4,330</b>	<b>3,264</b>	<b>7,594</b>	<b>100.00</b>

Table 46 - Religion of patients, by provinces.

Tableau 46 - Religion des patients, par province.

	Canada	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia
Adventist - Adventiste	3	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Anglican - Anglicane	1,083	1	36	28	92	540	75	79	82	150
Baptist - Baptiste	246	3	32	32	11	119	4	12	18	15
Christian Science - Scientistes chrétiens	16	-	-	1	-	5	1	2	2	5
Congregationalist - Congrégalationaliste	3	-	-	-	-	2	-	1	-	-
Doukhobor - Doukhobor	18	-	-	-	-	-	-	11	1	6
Eastern religions - Religions orientales	34	-	1	-	1	5	6	2	3	16
Greek Catholic - Grecque catholique	162	-	-	-	1	20	55	37	41	8
Greek Orthodox - Grecque orthodoxe	68	-	-	-	11	18	-	22	10	7
Hebrew - Hébraïque	122	-	4	-	34	56	15	5	3	5
Lutheran - Luthérienne	340	-	2	1	5	81	34	81	88	48
Mennonite - Mennonite	57	-	-	-	-	15	13	28	1	-
Methodist - Méthodiste	63	-	5	5	1	25	4	12	2	9
Mormon - Mormon	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
No religion - Sans religion	8	-	-	-	-	1	1	2	4	-
Presbyterian - Presbytérienne	554	11	25	16	34	267	38	61	52	50
Protestant - Protestante	463	-	25	14	33	201	19	25	7	139
Roman Catholic - Catholique romaine	3,210	27	78	115	1,918	572	105	139	123	133
Salvation Army - Armée du salut	50	-	3	1	-	31	4	4	4	3
United Church of Canada - Eglise unie du Canada	974	14	27	12	42	566	73	68	125	47
Various sects - Sectes diverses	113	1	2	2	1	60	3	14	18	12
Not given - Inconnue	6	-	2	1	-	3	-	-	-	-
T O T A L	7,594	57	242	228	2,183	2,588	452	606	584	653

Table 47 - Previous occupation of first admissions with percentage.

Tableau 47 - Occupation antérieure des premières admissions avec pourcentage.

	M.	F.	T.	%
Agriculture	863	2	865	11.39
Commercial - Commerce	274	69	343	4.52
Financial - Finance	30	-	30	.39
Fishing and trapping - Chasse et pêche	38	-	38	.50
Logging - Exploitation forestière	22	-	22	.29
Manufacturing - Industrie manufacturière	33	17	50	.66
Mining - Exploitation minière	53	-	53	.70
Transportation and communication - Transport et communication	133	5	138	1.82
Civil service and public administration - Service civil et administration publique	46	5	51	.67
Personal service - Service personnel	55	1,728	1,783	23.48
Professional - Professions libérales	95	89	184	2.42
Domestic service - Service domestique	31	278	309	4.07
Expert workers - Artisans	479	57	536	7.06
Labourers - Journaliers	990	8	998	13.14
Retired - Rentiers	65	4	69	.91
No occupation - Sans occupation	1,117	1,001	2,118	27.89
Not given - Inconnue	6	1	7	.09
T O T A L	4,330	3,264	7,594	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	865	15	19	28	132	228	65	189	136	53
Commercial - Commerce	343	5	8	8	85	151	21	17	22	26
Financial - Finance	30	-	-	-	8	15	3	1	-	3
Fishing and trapping - Chasse et pêche	38	1	10	2	4	-	5	2	6	8
Logging - Exploitation forestière	22	-	-	-	3	2	-	-	1	16
Manufacturing - Industrie manufacturière	50	-	-	-	14	34	-	-	-	2
Mining - Exploitation minière	53	-	7	1	-	12	-	-	10	23
Transportation and communication - Transport et communication	138	-	8	2	33	44	13	9	8	21
Civil service and public administration - Service civil et administration publique	51	1	3	1	16	18	3	1	2	6
Personal service - Service personnel	1,783	15	67	52	450	654	130	128	139	148
Professional - Professions libérales	184	1	4	10	41	76	10	10	13	19
Domestic service - Service domestique	309	3	5	5	50	124	26	40	28	28
Expert workers - Artisans	536	4	13	15	142	231	22	21	39	49
Labourers - Journaliers	998	11	33	44	191	388	72	59	103	97
Retired - Rentiers	69	-	2	3	15	14	2	9	-	24
No occupation - Sans occupation	2,118	1	62	55	1,000	596	80	118	76	130
Not given - Inconnue	7	-	1	2	-	1	-	2	1	-
T O T A L	7,594	57	242	228	2,184	2,588	452	606	584	653

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	37	20	57	13	5	18	24	15	39	-	-	-
Nova Scotia	140	102	242	92	49	141	47	53	100	1	-	1
New Brunswick	141	87	228	71	48	119	70	39	109	-	-	-
Quebec	1,176	1,008	2,184	788	664	1,452	387	344	731	1	-	1
Ontario	1,455	1,133	2,588	999	824	1,823	455	309	764	1	-	1
Manitoba	231	221	452	115	120	235	116	101	217	-	-	-
Saskatchewan	387	219	606	68	50	118	319	169	488	-	-	-
Alberta	359	225	584	146	81	227	213	144	357	-	-	-
British Columbia	404	249	653	243	169	412	161	80	241	-	-	-
T O T A L	4,330	3,264	7,594	2,535	2,010	4,545	1,792	1,254	3,046	3	-	3

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	37	20	57	2	2	4	21	13	34	14	5	19	-	-	-
Nova Scotia	140	102	242	68	75	143	45	22	67	26	5	31	1	-	1
New Brunswick	141	87	228	32	12	44	107	73	180	2	2	4	-	-	-
Quebec	1,176	1,008	2,184	876	735	1,611	290	260	550	10	13	23	-	-	-
Ontario	1,455	1,133	2,588	734	439	1,173	508	423	931	212	271	483	1	-	1
Manitoba	231	221	452	82	70	152	129	137	266	20	14	34	-	-	-
Saskatchewan	387	219	606	72	41	113	284	153	437	31	25	56	-	-	-
Alberta	359	225	584	64	55	119	246	127	373	49	43	92	-	-	-
British Columbia	404	249	653	135	76	211	268	172	440	1	1	2	-	-	-
T O T A L	4,330	3,264	7,594	2,065	1,505	3,570	1,898	1,380	3,278	365	379	744	2	-	2

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

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

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	37	20	57	12	19	31	17	1	18	8	-	8	-	-	-
Nova Scotia	140	102	242	81	101	182	47	1	48	11	-	11	1	-	1
New Brunswick	141	87	228	97	86	183	22	-	22	21	1	22	1	-	1
Quebec	1,176	1,008	2,184	936	992	1,928	135	4	139	102	12	114	3	-	3
Ontario	1,455	1,133	2,588	593	915	1,508	606	180	786	255	38	293	1	-	1
Manitoba	231	221	452	92	192	284	103	26	129	33	3	36	3	-	3
Saskatchewan	387	219	606	227	182	409	125	33	158	33	4	37	2	-	2
Alberta	359	225	584	147	195	342	187	28	215	25	2	27	-	-	-
British Columbia	404	249	653	64	29	93	298	217	515	42	3	45	-	-	-
T O T A L	4,330	3,264	7,594	2,249	2,711	4,960	1,540	490	2,030	530	63	593	11	-	11

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

Tableau 52 - Stat 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	37	20	57	21	7	28	13	10	23	3	3	6	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	140	102	242	76	43	119	56	48	104	7	11	18	1	-	1	-	-	-
New Brunswick	141	87	228	82	42	124	53	35	88	6	10	16	-	-	-	-	-	-
Quebec	1,176	1,008	2,184	758	553	1,311	334	349	683	84	104	188	-	2	2	-	-	-
Ontario	1,455	1,133	2,588	739	478	1,217	619	510	1,129	84	145	229	12	-	12	1	-	1
Manitoba	231	221	452	119	91	210	98	93	191	11	34	45	3	3	6	-	-	-
Saskatchewan	387	219	606	252	103	355	117	97	214	16	18	34	2	1	3	-	-	-
Alberta	359	225	584	201	83	284	126	121	247	25	21	46	7	-	7	-	-	-
British Columbia	404	249	653	239	92	331	129	120	249	34	36	70	2	1	3	-	-	-
T O T A L	4,330	3,264	7,594	2,487	1,492	3,979	1,545	1,383	2,928	270	382	652	27	7	34	1	-	1

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	37	20	57	-	-	-	3	2	5	30	17	47	3	1	4	1	-	1	-	-	-
Nova Scotia	140	102	242	6	2	8	28	8	36	87	86	173	16	6	22	2	-	2	1	-	1
New Brunswick	141	87	228	18	8	26	36	14	50	72	53	125	7	12	19	8	-	8	-	-	-
Quebec	1,176	1,008	2,184	246	164	410	302	207	509	509	546	1,055	104	90	194	15	1	16	-	-	-
Ontario	1,455	1,133	2,588	142	92	234	347	278	625	749	560	1,309	179	192	371	35	6	41	3	5	8
Manitoba	231	221	452	12	20	32	57	52	109	129	112	241	31	35	66	2	1	3	-	1	1
Saskatchewan	387	219	606	54	40	94	126	59	185	165	92	257	37	27	64	5	1	6	-	-	-
Alberta	359	225	584	20	26	46	23	14	37	276	151	427	35	31	66	5	3	8	-	-	-
British Columbia	404	249	653	21	22	43	45	27	72	319	177	496	12	21	33	7	2	9	-	-	-
T O T A L	4,330	3,264	7,594	519	374	893	967	661	1,628	2,336	1,794	4,130	424	415	839	80	14	94	4	6	10

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	27	13	40	24	11	35	3	2	5	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia	37	30	67	36	29	65	-	1	1	1	-	1	-	-	-
New Brunswick	25	20	45	23	20	43	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Quebec	192	187	379	179	182	361	8	3	11	1	-	1	4	2	6
Ontario	380	287	667	154	193	347	131	60	191	95	34	129	-	-	-
Manitoba	71	76	147	58	76	134	13	-	13	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	88	81	169	20	25	45	2	4	6	66	52	118	-	-	-
Alberta	111	86	197	5	12	17	24	22	46	82	52	134	-	-	-
British Columbia	56	52	108	50	51	101	4	1	5	2	-	2	-	-	-
T O T A L	987	832	1,819	549	599	1,148	185	93	278	249	138	387	4	2	6

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		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Prince Edward Island	27	13	40	12	5	17	15	7	22	-	1	1	-	-	-
Nova Scotia	37	30	67	22	11	33	13	14	27	2	5	7	-	-	-
New Brunswick	25	20	45	18	8	26	6	10	16	1	2	3	-	-	-
Quebec	192	187	379	125	73	198	58	99	157	8	13	21	1	2	3
Ontario	380	287	667	180	99	279	165	161	326	25	27	52	10	-	10
Manitoba	71	76	147	29	22	51	35	45	80	6	8	14	1	1	2
Saskatchewan	88	81	169	51	23	74	36	54	90	-	4	4	1	-	1
Alberta	111	86	197	61	26	87	47	48	95	1	11	12	2	1	3
British Columbia	56	52	108	35	14	49	17	31	48	3	7	10	1	-	1
T O T A L	987	832	1,819	533	281	814	392	469	861	46	78	124	16	4	20

Table 56 - Psychoses of re-admissions, 1932-1936.

Tableau 56 - Psychoses des réadmissions, 1932-1936.

	1 9 3 6		1 9 3 5		1 9 3 4		1 9 3 3		1 9 3 2	
	T.	%								
1. Traumatic Traumatiques	6	.3	2	.1	2	.1	1	.1	3	.2
2. Senile Séniles	51	2.8	20	1.3	37	2.5	36	2.7	43	3.1
3. Cerebral arteriosclerosis Artériosclérose cérébrale	46	2.5	41	2.7	43	2.9	25	1.9	22	1.6
4. General paresis Paralysie générale	45	2.5	37	2.4	35	2.4	41	3.1	28	2.0
5. Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	4	.2	5	.3	3	.2	6	.4	5	.4
6. Huntington's chorea Chorée de Huntington	3	.2	3	.2	1	.1	1	.1	3	.2
7. Brain tumor Tumeur cérébrale	-	-	2	.1	-	-	2	.2	1	.1
8. Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	22	1.2	11	.7	16	1.1	17	1.3	17	1.2
9. Alcoholic Alcooliques	38	2.1	37	2.4	35	2.4	29	2.2	44	3.1
10. Due to drugs Toxiques exogènes	15	.8	9	.6	6	.4	2	.2	5	.4
11. Pellagra Pellagre	-	-	1	.1	-	-	-	-	-	-
12. Other somatic diseases Autres maladies somatiques	27	1.5	17	1.1	26	1.8	24	1.8	26	1.9
13. Manic depressive Manie dépressive	499	27.4	449	29.2	464	31.8	388	29.5	426	30.4
14. Involution melancholia Mélancolie d'involution	28	1.6	30	2.0	41	2.8	30	2.3	16	1.1
15. Dementia praecox Démence précoce	486	26.7	436	28.4	378	25.9	384	29.2	390	27.9
16. Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	42	2.3	31	2.0	36	2.5	37	2.8	40	2.9
17. Epileptic Epileptiques	58	3.2	47	3.1	42	2.9	32	2.4	51	3.6
18. Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	53	2.9	53	3.4	44	3.0	33	2.5	34	2.4
19. Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	19	1.1	9	.6	17	1.2	15	1.1	22	1.6
20. Mental deficiency Arriérés mentaux	71	3.9	69	4.5	64	4.4	55	4.2	73	5.2
21. Undiagnosed Non diagnostiquées	15	.8	19	1.2	2	.1	8	.6	13	.9
22. Without psychosis Sans psychose	291	16.0	209	13.6	168	11.5	150	11.4	137	9.8
T O T A L	1,819	100.0	1,537	100.0	1,340	100.0	1,316	100.0	1,399	100.0

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	5	1	6	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	1	-	-	-	
Senile Séniles	20	31	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	29	17	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
General paralysis Paralysie générale	30	15	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	5	-	5	
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	4	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	
Huntington's chorea Chorée de Huntington	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
Brain tumor Tumeur cérébrale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	13	9	22	-	-	-	1	1	2	3	-	3	3	-	3	-	3	3	
Alcoholic Alcooliques	33	5	38	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	
Due to drugs Toxiques exogènes	12	3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	11	16	27	-	-	-	-	1	1	1	1	1	2	3	1	4	1	-	1
Manic depressive Manie dépressive	215	284	499	-	-	-	1	5	6	3	12	15	24	28	52	12	32	44	
Involution melancholia Mélancolie d'involution	9	19	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Dementia praecox Démence précoce	258	228	486	-	-	-	11	7	18	40	29	69	55	37	92	41	33	74	
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	30	12	42	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	1	4	3	-	3	
Epileptic Epileptiques	32	26	58	1	-	1	2	2	4	1	5	6	10	3	13	6	3	9	
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	32	21	53	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	2	1	4	5	
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	9	10	19	1	-	1	1	1	2	2	-	2	3	4	7	-	-	-	
Mental deficiency Arriérés mentaux	35	36	71	-	-	-	3	2	5	5	5	10	6	3	9	5	5	10	
Undiagnosed Non diagnostiquées	8	7	15	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	
Without psychosis Sans psychose	201	90	291	16	9	25	18	12	30	21	14	35	27	11	38	22	8	30	
<b>T O T A L</b>	<b>987</b>	<b>832</b>	<b>1,819</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>29</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>68</b>	<b>82</b>	<b>68</b>	<b>150</b>	<b>136</b>	<b>92</b>	<b>228</b>	<b>99</b>	<b>90</b>	<b>189</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	1	-	-	-	3	2	5	2	4	6	4	7	11	11	17	28	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	5	5	2	-	2	8	2	10	6	3	9	6	2	8	7	5	12	-	-	-		
6	3	9	5	1	6	3	6	9	2	2	4	4	2	6	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	-	1	2	1	3	-	2	2	1	2	3	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	5	5	2	7	11	3	14	5	-	5	3	-	3	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	7	-	-	-	1	2	3	3	-	3	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	-	1	1	7	8	1	3	4	1	1	2	-	-	-	2	1	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
24	25	49	24	41	65	36	42	78	33	36	69	21	31	52	15	12	27	12	8	20	10	12	22	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	1	1	10	11	2	4	6	4	2	6	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	
36	33	69	25	24	49	18	24	42	12	18	30	8	10	18	10	7	17	2	2	4	-	4	4	-	-	-	-	
1	-	1	3	2	5	5	1	6	3	4	7	7	2	9	2	1	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
3	4	7	2	3	5	4	1	5	3	2	5	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
7	4	11	5	4	9	14	1	15	1	3	4	-	2	2	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	
-	3	3	1	-	1	-	2	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	5	10	5	8	13	1	3	4	3	3	6	1	1	2	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	3	2	5	2	1	3	-	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	11	31	26	9	35	20	7	27	19	2	21	5	2	7	2	3	5	3	1	4	1	1	2	1	-	1	-	-
118	88	206	109	105	214	117	114	231	90	79	169	69	57	126	45	33	78	34	25	59	29	41	70	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	5	1	6	41.6	20.0	38.0
Senile Séniles	20	31	51	71.3	70.9	71.1
Cerebral arteriosclerosis Artérosclérose cérébrale	29	17	46	64.2	61.1	63.1
General paralysis Paralysie générale	30	15	45	44.7	45.7	45.0
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	4	-	4	33.8	-	33.8
Huntington's chorea Chorée de Huntington	1	2	3	44.0	34.0	37.3
Brain tumor Tumeur cérébrale	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	13	9	22	35.6	38.8	36.9
Alcoholic Alcooliques	33	5	38	46.8	45.0	46.6
Due to drugs Toxiques exogènes	12	3	15	44.1	53.3	45.9
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	11	16	27	39.5	43.4	41.8
Manic depressive Manie dépressive	215	284	499	46.9	44.3	45.4
Involution melancholia Mélancolie d'involution	9	19	28	50.4	51.7	51.3
Dementia praecox Démence précoce	258	228	486	34.7	37.5	36.0
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïques	30	12	42	47.0	44.7	46.4
Epileptic Epileptiques	32	26	58	33.5	36.3	34.8
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	32	21	53	43.8	42.9	43.4
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	9	10	19	28.6	32.0	30.4
Mental deficiency Arriérés mentaux	35	36	71	34.0	37.1	35.5
Undiagnosed Non diagnostiquées	8	7	15	38.1	42.6	40.2
Without psychosis Sans psychose	201	90	291	33.8	33.1	33.0
<b>T O T A L</b>	<b>987</b>	<b>832</b>	<b>1,819</b>	<b>40.4</b>	<b>41.7</b>	<b>41.0</b>

Table 59 - Psychoses of discharged patients, 1932-1936.

Tableau 59 - Psychoses des patients sortis, 1932-1936.

	1 9 3 6		1 9 3 5		1 9 3 4		1 9 3 3		1 9 3 2	
	T.	%								
1. Traumatic Traumatiques	23	.4	5	.1	9	.2	11	.3	14	.4
2. Senile Séniles	125	2.4	122	2.8	115	2.9	96	2.6	111	3.3
3. Cerebral arteriosclerosis Artériosclérose cérébrale	165	3.2	113	2.6	113	2.8	80	2.2	109	3.2
4. General paralysis Paralysie générale	157	3.0	169	3.9	142	3.6	141	3.9	101	3.0
5. Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	13	.3	10	.2	8	.2	16	.4	17	.5
6. Huntington's chorea Chorée de Huntington	2	.1	3	.1	2	.1	2	.1	2	.1
7. Brain tumor Tumeur cérébrale	2	.1	4	.1	2	.1	6	.2	4	.1
8. Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	47	.9	40	.9	37	.9	48	1.3	34	1.0
9. Alcoholic Alcooliques	153	3.0	120	2.8	111	2.8	104	2.9	125	3.7
10. Due to drugs Toxiques exogènes	35	.7	26	.6	34	.8	16	.4	26	.8
11. Pellagra Pellagre	-	-	1	.0	1	.03	-	-	2	.1
12. Other somatic diseases Autres maladies somatiques	207	4.0	186	4.3	154	3.9	140	3.8	136	4.0
13. Manic depressive Manie dépressive	1,140	22.1	931	21.4	892	22.5	843	23.1	807	23.8
14. Involution melancholia Mélancolie d'involution	125	2.4	121	2.8	114	2.9	115	3.2	112	3.3
15. Dementia praecox Démence précoce	1,045	20.3	956	21.9	903	22.7	890	24.4	879	26.0
16. Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	149	2.9	118	2.7	88	2.2	104	2.9	75	2.2
17. Epileptic Epileptiques	103	2.0	101	2.3	88	2.2	74	2.0	76	2.2
18. Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	223	4.3	190	4.3	186	4.7	159	4.4	130	3.8
19. Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	67	1.3	52	1.2	48	1.2	48	1.3	61	1.8
20. Mental deficiency Arrêtés mentaux	178	3.5	169	3.9	149	3.8	145	4.0	139	4.1
21. Undiagnosed Non diagnostiquées	79	1.5	68	1.6	34	.8	48	1.3	46	1.4
22. Without psychosis Sans psychose	1,116	21.6	851	19.5	741	18.7	558	15.3	378	11.2
T O T A L	5,154	100.0	4,356	100.0	3,971	100.0	3,644	100.0	3,384	100.0

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

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

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	20	3	23	5	2	7	11	1	12	4	-	4	-	-	-
Senile Séniles	59	66	125	3	5	8	36	28	64	20	33	53	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	107	58	165	10	7	17	72	38	110	24	13	37	1	-	1
General paralysis Paralysie générale	127	30	157	24	5	29	90	21	111	13	4	17	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	8	5	13	1	1	2	3	3	6	4	1	5	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	2	2	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	1	2	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	27	20	47	6	1	7	12	14	26	9	5	14	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	136	17	153	78	12	90	53	4	57	5	1	6	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	18	17	35	9	13	22	8	4	12	1	-	1	-	-	-
Pellagra Pellegrine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	75	132	207	35	59	94	29	63	92	11	10	21	-	-	-
Manic depressive Manie dépressive	500	640	1,140	269	346	615	200	251	451	31	41	72	-	2	2
Involution melancholia Mélancolie d'involution	38	87	125	4	33	37	28	46	74	6	8	14	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	610	435	1,045	80	75	155	413	275	688	116	83	199	1	2	3
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	77	72	149	5	10	15	54	45	99	18	17	35	-	-	-
Epileptic Epileptiques	61	42	103	12	6	18	32	26	58	16	10	26	1	-	1
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	112	111	223	22	41	63	75	60	135	14	9	23	1	1	2
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	34	33	67	16	10	26	15	16	31	3	7	10	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	103	75	178	28	14	42	60	51	111	15	9	24	-	1	1
Undiagnosed Non diagnostiquées	41	38	79	9	8	17	27	24	51	4	6	10	1	-	1
Without psychosis Sans psychose	748	368	1,116	101	21	122	254	174	428	115	67	182	278	106	384
<b>T O T A L</b>	<b>2,902</b>	<b>2,252</b>	<b>5,154</b>	<b>717</b>	<b>670</b>	<b>1,387</b>	<b>1,473</b>	<b>1,145</b>	<b>2,618</b>	<b>429</b>	<b>325</b>	<b>754</b>	<b>283</b>	<b>112</b>	<b>395</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.	M.	F.	T.
Traumatic Treumétiques	100.0	100.0	100.0	25.0	66.7	30.4	55.0	33.3	52.2	20.0	-	17.4	-	-	-
Senile Séniles	100.0	100.0	100.0	5.1	7.6	6.4	61.0	42.4	51.2	33.9	50.0	42.4	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	100.0	100.0	100.0	9.4	12.1	10.3	67.3	65.5	66.7	22.4	22.4	22.4	0.9	-	0.6
General paralysis Paralysie générale	100.0	100.0	100.0	18.9	16.7	18.5	70.9	70.0	70.7	10.2	13.2	10.8	-	-	-
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	100.0	100.0	100.0	12.5	20.0	15.4	37.5	60.0	46.1	50.0	20.0	38.5	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	100.0	100.0	-	50.0	50.0	-	50.0	50.0	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	100.0	100.0	100.0	-	-	-	100.0	-	50.0	-	100.0	50.0	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	100.0	100.0	100.0	22.2	5.0	14.9	44.5	70.0	55.3	33.3	25.0	29.8	-	-	-
Alcoholic Alcooliques	100.0	100.0	100.0	57.3	70.6	58.8	39.0	23.5	37.3	3.7	5.9	3.9	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	100.0	100.0	100.0	50.0	76.5	62.8	44.4	23.5	34.3	5.6	-	2.9	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	100.0	100.0	100.0	46.6	44.7	45.4	38.7	47.7	44.5	14.7	7.6	10.1	-	-	-
Manic depressive Manie dépressive	100.0	100.0	100.0	53.2	54.1	53.9	40.0	39.2	39.6	6.2	6.4	6.3	-	0.3	0.2
Involution melancholia Mélancolie d'involution	100.0	100.0	100.0	10.5	37.9	29.6	73.7	52.9	59.2	15.8	9.2	11.2	-	-	-
Dementia praecox Démence précoce	100.0	100.0	100.0	13.1	17.2	14.8	67.7	63.2	65.8	19.0	19.1	19.1	0.2	0.5	0.3
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	100.0	100.0	100.0	6.5	13.9	10.1	70.1	62.5	66.4	23.4	23.6	23.5	-	-	-
Epileptic Epileptiques	100.0	100.0	100.0	19.7	14.3	17.5	52.5	61.9	56.3	26.2	23.8	25.2	1.6	-	1.0
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	100.0	100.0	100.0	19.6	36.9	28.3	67.0	54.1	60.5	12.5	8.1	10.3	0.9	0.9	0.9
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	100.0	100.0	100.0	47.1	30.3	38.8	44.1	48.5	46.3	8.8	21.2	14.9	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	100.0	100.0	100.0	27.2	18.7	23.6	58.2	68.0	62.3	14.6	12.0	13.5	-	1.3	0.6
Undiagnosed Non diagnostiquées	100.0	100.0	100.0	21.9	21.0	21.5	65.9	63.2	64.5	9.8	15.8	12.7	2.4	-	1.3
Without psychosis Sans psychose	100.0	100.0	100.0	13.5	5.7	10.9	33.9	47.3	38.4	15.4	18.2	16.3	37.2	28.8	34.4
TOTAL	100.0	100.0	100.0	24.7	29.8	26.9	50.7	50.8	50.8	14.9	14.4	14.6	9.7	5.0	7.7

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	20	3	23	-	-	-	8	1	9	5	2	7
Senile Séniles	59	66	125	11	11	22	14	15	29	12	6	18
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	107	58	165	16	11	27	47	28	75	16	9	25
General paralysis Paralysie générale	127	30	157	10	2	12	31	10	41	39	9	48
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	8	5	13	1	-	1	1	2	3	3	1	4
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	27	20	47	3	6	9	7	9	16	7	4	11
Alcoholic Alcooliques	136	17	153	47	5	52	52	5	57	20	4	24
Due to drugs Toxiques exogènes	18	17	35	9	9	18	2	5	7	6	1	7
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	75	132	207	19	25	44	33	54	87	8	31	39
Manic depressive Manie dépressive	500	640	1,140	43	70	113	205	244	449	130	159	289
Involution melancholia Mélancolie d'involution	38	87	125	2	7	9	10	28	38	6	18	24
Dementia praecox Démence précoce	610	435	1,045	48	37	85	170	126	296	124	100	224
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	77	72	149	6	10	16	22	25	47	13	15	28
Epileptic Épileptiques	61	42	103	7	6	13	15	13	28	8	2	10
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	112	111	223	26	33	59	49	41	90	19	19	38
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	34	33	67	7	12	19	9	8	17	11	4	15
Mental deficiency Arriérés mentaux	103	75	178	11	7	18	30	31	61	25	14	39
Undiagnosed Non diagnostiquées	41	38	79	11	11	22	11	12	23	10	9	19
Without psychosis Sans psychose	748	368	1,116	241	79	320	253	91	344	78	44	122
T O T A L	2,902	2,252	5,154	519	342	861	969	748	1,717	540	451	991

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

8 - 12 mois - 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	4	-	4	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
6	10	16	8	13	21	1	5	6	3	3	6	-	1	1	4	2	6
9	2	11	8	3	11	5	1	6	1	2	3	5	2	7	-	-	-
20	2	22	12	5	17	4	2	6	6	-	6	4	-	4	1	-	1
1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	4	1	5	2	-	2	2	-	2	1	-	1	-	-	-
9	-	9	4	2	6	-	1	1	1	-	1	3	-	3	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	13	15	9	7	16	1	1	2	3	1	4	-	-	-	-	-	-
41	59	100	46	47	93	11	26	37	13	14	27	4	15	19	7	6	13
4	12	16	8	10	18	1	4	5	2	6	8	4	1	5	1	1	2
76	37	113	81	58	139	37	20	57	31	18	49	20	19	39	23	20	43
9	6	15	12	5	17	5	3	8	3	1	4	5	1	6	2	6	8
8	7	15	11	8	19	1	3	4	3	2	5	3	1	4	5	-	5
6	11	17	8	3	11	1	1	2	2	2	4	1	-	1	-	1	1
2	1	3	-	4	4	2	2	4	1	1	2	2	1	3	-	-	-
12	6	18	10	7	17	5	3	8	3	5	8	3	1	4	4	1	5
5	1	6	4	1	5	-	1	1	-	3	3	-	-	-	-	-	-
32	28	60	58	39	97	32	29	61	27	27	54	18	23	41	9	8	17
245	195	440	288	213	501	109	104	213	101	88	189	75	66	141	56	45	101

Table 63 - Age of discharged patients, by psychoses.

Psychoses	Total			Under 15 years Loins 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 Traumatisques	20	3	23	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	-	2	2	-	2	
Senile Séniles	59	66	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
Cerebral arteriosclerosis Artérico-sclérose cérébrale	107	58	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
General paralysis Paralysie générale	127	30	157	-	-	-	-	-	-	1	3	4	5	1	6	11	5	16	
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	8	5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	27	20	47	-	-	-	1	-	1	3	2	5	4	1	5	5	5	10	
Alcoholic Alcooliques	136	17	153	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7	1	8	13	5	18	
Due to drugs Toxiques exogènes	18	17	35	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	1	3	-	2	2
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	75	132	207	-	-	-	7	6	13	4	17	21	7	23	30	6	18	24	
Manic depressive Manie dépressive	500	640	1,140	-	-	-	22	29	51	51	58	109	56	71	127	46	78	124	
Involution melancholia Mélancolie d'involution	38	87	125	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	
Dementia praecox Démence précoce	610	435	1,045	1	1	2	39	31	70	109	73	182	119	62	181	98	66	164	
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	77	72	149	-	-	-	-	-	-	2	1	3	4	1	5	7	9	16	
Epileptic Epileptiques	61	42	103	2	-	2	3	3	6	9	10	19	12	6	18	6	5	11	
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	112	111	223	-	1	1	1	10	11	13	9	22	6	15	21	11	18	29	
Psychopathic personality Psychopathies constitutionnelles	34	33	67	-	1	1	6	3	9	3	7	10	7	6	13	7	5	12	
Mental deficiency Arriérés mentaux	103	75	178	-	1	1	5	9	14	18	14	32	15	10	25	20	13	33	
Undiagnosed Non diagnostiquées	41	38	79	2	1	3	2	1	3	1	6	7	3	5	8	4	4	8	
Without psychosis Sans psychose	748	368	1,116	77	33	110	85	78	163	78	72	150	108	50	158	78	28	106	
T O T A L	2,902	2,252	5,154	82	38	120	171	171	342	295	275	570	357	254	611	316	262	578	

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.															
2	1	3	5	1	6	3	-	3	1	1	2	1	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	1	2	1	3	4	5	8	13	8	10	18	42	43	85	-	-	-
-	1	1	2	-	2	1	7	8	6	4	10	20	10	30	24	15	39	22	9	31	32	11	43	-	1	1
28	7	35	22	4	26	23	7	30	15	1	16	9	1	10	8	-	8	2	1	3	3	-	3	-	-	-
1	-	1	1	2	3	-	-	-	4	-	4	-	-	-	1	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	2	4	2	6	1	6	7	2	1	3	1	1	2	1	-	1	2	2	4	1	-	1	-	-	-
33	4	37	19	2	21	23	3	26	23	-	23	11	2	13	2	-	2	3	-	3	1	-	1	-	-	-
6	2	8	1	2	3	4	3	7	3	2	5	1	2	3	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	12	21	6	21	27	8	10	18	9	8	17	4	7	11	6	7	13	5	2	7	3	1	4	1	-	1
59	75	134	54	71	125	51	74	125	52	77	129	57	48	105	20	26	46	19	19	38	13	14	27	-	-	-
-	4	4	1	10	11	2	20	22	7	21	28	10	16	26	8	10	18	6	4	10	3	1	4	-	-	-
75	54	129	62	48	110	39	41	80	25	23	48	16	9	25	13	13	26	3	2	5	10	11	21	1	1	2
9	7	16	12	13	25	11	7	18	8	17	25	7	5	12	6	8	14	5	1	6	6	3	9	-	-	-
6	3	9	7	4	11	5	2	7	3	3	6	3	3	6	3	1	4	1	2	3	1	-	1	-	-	-
18	15	33	19	14	33	22	13	35	7	8	15	9	1	10	2	2	4	3	3	6	1	2	3	-	-	-
1	6	7	2	4	6	1	-	1	5	-	5	1	-	1	-	-	-	1	1	1	1	-	1	-	-	-
13	7	20	12	6	18	8	7	15	2	4	6	6	2	8	1	-	1	1	2	3	2	-	2	-	-	-
10	5	15	6	4	10	5	3	8	3	3	6	4	4	8	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	1
73	40	113	74	25	99	68	14	82	49	13	62	25	4	29	20	8	28	7	-	7	6	3	9	-	-	-
345	244	589	311	234	545	275	217	492	225	187	412	187	118	305	123	100	223	87	60	147	126	89	215	2	3	5

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 Âge moyen - ans			Average stay - years Séjour moyen - ans		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Traumatic Traumatiques	20	3	23	40.9	42.0	41.0	0.9	0.3	0.8
Senile Séniles	59	66	125	72.5	72.0	72.2	2.2	1.6	1.9
Cerebral arteriosclerosis Artérite-sclérose cérébrale	107	58	165	64.8	61.1	63.5	0.8	0.7	0.8
General paralysis Paralysie générale	127	30	157	44.8	39.6	43.8	1.0	0.7	0.9
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	8	5	13	47.8	47.6	47.7	1.4	2.3	1.8
Huntington's chorea Chorée de Huntington	-	2	2	-	26.0	26.0	-	3.3	3.3
Brain tumor Tumeur cérébrale	1	1	2	56.0	40.0	48.0	0.1	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	27	20	47	39.6	41.8	40.5	1.2	0.3	0.8
Alcoholic alcooliques	136	17	153	43.7	39.9	43.3	0.4	0.5	0.4
Due to drugs Toxiques exogènes	18	17	35	44.3	41.7	43.1	0.2	0.5	0.4
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	75	132	207	42.0	37.2	39.0	0.5	0.4	0.4
Manic depressive Manie dépressive	500	640	1,140	41.7	40.8	41.2	1.0	1.0	1.0
Involution melancholia Mélancolie d'involution	38	87	125	58.5	51.8	53.8	1.9	1.0	1.3
Dementia praecox Démence précoce	610	435	1,045	33.7	35.4	34.4	1.8	2.1	1.9
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	77	72	149	47.7	47.6	47.6	1.7	2.4	2.0
Epileptic Épileptiques	61	42	103	35.6	35.4	35.5	2.6	1.0	2.0
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	112	111	223	40.9	36.5	38.7	0.5	0.7	0.6
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	34	33	67	34.0	29.9	32.0	0.9	0.7	0.8
Mental deficiency Arriérés mentaux	103	75	178	34.8	32.7	33.9	1.9	1.2	1.6
Undiagnosed Non diagnostiquées	41	38	79	38.9	37.1	38.0	0.4	0.6	0.5
Without psychosis Sans psychose	748	368	1,116	32.7	27.9	31.1	0.9	1.5	1.1
<b>T O T A L</b>	<b>2,902</b>	<b>2,252</b>	<b>5,154</b>	<b>39.3</b>	<b>38.7</b>	<b>39.0</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>1.2</b>

Table 65 - Psychoses of patients who died, 1932-1936.

Tableau 65 - Psychoses des patients décédés, 1932-1936.

	1936		1935		1934		1933		1932	
	T.	%								
1. Traumatic Traumatiques	6	.2	3	.1	1	.1	5	.3	3	.2
2. Senile Séniles	465	19.3	456	20.8	383	19.2	339	17.7	423	20.8
3. Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	271	11.2	241	11.0	221	11.1	189	9.9	192	9.4
4. General paralysis Paralysie générale	193	8.0	162	7.4	141	7.1	149	7.8	155	7.6
5. Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	10	.4	15	.7	12	.6	11	.6	16	.8
6. Huntington's chorea Chorée de Huntington	9	.4	7	.3	10	.5	12	.6	10	.5
7. Brain tumor Tumeur cérébrale	4	.2	7	.3	4	.2	5	.3	8	.4
8. Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	70	2.9	36	1.6	47	2.4	45	2.3	67	3.3
9. Alcoholic Alcooliques	19	.8	11	.5	10	.5	14	.7	15	.7
10. Due to drugs Toxiques exogènes	4	.2	4	.2	3	.1	2	.1	3	.2
11. Pellagra Pellagre	-	-	1	.1	2	.1	1	.1	-	-
12. Other somatic diseases Autres maladies somatiques	126	5.2	103	4.7	124	6.2	105	5.5	108	5.3
13. Manic depressive Manie dépressive	194	8.0	197	9.0	174	8.7	170	8.9	199	9.8
14. Involution melancholia Mélancolie d'involution	65	2.7	58	2.7	48	2.4	35	1.8	39	1.9
15. Dementia praecox Démence précoce	460	19.1	432	19.7	388	19.5	391	20.4	358	17.6
16. Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	55	2.3	43	2.0	50	2.5	51	2.7	62	3.1
17. Epileptic Epileptiques	118	4.9	95	4.3	85	4.3	94	4.9	90	4.4
18. Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	6	.2	11	.5	8	.4	6	.3	7	.3
19. Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	7	.3	7	.3	5	.3	6	.3	3	.2
20. Mental deficiency Arriérés mentaux	47	2.0	61	2.8	54	2.7	59	3.1	65	3.2
21. Undiagnosed Non diagnostiquées	13	.5	18	.8	8	.4	14	.7	11	.5
22. Without psychosis Sans psychose	269	11.2	224	10.2	212	10.7	211	11.0	200	9.8
T O T A L	2,411	100.0	2,192	100.0	1,990	100.0	1,914	100.0	2,034	100.0

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scarlet fever - Scarlatine	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diphtheria - Diphthérie	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Influenza - Grippe	11	3	14	1	-	1	3	-	3	1	-	1	1	-	1
Dysentery - Dysenterie	2	1	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erysipelas - Erysipèle	2	5	7	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Lethargic encephalitis Encéphalite léthargique	4	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis of the respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire	179	137	316	6	3	9	1	-	1	4	3	7	1	-	1
Tuberculosis of other organs Tuberculose des autres organes	11	13	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis (non-nervous forms) Syphilis (n'effectant pas le système nerveux)	9	5	14	-	-	-	-	-	-	7	2	9	-	-	-
Purulent infection, septicæmia Infection purulente, septicémie	5	10	15	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-
Others - Autres	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II. General diseases not included above</b> Maladies générales non comprises ci-dessus															
Cancer and other malignant tumors Cancer et autres tumeurs malignes	28	24	52	2	2	4	4	1	5	2	1	3	1	-	1
Tumor (non-cancerous) Tumeurs (non cancéreuses)	4	3	7	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatism - Rhumatisme	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diabetes - Diabète	6	4	10	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Alcoholism (acute or chronic) Alcoolisme (aigu ou chronique)	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Others - Autres	6	12	18	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>III. Diseases of the nervous system</b> Maladies du système nerveux															
Meningitis (non-epidemic) Méningite (non épидémique)	7	8	15	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Tabes dorsalis (locomotor ataxia) Ataxie locomotrice	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebral hemorrhage, apoplexy Hémorragie cérébrale, apoplexie	90	55	145	14	17	31	32	12	44	4	1	5	1	-	1
General paralysis of the insane Paralysie générale des aliénés	96	19	115	-	-	-	-	-	-	91	17	108	-	-	-

Tableau 66 - Causes de décès, par psychose.

Manic-depressive	Involution mélancolie	Dementia praecox	Paranoia	Epileptic	Psychoneuroses	Psychopathic personality	Mental deficiency	All other psychoses
Manie dépressive	Mélancolie d'involution	Démence précoce	Paranoia	Epileptiques	Psychonévrose	Psychopathes constitutionnelles	Arriérés mentaux	Toutes autres psychoses
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 2	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
2 - 2	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2 3 5
- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1
1 1 2	1 1 2	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	4 4 8
6 9 15	2 2 4	88 62 150	5 6 11	10 6 16	- - -	- 1 1	10 5 15	46 40 86
3 - 3	1 - 1	2 4 6	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- - -	5 8 13
- - -	- - -	- 2 2	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2 1 3
- - -	- 1 1	2 4 6	- - -	- 2 2	- - -	- - -	- - -	2 2 4
- - -	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1
- 2 2	1 - 1	9 10 19	1 - 1	1 2 3	- - -	- - -	- - -	7 6 13
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2 3 5
- 1 1	- - -	1 1 2	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	2 - 2	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	2 3 5
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- 2 2	- - -	3 1 4	- 1 1	- 2 2	- 1 1	1 - 1	- - -	2 3 5
- - -	- 1 1	- 1 1	- - -	- 2 2	- - -	- - -	- - -	6 4 10
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1
3 3 6	1 2 3	10 8 18	5 3 8	2 2 4	- - -	- - -	2 - 2	16 7 23
- - -	- - -	- 1 1	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- 4 1 5	

Table 66 - Causes of death, by psychoses. - Continued

Causes of death - Causes de décès	Total			Senile Séniles			Cerebral arteriosclerosis Artériosclérose cérébrale			General paralysis Paralysie générale			Alcoholic Alcooliques		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
<b>III. Diseases of the nervous system - Con. Maladies du système nerveux - Suite</b>															
Other forms of mental diseases Autres psychoses	51	53	104	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilepsy - Epilepsie	46	26	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chorea - Chorée	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others - Autres	21	6	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IV. Diseases of the circulatory system</b>															
Maladies de l'appareil circuleatoire															
Pericarditis - Péricardite	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endocarditis and myocarditis Endocardite et myocarde	171	186	357	44	71	115	35	22	57	16	-	16	2	-	2
Angina pectoris - Angine de poitrine	-	3	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Other diseases of the heart Autres maladies du cœur	66	57	123	10	21	31	9	6	15	2	1	3	-	-	-
Arteriosclerosis - Artérosclérose	57	33	90	10	9	19	38	23	61	-	-	-	-	-	-
Other diseases of the arteries Autres maladies des artères	11	2	13	3	1	4	4	-	4	1	-	1	-	-	-
Others - Autres	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>V. Diseases of the respiratory system</b>															
Maladies de l'appareil respiratoire															
Bronchitis - Bronchite	6	2	8	1	1	2	1	-	1	2	-	2	-	-	-
Bronchopneumonia - Broncho-pneumonie	211	188	399	64	60	124	33	18	51	12	4	16	7	-	7
Lobar pneumonia - Pneumonie lobaire	35	19	54	2	4	6	2	-	2	5	2	7	1	-	1
Pleurisy - Pleurésie	5	3	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma - Asthme	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Others (tuberculosis excepted) Autres (excepté la tuberculose)	50	51	101	11	10	21	10	6	16	2	-	2	1	-	1
<b>VI. Diseases of the digestive system</b>															
Maladies de l'appareil digestif															
Diseases of the pharynx and tonsils Maladies du pharynx et des amygdales	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulcer of the stomach and duodenum Ulcère de l'estomac et du duodénum	5	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other diseases of stomach (cancer excepted) Autres maladies de l'estomac (excepté le cancer)	1	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diarrhoea and enteritis Diarrhée et entérite	21	16	37	1	2	3	-	1	1	1	1	2	-	-	-
Appendicitis and typhlitis Appendicite et typhlite	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hernia and intestinal obstruction Hernie et obstruction intestinale	6	5	11	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other diseases of intestines Autres maladies de l'intestin	7	-	7	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-

Tableau 66 - Causes de décès, par psychose. - Suite

Manic-depressive	Involution melancholia	Dementia praecox	Paranoïa	Epileptic	Psychoneuroses	Psychopathic personality	Mental deficiency	All other psychoses																		
Manie dépressive	Mélancolie d'involution	Déférence précoce	Paranoïa	Epileptiques	Psychonévrose	Psychopathes constitutionnels	Arriérés mentaux	Toutes autres psychoses																		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.												
21	20	41	4	12	16	14	13	27	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	4	4	7	4	11			
-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	26	14	40	-	-	-	-	1	1	18	10	28			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4				
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	20	5	25				
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
16	15	31	3	4	7	24	29	53	4	6	10	4	1	5	-	1	1	-	5	6	22	32	54			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1				
6	5	11	1	3	4	10	12	22	8	2	10	5	-	5	-	-	-	-	3	3	15	4	19			
1	-	1	1	-	1	1	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	-	4			
2	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1				
-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-				
16	15	31	3	6	9	27	34	61	2	3	5	11	10	21	1	1	2	1	-	1	3	4	7	31	33	64
2	4	6	2	-	2	11	1	12	-	-	-	1	2	3	-	-	-	1	-	1	-	6	6	14		
1	-	1	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4			
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5	5	10	-	2	2	9	8	17	1	-	1	3	2	5	-	1	1	-	-	-	1	1	8	16	24	
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	3			
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	2	2	-	1	1	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	7	23			
-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1			
-	-	-	1	1	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	4			
3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3			

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	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Other diseases of liver Autres maladies du foie	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Others (cancer and tuberculosis excepted) Autres (excepté le cancer et la tuberculose)	9	7	16	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-		
VII. Non-venereal diseases of genito-urinary system Maladies de l'appareil génito-urinaire (non vénériennes)																	
Nephritis - Néphrite	12	10	22	-	1	1	2	1	3	1	-	1	-	-	-		
Other diseases of the kidneys Autres maladies des reins	2	1	3	-	1	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-		
Diseases of bladder Maladies de la vessie	2	1	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Benign tumors of uterus Tumeurs bénignes de l'utérus	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Other diseases of genital organs Autres maladies des organes génitaux	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-		
Others - Autres	1	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VIII. Diseases of the skin and of the cellular tissue Maladies de la peau et du tissu cellulaires																	
Carbuncle and cellulitis Furoncle et phlegmon	4	1	5	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-		
Others - Autres	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
IX. Diseases of bones (tuberculosis and rheumatism excepted) Maladies des os (excepté la tuberculose et le rhumatisme)	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
X. Other diseases not included in above groups Autres maladies non comprises ci-dessus	50	32	82	44	28	72	1	-	1	-	-	-	1	-	1		
XI. Violent or accidental deaths Morts violentes ou accidentelles																	
Suicide - Suicide	14	4	18	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Homicide - Homicide	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Accidental poisoning empoisonnement accidentel	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Accidental traumatism Traumatisme accidentel	7	3	10	1	2	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-		
Others - Autres	12	8	20	-	1	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-		
TOTAL			1,369	1,042	2,411	224	241	465	179	92	271	158	35	193	18	1	19

Tableau 66 - Causes de décès, par psychose. - Fin

Manic-depressive	Involution melancholia Mélancolie d'involution	Dementia praecox Démence précoce	Paranoia	Epileptic Epileptiques	Psychoneuroses Psychonévrose	Psychopathic personality Psychopathes constitutionnelles	Mental deficiency	All other psychoses
M. F. T.	M. F. T.	M. F. T.	M. F. T.	M. F. T.	M. F. T.	M. F. T.	Arriérés mentaux	Toutes autres psychoses
- - -	- - -	2 - 2	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1
- - -	- - -	2 2 4	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1
- 2 2	1 - 1	4 1 5	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 2	2 2 4
2 1 3	- - -	3 1 4	- - -	- - -	- - -	- 1 1	- 1 1	4 4 8
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -
- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 2
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1	- - -
1 - 1	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2 - 2
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 2 2
2 - 2	- - -	1 2 3	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 2 3
4 2 6	1 2 3	6 - 6	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	1 - 1
1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 1
- - -	- - -	1 1	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	4 - 4
2 - 2	2 - 2	2 1 3	- - -	3 3 6	- - -	- - -	- - -	1 3 4
103 91 194	27 38 65	248 212 460	32 23 55	69 49 118	2 4 6	4 3 7	21 26 47	284 227 511

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	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senile Séniles	224	241	465	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerebral arteriosclerosis Artérite-sclérose cérébrale	179	92	271	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General paralysis Paralysie générale	158	35	193	-	-	-	1	-	1	-	1	1	2	2	4	4	6	10
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	6	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	6	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brain tumor Tumeur cérébrale	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	43	27	70	1	-	1	-	2	2	1	2	3	2	2	4	2	3	5
Alcoholic Alcooliques	18	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	65	61	126	-	-	-	1	1	2	5	5	10	4	3	7	3	4	7
Manic depressive Manie dépressive	103	91	194	-	-	-	2	1	3	3	3	6	4	4	8	5	11	16
Involution melancholia Mélancolie d'involution	27	38	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Dementia praecox Démence précoce	248	212	460	-	-	-	4	3	7	15	9	24	22	11	33	24	20	44
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	32	23	55	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epileptic Epileptiques	69	49	118	-	1	1	3	2	5	6	3	9	9	7	16	5	6	11
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	2	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	1
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	4	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Mental deficiency Arriérés mentaux	21	26	47	-	-	-	-	1	1	2	2	4	3	3	6	1	3	4
Undiagnosed Non diagnostiquées	6	7	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
Without psychosis Sans psychose	146	123	269	46	27	73	19	19	38	22	17	39	7	9	16	5	7	12
<b>T O T A L</b>	<b>1,369</b>	<b>1,042</b>	<b>2,411</b>	<b>47</b>	<b>28</b>	<b>75</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>96</b>	<b>55</b>	<b>43</b>	<b>98</b>	<b>49</b>	<b>63</b>	<b>112</b>

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.	M.	F.	T.																			
1	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	2	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	3	5	4	9	11	13	24	22	27	49	183	196	379	-	-	-	
-	-	-	-	1	1	-	2	2	5	2	7	16	5	21	29	19	48	46	17	63	82	46	128	1	-	1	
19	6	25	30	3	33	28	5	33	31	4	35	17	5	22	16	2	18	7	-	7	3	1	4	-	-	-	
2	1	3	1	1	2	-	-	-	1	1	2	-	1	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	
-	-	-	1	-	1	-	1	1	3	1	4	-	1	1	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	3	6	4	2	6	2	4	6	7	1	8	4	3	7	9	3	12	4	2	6	4	-	4	-	-	-	
2	-	2	1	1	2	3	-	3	-	-	-	3	-	3	2	-	2	4	-	4	3	-	3	-	-	-	
-	-	-	1	-	1	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	6	14	5	8	13	-	7	7	9	7	16	8	3	11	7	4	11	7	7	14	8	6	14	-	-	-	
5	7	12	6	6	12	10	8	18	17	13	30	16	12	28	6	11	17	13	6	19	16	9	25	-	-	-	
-	-	-	2	-	2	3	7	10	5	8	13	4	7	11	7	5	12	6	4	10	-	6	6	-	-	-	
27	16	43	22	14	36	23	23	46	26	19	45	26	16	42	20	25	45	19	18	37	20	38	58	-	-	-	
-	-	-	-	2	2	5	2	7	1	4	5	2	3	5	5	3	8	6	4	10	12	5	17	-	-	-	
4	14	18	7	2	9	10	2	12	7	4	11	1	3	4	4	-	4	7	1	8	5	4	9	1	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	1	1	1	2	-	-	-	
3	2	5	1	5	6	1	2	3	1	2	3	3	1	4	3	1	4	-	1	1	1	3	3	6	-	-	-
-	1	1	-	-	-	2	-	2	2	2	4	-	-	-	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-
9	13	22	5	7	12	5	4	9	7	3	10	6	5	11	6	3	9	6	4	10	3	5	8	-	-	-	-
83	69	152	86	54	150	97	67	164	126	72	198	113	70	183	129	93	222	150	92	242	347	320	667	2	-	2	

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	6	-	6	2	-	2	1	-	1	-	-	-
Senile Séniles	224	241	465	98	71	169	30	42	72	24	30	54
Cerebral arteriosclerosis Artérite-sclérose cérébrale	179	92	271	78	32	110	28	10	38	15	9	24
General paralysis Paralysie générale	158	35	193	57	19	76	13	6	19	21	2	23
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	6	4	10	3	1	4	-	-	-	-	-	-
Huntington's chorea Chorée de Huntington	6	3	9	-	1	1	1	1	2	1	-	1
Brain tumor Tumeur cérébrale	2	2	4	2	-	2	-	-	-	-	1	1
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	43	27	70	19	9	28	3	1	4	3	3	6
Alcoholic Alcooliques	18	1	19	7	1	8	1	-	1	-	-	-
Due to drugs Toxiques exogènes	4	-	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	65	61	126	37	35	72	3	11	14	11	4	15
Manic depressive Manie dépressive	103	91	194	29	21	50	11	10	21	12	6	18
Involution melancholia Mélancolie d'involution	27	38	65	4	15	19	1	3	4	7	4	11
Dementia praecox Démence précoce	248	212	460	19	16	35	8	7	15	12	5	17
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	32	23	55	1	-	1	1	-	1	1	1	2
Epileptic Épileptiques	69	49	118	5	2	7	2	4	6	4	4	8
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	2	4	6	1	-	1	-	3	3	1	1	2
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	4	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mental deficiency Arriérés mentaux	21	26	47	1	1	2	-	1	1	1	3	4
Undiagnosed Non diagnostiquées	6	7	13	3	7	10	-	-	-	1	-	1
Without psychosis Sans psychose	146	123	269	15	14	29	11	3	14	16	13	29
TOTAL	1,369	1,042	2,411	382	245	627	114	102	216	130	86	216

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		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	39	72	12	21	33	18	22	40	5	8	13	3	-	3	1	8	9
28	23	51	7	9	16	18	3	21	2	1	3	-	2	2	3	3	6
27	2	29	17	1	18	14	4	18	6	1	7	3	-	3	-	-	-
1	1	2	1	-	1	-	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
2	1	3	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
7	6	13	4	4	8	5	3	8	1	1	2	1	-	1	-	-	-
-	-	-	1	-	1	5	-	5	1	-	1	-	-	-	3	-	3
1	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6	13	5	3	8	1	1	2	-	-	-	1	-	1	-	1	1
12	17	29	10	9	19	11	12	23	7	9	16	4	2	6	7	5	12
8	5	13	3	2	5	2	4	6	1	1	2	1	3	4	-	1	1
34	26	60	22	14	36	40	40	80	32	24	56	29	23	52	52	57	109
1	5	6	5	3	8	7	2	9	4	2	6	-	4	4	12	6	18
9	10	19	5	3	8	24	11	35	12	5	17	3	4	7	5	6	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1
4	4	8	6	4	10	1	4	5	6	6	12	1	2	3	1	1	2
-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
25	22	47	12	11	23	28	29	57	18	14	32	9	6	15	12	11	23
205	167	372	112	84	196	176	140	316	98	73	171	55	46	101	97	99	196

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	6	-	6	58.2	-	58.2	1.2	-	1.2
Senile Séniles	224	241	465	75.0	75.6	75.6	1.8	3.0	2.4
Cerebral arteriosclerosis Artério-sclérose cérébrale	179	92	271	68.7	69.6	69.0	1.8	2.6	2.1
General paralysis Paralysie générale	158	35	193	48.7	44.4	47.9	2.1	1.5	2.0
Cerebral syphilis Syphilis cérébrale	6	4	10	50.8	46.8	49.2	2.6	4.0	3.2
Huntington's chorea Chorée de Huntington	6	3	9	55.3	53.3	54.7	2.8	0.7	2.1
Brain tumor Tumeur cérébrale	2	2	4	57.5	43.5	50.5	0.1	0.5	0.3
Other brain or nervous diseases Autres affections cérébrales ou nerveuses	43	27	70	52.2	42.9	48.6	2.1	2.5	2.2
Alcoholic Alcooliques	18	1	19	58.7	41.0	57.8	7.7	0.0	7.3
Due to drugs Toxiques exogènes	4	-	4	46.8	-	46.8	2.2	-	2.2
Pellagra Pellagre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other somatic diseases Autres maladies somatiques	65	61	126	50.2	47.8	49.0	1.0	1.2	1.1
Manic depressive Manie dépressive	103	91	194	53.6	49.9	51.9	5.8	5.1	5.5
Involution melancholia Mélancolie d'involution	27	38	65	57.6	57.6	57.6	2.9	3.7	3.3
Dementia praecox Démence précoce	248	212	460	46.8	51.8	49.1	11.7	13.2	12.4
Paranoia and paranoid conditions Paranoïa et états paranoïaques	32	23	55	64.2	61.0	62.9	16.2	14.1	15.3
Epileptic Epileptiques	69	49	118	44.5	39.3	42.4	7.7	8.0	7.8
Psychoneuroses and neuroses Névrose et psychonévrose	2	4	6	25.5	53.5	43.8	0.5	0.5	0.5
Psychopathic personality Psychopathes constitutionnels	4	3	7	62.5	55.7	59.6	8.4	7.0	7.8
Mental deficiency Arriérés mentaux	21	26	47	46.7	43.7	45.0	8.5	7.7	8.1
Undiagnosed Non diagnostiquées	6	7	13	54.3	45.9	49.8	1.7	-	0.8
Without psychosis Sans psychose	146	123	269	27.2	29.4	28.2	7.3	8.5	7.8
TOTAL	1,369	1,042	2,411	54.1	54.9	54.4	5.4	6.3	5.8