

C 3

Suicide mortality

1950-1968

Mortalité due au suicide

1950-1968





CATALOGUE

84-528

OCCASIONAL — HORS SÉRIE

Suicide Mortality

Mortalité due au suicide

1950-1968

ADDENDUM

In Table 15, page 54, "total" rates were lowest for single people on account of the very large number of young single persons. The suicide rate is still considerably lower for young people, whether married or single.

En ce qui concerne la colonne "total" du tableau 15, p. 54, les taux pour les célibataires étaient relativement bas, à cause du grand nombre des jeunes célibataires. Le taux de suicide des jeunes gens est encore au-dessous du taux moyen, qu'ils soient des célibataires ou des mariés.

9004-503



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Health and Welfare Division — Division de la santé et du bien-être
Vital Statistics Section — Section de l'état civil

AIBI
1062505

SUICIDE MORTALITY

MORTALITÉ DUE AU SUICIDE

1950-1968

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1972 - Novembre
9004-503

Price—Prix: 75 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

PREFACE

Motivated by an increasing interest in the social problem of suicide over the past few years, Statistics Canada has prepared the present report. It is based on data collected through the death registration system under a cooperative arrangement with provincial vital statistics officials.

The report contains descriptive and statistical analyses of trends in the incidence of suicide, according to age, sex and province for the years 1950-1968, and an international comparison of suicide mortality among selected countries at the end of this period. The most recent corresponding figures, for the years 1969 and 1970, are included in a brief supplement.

Numerical results of certain statistical tests of significance are contained in the Appendix.

A similar report outlining trends in cardiovascular-renal mortality over the period 1950-1968 has been prepared, and should be published shortly.

SYLVIA OSTRY,
Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

L'intérêt de plus en plus grand porté depuis quelques années au suicide en tant que problème social a amené Statistique Canada à préparer la présente publication. Le texte est fondé sur des données recueillies au moyen du régime d'inscription des décès, en vertu de dispositions prises de concert avec les autorités provinciales de la statistique de l'état civil.

La publication contient des analyses descriptives et statistiques des tendances concernant l'incidence du suicide, selon l'âge, le sexe et la province, pour les années 1950-1968, et une comparaison internationale de la mortalité par le suicide dans un certain nombre de pays à la fin de la période en cause. Les chiffres correspondants les plus récents, pour les années 1969 et 1970, sont compris dans un bref supplément.

Les résultats numériques de certains tests statistiques importants paraissent dans l'Appendice.

On a préparé une publication semblable sur les tendances concernant la mortalité cardiovasculaire-rénale pour la période allant de 1950 à 1968; cette publication devrait paraître sous peu.

SYLVIA OSTRY,
Le statisticien en chef du Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Section	
1. Suicidal Mortality in Canada as related to Overall Mortality, 1921-1968	9
2. Suicide Mortality Trends for Canada and the Provinces, 1950-1968	13
3. Distribution of Suicidal Deaths according to Age Group and Sex, Canada 1950-1968	18
4. Distribution of Suicidal Deaths according to Method, Canada, 1950-1968	22
5. Distribution of Suicidal Deaths by Month of Occurrence, Canada, 1950-1968	25
6. Suicidal Deaths and Rates for Selected Canadian Cities, 1950-1952, 1960-1962, and 1965-1967 ..	25
7. Suicidal Deaths and Rates by Age Group and Marital Status, Canada, 1964-1968	28
8. Suicidal Deaths and Rates for Selected Countries, Latest Available Year	29
Table	
1. Suicidal Mortality as related to General Mortality, Canada, 1921-1968	31
2. Suicidal Deaths by Sex, Canada and Provinces, 1950-1968	32
3. Crude Suicidal Death Rates by Sex, Canada and Provinces, 1950-1968	33
4. Percentage Distribution of Suicidal Deaths, by Province and Sex, Canada, 1950-1968	34
5. Standardized Suicidal Mortality Rates, by Province and Sex, Canada, 1966-1968 compared with 1950-1952	35
6. Suicidal Deaths by Age Group and Sex, Canada, 1950-1968	36
7. Age-specific Suicidal Death Rates by Sex, Canada, 1950-1968	38
8. Percentage Distribution of Suicidal Deaths, by Age Group and Sex, Canada, 1950-1968	40
9. Suicidal Deaths, by Method of Suicide and Sex, Canada, 1950-1968	42
10. Percentage Distribution of Suicidal Deaths, by Method of Suicide and Sex, Canada, 1950-1968	44
11. Suicidal Deaths by Method of Suicide, Sex and Province, 1968	46
12. Suicidal Deaths by Age Group, Method of Suicide and Sex, Canada, 1968	48
13. Suicidal Deaths by Sex and Month of Death, Canada, 1950-1968	50
14. Suicidal Deaths and Rates by Sex for Selected Canadian Cities, 1950-1952, 1960-1962 and 1965-1967	52
15. Suicidal Deaths and Rates by Age Group and Marital Status, Canada, 1964-1968	54
16. Suicidal Death Rates by Sex for Selected Countries for latest available year	55

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Section	
1. Mortalité due au suicide par rapport à la mortalité générale, Canada, 1921-1968	9
2. Tendances de la mortalité due au suicide pour le Canada et les provinces, 1950-1968	13
3. Répartition des décès dus au suicide, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950-1968	18
4. Répartition des décès dus au suicide, selon la méthode, Canada, 1950-1968	22
5. Répartition des décès dus au suicide, selon le mois de la mort, Canada, 1950-1968	25
6. Décès dus au suicide et taux pour certaines villes du Canada, 1950-1952, 1960-1962 et 1965-1967	25
7. Décès dus au suicide et taux selon le groupe d'âges et l'état matrimonial, Canada, 1964-1968	28
8. Décès dus au suicide et taux pour un certain nombre de pays, selon la dernière année où ils sont disponibles	29
Tableau	
1. Mortalité due au suicide par rapport à la mortalité générale, Canada, 1921-1968	31
2. Décès dus au suicide, selon le sexe, Canada et provinces 1950-1968	32
3. Taux bruts de mortalité due au suicide selon le sexe, Canada et provinces, 1950-1968	33
4. Répartition procentuelle des décès dus au suicide, selon la province et le sexe, Canada, 1950-1968	34
5. Taux comparatifs de mortalité due au suicide, selon la province et le sexe, Canada, 1966-1968 par rapport à 1950-1952	35
6. Décès dus au suicide selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950-1968	36
7. Taux de mortalité due au suicide selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950-1968	38
8. Répartition procentuelle des décès dus au suicide, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950-1968	40
9. Décès dus au suicide, selon la méthode de suicide et le sexe, Canada, 1950-1968	42
10. Répartition procentuelle des décès dus au suicide selon la méthode de suicide et le sexe, Canada, 1950-1968	44
11. Décès dus au suicide selon la méthode de suicide, le sexe et la province, 1968	46
12. Décès dus au suicide selon le groupe d'âges, la méthode de suicide et le sexe, Canada, 1968	48
13. Décès dus au suicide selon le sexe et le mois du décès Canada, 1950-1968	50
14. Décès dus au suicide et taux de mortalité due au suicide selon le sexe, certaines villes du Canada, 1950-1952, 1960-1962 et 1965-1967	52
15. Décès dus au suicide et taux de mortalité due au suicide selon le groupe d'âges et l'état conjugal, Canada, 1964-1968	54
16. Décès dus au suicide et taux de mortalité due au suicide selon le sexe, certains pays, la dernière année où les données sont disponibles	55

TABLE OF CONTENTS – Concluded

	Page
Chart	
A. Crude Suicidal Death Rate, Canada, 1921-1968	10
B. Suicidal Deaths as a Percentage of All Deaths, Canada, 1921-1968	11
C. Crude Suicidal Death Rates by Province and Sex, 1950-1968	17
D. Age-specific Suicidal Death Rates, Canada, 1950-1968	20
E. Percentage Distribution of Suicidal Deaths by Age Group, Canada, 1950-1952 and 1966-1968	21
F. Percentage Distribution of Suicides According to Method and Sex, Canada, 1950-1952 and 1966-1968	23
G. Suicidal Death Rates for Selected Countries, Latest Available Year	30
Appendix	
I. Values of S and Z by Sex, Canada and Provinces	57
II. Values of S and Z by Age Group and Sex, Canada	57
Supplement to Suicide Report, 1950-1968	59

TABLE DES MATIÈRES – fin

	Page
Graphique	
A. Taux brut de suicide pour 100,000 habitants, Canada, 1921-1968	10
B. Proportion des décès dus au suicide par rapport à l'ensemble des décès, Canada, 1921-1968	11
C. Taux Bruts de suicide par province et selon le sexe, 1950-1968	17
D. Taux de suicide selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950-1968	20
E. Répartition (%) des décès par suicide selon le groupe d'âges, Canada, 1950-1952 et 1966-1968	21
F. Répartition (%) des décès par suicide, selon le moyen utilisé et le sexe, Canada, 1950-1952 et 1966-1968	23
G. Taux de suicide pour certains pays, dernières données disponibles	30
Appendice	
I. Valeurs S et Z selon le sexe, Canada et provinces	57
II. Valeurs de S et Z selon le groupe d'âge et le sexe, Canada	57
Supplément au Rapport concernant la mortalité due au suicide, 1950-1968	59

INTRODUCTION

The first section of this report relates Canadian suicide mortality to general mortality over the period 1921-1968. The remainder of the report covers the 1950-1968 period only. The second, third and fourth sections deal respectively with suicide mortality by province, by age and sex, and according to method of suicide.

The International Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death, Seventh Revision, 1955 has been utilized in selecting the following methods:

- Suicide and self-inflicted poisoning by analgesic and soporific substances, (E970).
- Suicide and self-inflicted poisoning by other solid and liquid substances, (E971).
- Suicide and self-inflicted poisoning by gases in domestic use, (E972).
- Suicide and self-inflicted poisoning by other gases (E973).
- Suicide and self-inflicted injury by hanging and strangulation, (E974).
- Suicide and self-inflicted injury by submersion (drowning), (E975).
- Suicide and self-inflicted injury by firearms and explosives, (E976).
- Suicide and self-inflicted injury by cutting and piercing instruments, (E977).
- Suicide and self-inflicted injury by jumping from high place, (E978).
- Suicide and self-inflicted injury by other and unspecified means, (E979).

The fifth, sixth and seventh sections deal respectively with suicide according to month of occurrence, with suicide rates in large urban areas, and with suicide according to marital status.

Finally, Canadian suicide rates are compared with the corresponding rates for twenty-five selected foreign countries, for the latest available year.

“Suicide” in the present report refers to deaths reported by coroners and medical examiners of official death registrations as having been due or “probably due” to suicide, following the usual post-mortem inquiry, investigation or inquest as required by law.

The “true” total number of suicides is, however, unknown since in many cases the evidence submitted at the inquest or enquiry is insufficient to establish the fact or likelihood that death was due to suicide; failing such evidence such deaths would be classified as due either to accidental or natural causes as the case may be.

La première section de la présente publication établit le rapport entre la mortalité par le suicide au Canada et la mortalité en général, pendant la période allant de 1921 à 1968. Le reste du document vise uniquement la période allant de 1950 à 1968. Les deuxième, troisième et quatrième sections ont trait respectivement à la mortalité par le suicide, par province, par âge et par sexe, et selon la méthode de suicide.

La Classification internationale des maladies, traumatismes et causes de décès, septième révision, 1955, a servi pour établir les méthodes suivantes:

- Suicide et tentative de suicide par substances analgésiques ou soporifiques (E970).
- Suicide et tentative de suicide par d'autres substances solides ou liquides (E971).
- Suicide et tentative de suicide par les gaz à usage domestique (E972).
- Suicide et tentative de suicide par d'autres gaz (E973).
- Suicide et tentative de suicide par pendaison ou strangulation (E974).
- Suicide et tentative de suicide par submersion (noyade) (E975).
- Suicide et tentative de suicide par arme à feu ou explosif (E976).
- Suicide et tentative de suicide par instruments tranchants ou piquants (E977).
- Suicide et tentative de suicide par saut d'un lieu élevé (E978).
- Suicide et tentative de suicide par des procédés autres ou non précisés (E979).

Dans les cinquième, sixième et septième sections, il sera question respectivement du suicide selon le mois, du taux de suicide dans les grandes régions urbaines et du suicide selon l'état matrimonial.

Enfin, on comparera le taux de mortalité due au suicide au Canada avec les taux correspondants de vingt-cinq autres pays, en prenant les chiffres de la dernière année où ils sont disponibles.

Le mot “suicide”, dans la présente publication, vise les décès que, à la suite de l'enquête ordinairement exigée en vertu de la loi, les coroners ou les médecins examinateurs inscrivent officiellement comme étant dus ou “probablement dus” au suicide.

Toutefois, le nombre total “vrai” des suicides demeure inconnu, étant donné que, lors de l'enquête, les éléments de preuve ne suffisent pas dans bien des cas à établir que le décès est dû ou probablement dû au suicide; en l'absence de ces éléments de preuve, ces décès seront classés comme étant dus à des causes accidentnelles ou naturelles, selon le cas.

Unquestionably, there are a large number of "potential" suicides, people subject to overwhelming fits of depression. These persons make frequent attempts at suicide, some serious, some mere appeals for help. Local surveys made in England and in the United States indicate that there are probably eight or ten suicide attempts for every registered suicide death.

Those who have made one attempt are likely to make another. In some studies, up to 10% of "attempters" whose cases have been followed up have killed themselves eventually.

Specialists in the subject feel that doctors, clergymen, social workers, teachers and others to whom disturbed people turn for advice should be much better trained in identifying suicide risks than they in fact are. Particularly doctors should be trained to recognize a depression psychosis. These experts advocate a psychiatric examination of every "attempter" and adequate follow-up by social welfare agencies.

Throughout the report, suicidal death rates are given per 100,000 population. The symbols -, ., and ... represent "nil or zero", "figures not available" and "not applicable" respectively.

A one-sided non-parametric test for trend was applied to the provincial male and female suicide rates, and to the Canadian male and female age group suicide rates, to measure increases or declines in these rates over the 1950-1968 period. The results of the test are shown in the Appendix. "Z" values of over 1.65 or under - 1.65 indicate a significant positive or negative trend, as the case may be.

Il n'y a aucun doute que, dans le cas de personnes sujettes à de grandes dépressions, un grand nombre de suicides soient "possibles". Ces personnes tentent souvent de se suicider, parfois d'une façon sérieuse, mais d'autres fois elles se contentent de demander de l'aide. Les enquêtes faites dans certaines villes d'Angleterre et des États-Unis révèlent qu'il y a probablement huit à dix tentatives de suicide pour chaque décès par le suicide qui est inscrit.

Ceux qui ont déjà tenté de se suicider le feront probablement encore. Certaines études montrent que jusqu'à 10 % de ceux qui ont tenté de se suicider ont finalement mis fin eux-mêmes à leurs jours.

Les spécialistes en la matière sont d'avis que les médecins, les ministres du culte, les travailleurs sociaux les professeurs et d'autres personnes auxquels ceux qui sont troublés s'adressent pour obtenir des conseils devraient être plus formés qu'ils ne le sont actuellement à reconnaître des cas potentiels. Les médecins, en particulier, devraient avoir la formation nécessaire pour reconnaître une dépression psychologique. Les spécialistes préconisent un examen psychiatrique toutes les fois que quelqu'un tente de se suicider et recommandent que les organismes de bien-être social suivent le cas attentivement.

Dans la présente publication, le taux des décès par le suicide est donné pour 100,000 de population. Les symboles -, ., et ... représentent "néant ou zéro", "chiffres non disponibles" et "sans objet", respectivement.

Un test non paramétrique unilatéral concernant la tendance a été utilisé pour les taux de suicide des hommes et des femmes dans les provinces et pour les taux de suicide par groupe d'âges, hommes et femmes, applicables à tout le Canada, afin de mesurer l'augmentation ou la diminution de ces taux au cours de la période allant de 1950 à 1968. Le résultat de ces tests paraît à l'Appendice. "Z", où les valeurs supérieures à 1.65 ou inférieures à - 1.65 indiquent une tendance positive ou négative importante, selon le cas.

SECTION 1

Suicidal Mortality in Canada as Related to Overall Mortality, 1921 - 1968 Mortalité due au suicide par rapport à la mortalité générale, Canada, 1921-1968

Table 1 shows Canadian suicidal mortality as a component of general mortality, over the 1921-1968 period. The national suicide death rate is plotted on Chart A, and Chart B shows suicidal deaths as a percentage of all deaths.

The following analysis of trends in the Canadian suicide rate distinguishes five definite periods.

1921 - 1932

In 1921 there were 496 suicides in Canada, and the national death rate was 5.7. Both the number of deaths and the rate rose sharply through the 1920's, reaching a peak over the years 1930-1932. The impact of the economic depression was reflected in the 3,050 suicides registered during these 3 years, and in the average suicide rate of 9.8. Suicides during the 1930-32 period accounted for nearly 1% of all deaths, as compared with about 1/2% in 1921.

1933 - 1939

In 1933 the national suicide death rate fell off to 8.7. The rate then fluctuated for 6 years, standing once more at 8.7 in 1939. The annual number of suicides remained between 900 and 1,000 throughout this period, approximately 0.90% of all deaths.

1940 - 1944

During the war years, the national suicide rate fell steadily to 6.1 in 1944, with the annual number of deaths declining to 733 in the latter year. In 1944, suicides constituted only 0.63% of all Canadian deaths, as compared with 0.90% in 1939. Wars are known to be associated with declines in the suicide rate.

1945 - 1963

The national suicide rate rose to 8.2 in 1946, declining to 7.6 in 1947. For 16 years it fluctuated between 7.8 and 7.0, again standing at 7.6 in 1963. Over these 16 years the annual number of suicides rose from 952 to 1,436, an increase proportional to population growth. Due to the decline in the overall death rate, the percentage of all deaths constituted by suicides rose from 0.81 in 1947, to 0.97 in 1963.

Le Tableau 1 indique la mortalité par le suicide au Canada en tant qu'élément de la mortalité générale au cours de la période allant de 1921 à 1968. Le taux national des décès par le suicide est porté en diagramme sur le Graphique A, tandis que le Graphique B indique les décès par le suicide en tant que pourcentage de tous les décès.

Dans la présente analyse des tendances relatives au taux des suicides au Canada, on distingue cinq périodes bien précises.

1921 - 1932

En 1921, il y a eu 496 suicides au Canada, alors que le taux national des décès s'établissait à 5.7. Le nombre des décès et le taux sont montés abruptement au cours des années 20, atteignant un sommet en 1930-1932. Les répercussions de la crise économique se sont fait sentir, car on a enregistré 3,050 suicides au cours de ces 3 années, le taux moyen de suicide se situant à 9.8. Au cours des années 1930-1932, les suicides ont représenté près de 1 % de tous les décès, contre environ 1/2 % en 1921.

1933 - 1939

En 1933, le taux national des décès par le suicide est tombé à 8.7, puis il a fluctué pendant 6 ans, pour revenir à 8.7 en 1939. Le nombre des suicides a été, pendant cette période, de 900 à 1,000 par année, soit environ 0.90 % de tous les décès.

1940 - 1944

Pendant les années de guerre, le taux national de suicide a diminué constamment; il était de 6.1 en 1944, année où le nombre des décès est descendu à 733. En 1944, les suicides constituaient seulement 0.63 % de tous les décès au Canada, comparativement à 0.90 %, en 1939. On sait que les guerres s'accompagnent d'une diminution du taux des suicides.

1945 - 1963

En 1946, le taux national de suicide s'est élevé à 8.2, mais il diminuait à 7.6, en 1947. Pendant 16 ans, il a oscillé entre 7.0 et 7.8 et il était de nouveau à 7.6 en 1963. Au cours de ces 16 années, le nombre annuel des suicides est passé de 952 à 1,436; mais cette augmentation était proportionnelle à l'accroissement de la population. A cause de la diminution du taux d'ensemble des décès, le pourcentage de tous les décès attribuables au suicide est passé à 0.81, en 1947, à 0.97, en 1963.

1963 - 1968

Between 1963 and 1968, the annual number of suicides rose from 1,436 to 2,021 and the rate increased from 7.6 to 9.7. The 1968 national rate was therefore the highest in 36 years, and had virtually reached the level of the great depression. Suicides constituted 1.32% of all deaths in 1968, the highest proportion ever recorded.

During the 1920's suicidal deaths accounted for between 9.6% and 12.1% of all deaths due to accidents, poisonings and violence. This proportion rose to a peak of 15.4% in 1932 and fluctuated between 12 and 14% in the later 1930's. In the later war years suicides constituted less than 10% of all deaths due to accidents, poisonings and violence.

From 1946 to 1963, the proportion of suicides among such deaths fluctuated between 10.6 and 12.3%. It rose in recent years to 14.6% in 1968.

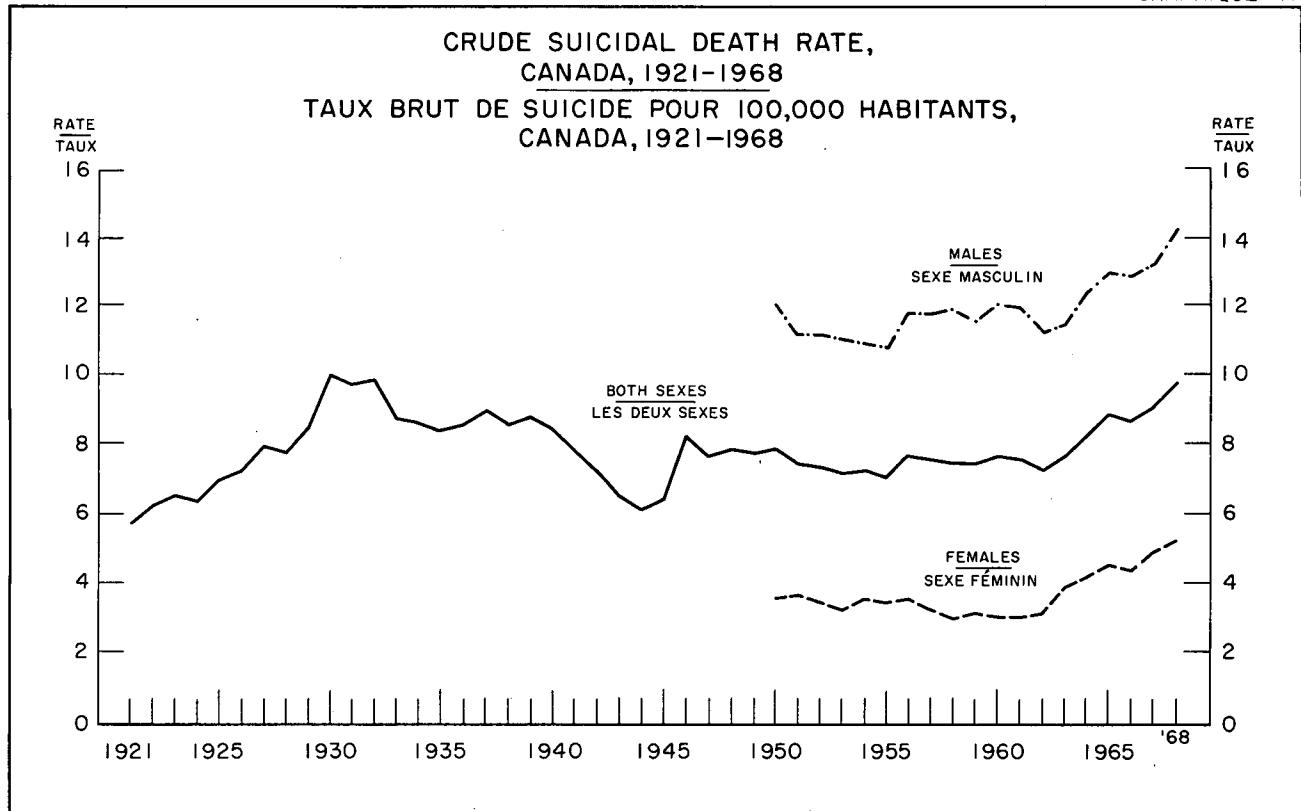
1963 - 1968

Entre 1963 et 1968, le nombre annuel des suicides est passé de 1,436 à 2,021 et le taux passait de 7.6 à 9.7. Le taux national de 1968 était donc le plus élevé depuis 36 ans; il avait presque atteint le taux connu au cours de la grande crise économique. En 1968, les suicides représentaient 1.32 % de tous les décès, soit la plus forte proportion jamais enregistrée.

Au cours des années 20, les décès par le suicide représentaient entre 9.6 % et 12.1 % de tous les décès attribuables à des accidents, des empoisonnements ou des actes de violence. Cette proportion a atteint un sommet de 15.4 %, en 1932, pour osciller ensuite entre 12 et 14 % pendant les dernières années de la décennie de 1930 à 1940. Au cours des dernières années de la guerre, les suicides représentaient moins de 10 % de tous les décès attribuables à des accidents, des empoisonnements et des actes de violence.

De 1946 à 1963, la proportion des suicides dans le cas de ces décès a oscillé entre 10.6 et 12.3 %. Au cours des dernières années, elle a augmenté jusqu'à atteindre 14.6 % en 1968.

CHART - A



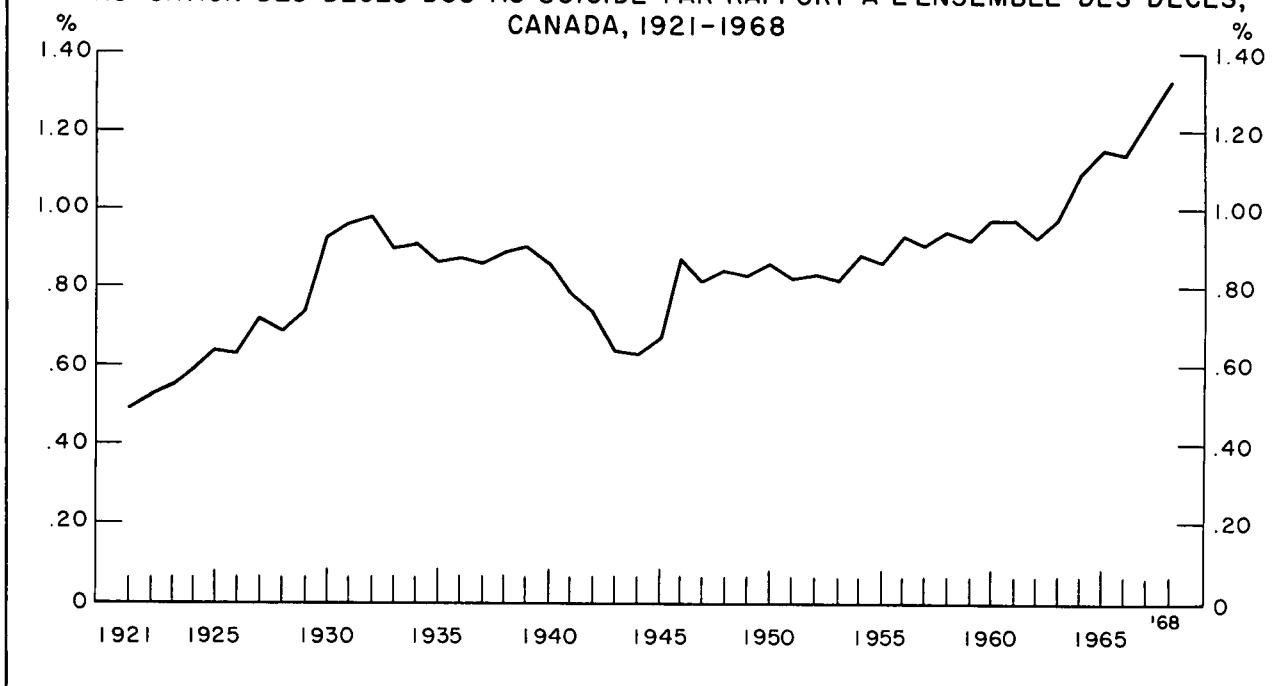
GRAPHIQUE - A

CHART - B

GRAPHIQUE - B

SUICIDAL DEATHS AS A PERCENTAGE OF ALL DEATHS,
CANADA, 1921-1968

PROPORTION DES DÉCÈS DUS AU SUICIDE PAR RAPPORT À L'ENSEMBLE DES DÉCÈS,
CANADA, 1921-1968



SECTION 2

Suicide Mortality Trends for Canada and the Provinces, 1950-1968

Tendances de la mortalité due au suicide pour le Canada et les provinces, 1950-1968

Table 2 shows that the annual number of Canadian suicidal deaths rose from 1,068 in 1950 to 2,021 in 1968. The number of male suicides increased from 830 to 1,481 in this comparison, and the corresponding number of female deaths from 238 to 540.

Of the 2,021 deaths recorded in 1968, Ontario contributed 821, Quebec 433, and British Columbia 305. The total for these provinces was 1,559, over 77% of the Canadian aggregate.

Chart C shows that the Canadian crude suicide death rate for males fluctuated from 1950 to 1963, but has increased substantially in recent years. The 1968 rate of 14.2 was the highest recorded. According to a non-parametric test for trend, the national male rate rose very significantly over the whole period.

The national crude female suicide rate fluctuated between 3.6 and 3.0 for 13 years, standing at 3.1 in 1962. It rose sharply over the final 6 years to 5.2 in 1968. The female rate showed no clear trend over the entire period.

During the 1950's, the national male crude suicide rate was between 3 and 4 times the female rate, rising to 4 times the female rate in 1960. By 1963 the female rate had increased to one third of the male rate, and it was nearly 37% of the male rate in 1968.

Standardized suicidal death rates, eliminating the effects of the changing age structure of the Canadian and provincial populations, were calculated for the 3 year periods 1950-1952 and 1966-1968. As in previous reports, the Canadian population of 1956 was taken as the measuring stick for standardization. All Standardized rates in this table are what the Canadian suicidal death rate for 1956 would have been, if the Dominion or provincial age-group death rates for the period concerned had been the Canadian age-group death rates in 1956.

These standardized suicidal rates for Canada and the provinces, along with the percentage changes in the rates between the two periods, are shown in Table 5.

Le Tableau 2 montre que le chiffre annuel des décès par le suicide est passé de 1,068, en 1950, à 2,021, en 1968. Remarquons que, dans cette comparaison, le nombre des hommes qui se sont suicidés est passé de 830 à 1,481, tandis que, dans le cas des femmes, les chiffres correspondants sont 238 et 540.

Sur les 2,021 décès inscrits en 1968, il s'agissait, dans 821 cas, de personnes domiciliées en Ontario, dans 433 cas, de personnes domiciliées au Québec, et dans 305 cas, de personnes domiciliées en Colombie-Britannique. Le total pour ces provinces était de 1,559, soit plus de 77 % de l'ensemble du pays.

Le Graphique C montre que le taux brut des décès par le suicide au Canada a varié dans le cas des hommes entre les années 1950 à 1963; mais qu'il a augmenté sensiblement depuis quelques années. En 1968, on a enregistré un taux de 14.2, soit le plus élevé jusque-là. Selon un test non paramétrique de la tendance, le taux national, dans le cas des hommes, a augmenté sensiblement au cours de cette période.

Dans le cas des femmes, le taux brut des décès par le suicide a oscillé entre 3.0 et 3.6 pendant 13 ans; il était de 3.1, en 1962. Au cours des 6 dernières années, il a monté abruptement, pour atteindre 5.2, en 1968. Le taux pour les femmes n'a pas suivi une tendance précise au cours de toute la période.

Pendant les années 50, le taux brut national des décès par le suicide, dans le cas des hommes, s'est situé entre 3 et 4 fois le taux des femmes; il atteignait 4 fois celui des femmes, en 1960. Vers 1963, le taux pour les femmes avait augmenté et atteignait le tiers du taux des hommes; en 1968, il atteignait presque 37 % du taux des hommes.

Les taux comparatifs des décès par le suicide, abstraction faite des effets qu'entraînent les changements survenus dans la composition par âge de la population du Canada et des provinces, calculés pour 2 périodes de 3 ans, 1950-1952 et 1966-1968. Comme dans les publications antérieures, la population canadienne de 1956 a été prise comme norme pour les taux comparatifs. Tous les taux comparatifs utilisés dans le présent tableau indiquent ce que serait le taux canadien des décès par le suicide en 1956, si le taux des décès par groupe d'âges (taux fédéral ou provincial) pour la période en cause était le taux canadien des décès par groupe d'âges en 1956.

Ces taux comparatifs des décès par le suicide, pour le Canada et pour les provinces, de même que le changement de pourcentage dans les taux, entre les deux

For Canada, the male standardized rate was appreciably higher in 1966-1968 than in 1950-1952, and the female standardized rate was a good deal higher.

We will now analyze the variations among the provincial suicide rates.

Atlantic Provinces

Throughout the period, the general level of suicide rates in the Atlantic Provinces was below the Canadian average. Between 1964 and 1968, this region, with nearly 10% of the national population only contributed 6.3% of Canadian suicides.

Chart C shows that the crude male and female suicide rates for Newfoundland and New Brunswick were invariably well below the national rates. Prince Edward Island rates were very erratic because of the small number of deaths involved, and Nova Scotia rates were usually below the national rates. The crude male rates for Nova Scotia and New Brunswick, however, showed a significant rising trend over the period.

Table 5 indicates that the Nova Scotia standardized male rate for the 1966-1968 period was much higher than it had been for 1950-1952. The large increases in the Prince Edward Island standardized rates were probably not very significant.

Quebec

The annual number of Quebec suicides rose from 145 in 1950 to 433 in 1968, with 321 males and 112 females included in the latter total. Despite this sharp increase, Quebec suicides only made up 20.7% of the national total over the 1964-1968 period, with 28.8% of Canadians being Quebec residents.

Chart C shows that the crude male suicide rate for Quebec was invariably well below the national rate, and that the provincial female rate exceeded the Canadian rate in 1957 only. The provincial male rate, however, rose steeply over the period and the increase in the female rate was also significant.

Table 5 shows large increases in the Quebec male and female standardized rates for 1966-1968, as compared with 1950-1952.

Ontario

The annual number of Ontario suicides rose from 398 in 1950 to 821 in 1968. Over the 1964-1968

périodes, paraissent dans le Tableau 5. Pour le Canada, le taux comparatif pour les hommes a été sensiblement plus élevé en 1966-1968 qu'en 1950-1952; dans le cas des femmes, le taux comparatif était aussi beaucoup plus élevé.

Nous allons maintenant analyser les variations observées dans les taux provinciaux des suicides.

Provinces de l'Atlantique

Au cours de la période, le taux général de suicide dans les provinces de l'Atlantique a été inférieur au taux moyen du pays. Entre 1964 et 1968, cette région, qui compte près de 10 % de la population du Canada, n'a connu que 6.3 % de tous les cas de suicide au Canada.

Le Graphique C montre que le taux brut de suicide chez les hommes et chez les femmes a été invariablement inférieur au taux national à Terre-Neuve et au Nouveau-Brunswick. Le taux a été très instable dans l'Île-du-Prince-Édouard, étant donné le petit nombre de décès en cause; en Nouvelle-Écosse, le taux a été d'ordinaire inférieur au taux national. Cependant, le taux brut pour les hommes en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick a manifesté une importante tendance vers la hausse au cours de cette période.

Le Tableau 5 montre qu'en Nouvelle-Écosse, le taux comparatif pour les hommes, pendant la période allant de 1966 à 1968, était beaucoup plus élevé que pendant la période allant de 1950 à 1952. Les fortes augmentations du taux comparatif, dans l'Île-du-Prince-Édouard, ne signifient probablement pas grand-chose.

Québec

Le nombre annuel des suicides au Québec est passé de 145, en 1950, à 433 en 1968, ce dernier chiffre comprenant 321 hommes et 112 femmes. Malgré cette augmentation marquée, les suicides survenus au Québec ne représentaient que 20.7 % du total national pendant la période allant de 1964 à 1968, alors que la population du Québec représentait 28.8 % de la population du pays.

Le Graphique C montre que pour le Québec, le taux brut de suicide, dans le cas des hommes, a toujours été inférieur au taux national tandis que, dans le cas des femmes, il a dépassé le taux national en 1957 seulement. Toutefois, le taux provincial, pour les hommes, s'est élevé rapidement au cours de la période et il y a eu aussi une augmentation sensible du taux chez les femmes.

Le Tableau 5 nous montre que, pour les années 1966-1968, les taux comparatifs, pour les hommes et pour les femmes, ont fortement augmenté par rapport à ceux de 1950-1952.

Ontario

De 1950 à 1968, le chiffre annuel des suicides en Ontario est passé de 398 à 821. Au cours de la période

period, an average of 34.8% of Canadians resided in Ontario, and 38.8% of all suicides occurred in that province.

The Ontario crude male suicide rate was above the national rate in every year but 1964, and the female provincial rate was always higher than the Canadian rate. The provincial crude male rate showed no trend over the period, but the female rate rose significantly.

Table 5 shows an appreciable rise in the provincial standardized male rate in the 3-year comparison, and a large advance in the standardized female rate.

Manitoba

The annual number of Manitoba suicides fluctuated over most of the period before rising to 109 in 1968. During 1964-1968, Manitoba contributed 5.7% of Canadian suicides, from about 4.8% of the nation's population.

The provincial crude male suicide rate, which varied widely, was above the national rate in most years. The female crude rate fluctuated around the Canadian rate. The male crude rate indicated no trend, but the corresponding female rate rose very significantly.

According to Table 5, the provincial female standardized rate showed a large increase in the 3-year comparison.

Saskatchewan

The annual number of suicides in Saskatchewan has fluctuated between 75 and 100 in recent years. Over the period 1964-1968, about 4.8% of Canadians were Saskatchewan residents, and 4.9% of the nation's suicides took place in that province.

The provincial male crude suicide rate, was usually above the Canadian rate. The Saskatchewan female crude rate fluctuated around the national rate. Neither provincial rate showed any significant trend.

Table 5 indicates, however, that the Saskatchewan male standardized rate was appreciably higher for 1966-1968 than it had been for 1950-1952, and that the standardized female rate rose substantially in the same comparison.

allant de 1964 à 1968, alors que 34.8 % de la population canadienne était domiciliée en Ontario, 38.8 % des suicides ont eu lieu dans cette province.

Le taux brut de suicide chez les hommes a dépassé le taux national tous les ans, sauf en 1964, tandis que, dans le cas des femmes, le taux provincial a toujours dépassé le taux national. Le taux brut provincial, pour les hommes, n'a suivi aucune tendance au cours de la période observée; celui des femmes a toutefois monté sensiblement.

Le Tableau 5 fait voir une augmentation sensible dans le taux comparatif provincial, dans le cas des hommes, si l'on compare les 3 années; en outre, il indique une augmentation importante dans le taux comparatif des femmes.

Manitoba

Le nombre annuel des suicides a varié pendant presque toute la période, avant de s'élever à 109, en 1968. Pendant la période allant de 1964 à 1968, le Manitoba a connu 5.7 % de tous les cas de suicide au Canada, alors que sa population représentait 4.8 % de l'ensemble des Canadiens.

Le taux brut de suicide chez les hommes, qui a beaucoup varié, a dépassé le taux national presque tous les ans. Le taux brut, dans le cas des femmes, suivait de près celui de l'ensemble du pays. Le taux brut, pour les hommes, n'a indiqué aucune tendance; mais, dans le cas des femmes, il a augmenté sensiblement.

D'après le Tableau 5, le taux provincial comparatif, pour les femmes, a fait voir une forte augmentation pendant les 3 années faisant l'objet de la comparaison.

Saskatchewan

Au cours des dernières années, le nombre annuel des suicides a oscillé entre 75 et 100, en Saskatchewan. Pendant la période allant de 1964 à 1968, environ 4.8 % des Canadiens habitaient la Saskatchewan, tandis que 4.9 % des suicides du pays ont eu lieu dans cette province.

Le taux provincial brut de suicide, dans le cas des hommes, a été d'ordinaire supérieur au taux canadien tandis que, dans le cas des femmes, il se tenait aux environs du taux national. Ni l'un ni l'autre de ces taux n'a indiqué une tendance significative.

Cependant, le Tableau 5 indique que, pendant la période allant de 1966 à 1968, le taux comparatif, pour les hommes, a été sensiblement plus élevé que de 1950 à 1952, tandis que, pour la même comparaison, le taux comparatif, pour les femmes, a augmenté sensiblement.

Alberta

The annual number of Alberta suicides has averaged about 150 in recent years. Over the 1964-1968 period, 8.5% of Canadian suicides took place in Alberta, and about 7.4% of Canadians were residents of that province.

Chart C shows that the Alberta crude male suicide rate was invariably above the Canadian rate, and that the corresponding provincial female rate fluctuated around the national rate. Neither the male nor the female crude rate showed a significant long-term trend.

As Table 5 shows, both the male and female provincial standardized rates for 1966-1968 were appreciably higher than the corresponding rates for 1950-1952.

British Columbia

The annual number of British Columbia suicides rose to a record 305 in 1968. During 1964-1968, British Columbia suicides accounted for 14.7% of the national total. Over the same period, an average of 9.4% of Canadians lived in British Columbia.

Chart C indicates that the provincial male crude suicide rate was always far above the Canadian level. The corresponding provincial female rate which fluctuated widely was also above the national rate in every year. However, the male crude rate declined significantly over the period, and the female crude rate showed no clear trend.

In the standardized rates comparison, (Table 5), the provincial male rate for 1966-1968 was somewhat below that for 1950-1952, but the British Columbia female rate for 1966-1968 had risen appreciably.

Alberta

En Alberta, le nombre moyen de suicides a été de 150 au cours des dernières années. Pendant la période allant de 1964 à 1968, 8,5 % des suicides survenus au Canada ont eu lieu en Alberta, alors qu'environ 7,4 % de la population du pays se trouvaient dans cette province.

Le Graphique C montre que le taux brut de suicide, dans le cas des hommes a toujours été supérieur en Alberta au taux canadien, alors que, dans le cas des femmes, le taux provincial correspondant variait autour du taux national. Ni le taux brut pour les hommes, ni le taux brut pour les femmes n'a indiqué une tendance importante à long terme.

Ainsi que le fait voir le Tableau 5, les taux comparatifs de la province, dans le cas des hommes et des femmes, ont été beaucoup plus élevés pendant les années 1966-1968 que pendant les années 1950-1952.

Colombie-Britannique

Le nombre annuel des suicides, en Colombie-Britannique, a atteint le chiffre record de 305, en 1968. Au cours de la période allant de 1964 à 1968, les suicides, en Colombie-Britannique, représentaient 14,7 % du total national. Pendant la même période, en moyenne 9,4 % de la population canadienne habitait cette province.

Le Graphique C montre que le taux provincial brut de suicide, dans le cas des hommes, a toujours été très supérieur au taux canadien. Le taux provincial correspondant, dans le cas des femmes, a beaucoup oscillé, mais a dépassé le taux national chaque année. Toutefois, le taux brut pour les hommes a diminué sensiblement au cours de la période, alors que le taux brut, pour les femmes, n'indiquait aucune tendance précise.

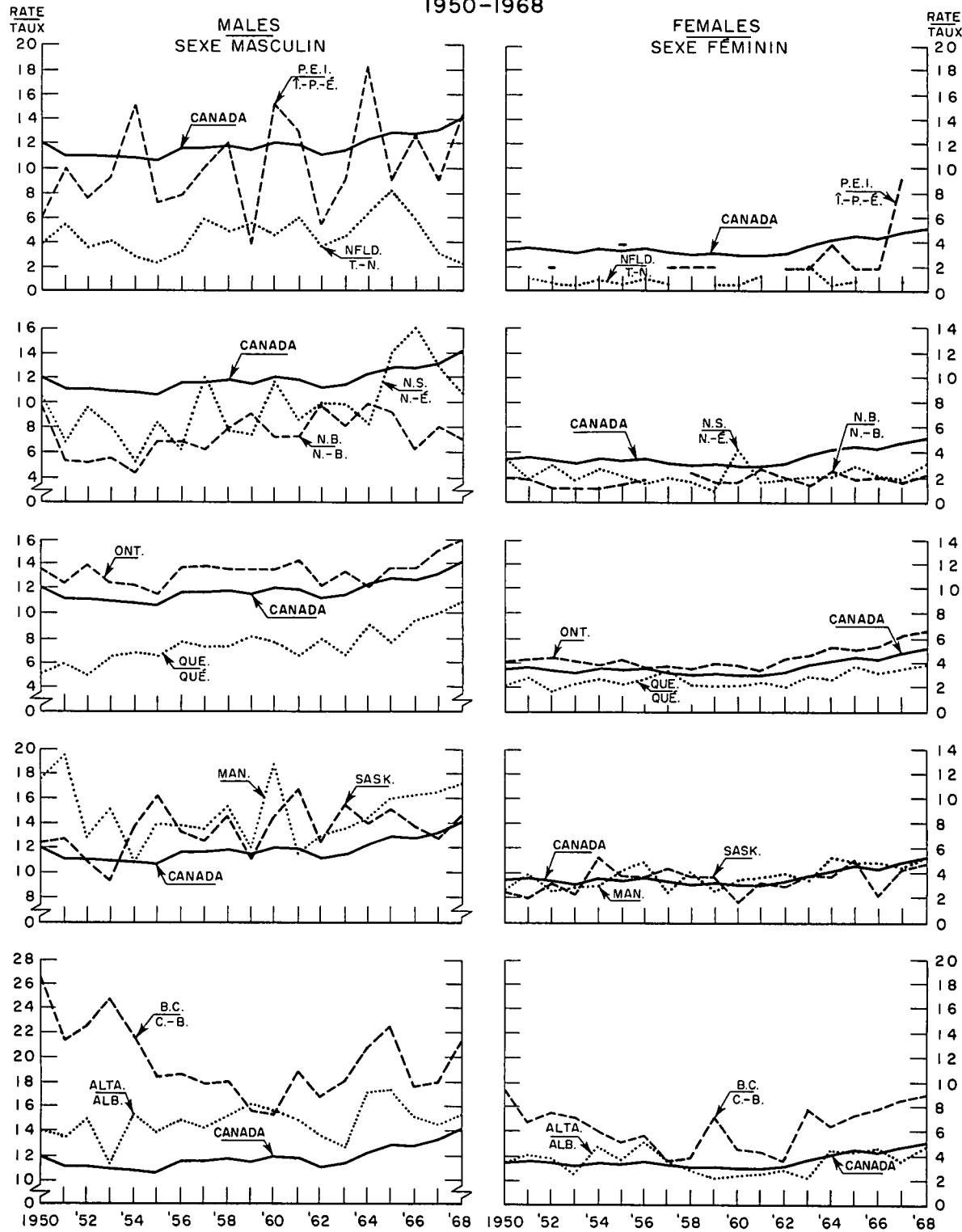
Dans le cas des taux comparatifs (Tableau 5), le taux provincial pour les hommes pendant les années 1966-1968, était quelque peu inférieur à celui de 1950-1952; mais le taux pour les femmes de la Colombie-Britannique, pour les années 1966-1968, a augmenté sensiblement.

CHART - C

GRAPHIQUE - C

CRUDE SUICIDAL DEATH RATES BY PROVINCE AND SEX,
1950-1968

TAUX BRUT DE SUICIDE PAR PROVINCE ET SELON LE SEXE,
1950-1968



SECTION 3

Distribution of Suicidal Deaths According to Age Group and Sex, Canada, 1950-1968 Répartition des décès dus au suicide, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950-1968

Male/female Ratio

The proportion of male suicide deaths to female deaths (female deaths = 100) declined over the period from 335 in 1950-1952 to 282 in 1966-1968. This male/female ratio rose over the period for young people under 30 but declined for all age groups above 30.

During 1966-1968, there were several male suicide deaths for every female death among young people under 25. Between the ages of 25 and 35 the male/female ratio was about 280, and over the 35-55 range it fluctuated between 200 and 250.

There were about 3 male suicides for every female suicide in the 55-59 group. In the 60-79 range the ratio varied between 300 and 350. The great majority of suicides of aged people over 80 involved males.

Rates – Males

As Chart D indicates, the suicide rates for boys under 20 showed a strong increasing trend. Over the 1966-1968 period, 6.3% of all male suicides were boys under 20, as compared with only 2.8% in 1950-1952. The rate for boys 15-19 was about 8 per 100,000 at the end of the period.

Chart D shows very marked upward trends in the suicide rates for young men in their twenties. The rate for men 20-24 was over 16 in 1968, and that for men 25-29 was nearly 19. The proportion of male suicides accounted for by men in their 20's rose from 11% in 1950-1952 to over 17% in 1966-1968.

Rates for men in their thirties also advanced steadily, standing at between 19 and 20 in 1968. In 1950-1952, 14.6% of all male suicides involved men in their thirties. This proportion rose to 16.9% in 1966-1968.

Rates for males under 40 therefore rose considerably in all age groups, and the proportion of all male suicides under that age advanced from 28.4% in 1950-1952 to 40.3% in 1966-1968.

Rapport hommes/femmes

La proportion des suicides chez les hommes par rapport au nombre de suicides chez les femmes (décès chez les femmes = 100) a diminué au cours de la période; elle est tombée de 335, en 1950-1952, à 282, en 1966-1968. Ce rapport entre les hommes et les femmes a augmenté au cours de la période dans le cas des jeunes de moins de 30 ans, mais il a diminué dans le cas de tous les groupes d'âges au-dessus de 30 ans.

Au cours de la période allant de 1966 à 1968, dans le cas des jeunes de moins de 25 ans, on a compté plusieurs suicides chez les hommes pour chaque femme qui s'est suicidée. Entre les âges de 25 à 35 ans, le rapport entre les hommes et les femmes a été d'environ 280, tandis que pour les âges allant de 35 à 55, il a oscillé entre 200 et 250.

Pour le groupe d'âge de 55 à 59 ans, il y a eu environ 3 suicides chez les hommes pour chaque suicide chez les femmes. Quant au groupe d'âge de 60 à 79 ans, le rapport a varié entre 300 et 350. Dans le cas des suicides de personnes ayant plus de 80 ans, il s'agissait d'hommes dans la grande majorité des cas.

Taux – hommes

Comme l'indique le Graphique D, le taux de suicide chez les jeunes de sexe masculin ayant moins de 20 ans manifeste une forte tendance à la hausse. Au cours de la période allant de 1966 à 1968, dans le cas des suicides chez les hommes, il s'agissait de jeunes ayant moins de 20 ans dans une proportion de 6.3 %, alors que cette proportion n'était que de 2.8 % en 1950-1952. A la fin de la période, le taux pour les jeunes de sexe masculin ayant de 15 à 19 ans se situait à environ 8 par 100,000.

Le Graphique D indique une très forte tendance à la hausse dans le cas des suicides des jeunes hommes dans la vingtaine. En 1968, le taux dépassait 16 pour les jeunes de 20 à 24 ans et il atteignait presque 19 dans le cas de ceux de 25 à 29 ans. La proportion des suicides chez les hommes dans la vingtaine est passée de 11 %, en 1950-1952, à plus de 17 %, en 1966-1968.

Le taux pour les hommes dans la trentaine a aussi progressé constamment; il se situait entre 19 et 20 en 1968. En 1950-1952, il s'agissait, dans 14.6 % des cas de suicides mettant en cause des hommes, de personnes dans la trentaine. Cette proportion s'est élevée à 16.9 % en 1966-1968.

Par conséquent, le taux pour les hommes de moins de 40 ans a monté sensiblement pour tous les groupes d'âges et la proportion de tous les suicides chez les hommes ayant moins que cet âge est passée de 28.4 %, en 1950-1952, à 40.3 %, en 1966-1968.

Chart D shows that the rates for middle-aged men in their forties and fifties were somewhat higher, throughout the period, than those for men in their thirties. The trend of the rates for middle-aged men was moderately upward. The 45-49 and 55-59 age groups showed significant increases and the 40-44 and 50-54 age groups did not. Men in their forties and fifties accounted for about 41% of male suicides in 1950-1952 and for 39.8% in 1966-1968.

Chart D indicates that the suicidal death rates for men in their sixties were of the same general level as those for men in their fifties, and that they showed a non-significant downward tendency. Rates for men in their seventies declined significantly over the period, and the rate for aged men over 80 did not change appreciably.

As Chart E shows, suicides of men over 60 accounted for only 19.9% of the male total in 1966-1968 as compared with 30.6 % in 1950-1952.

Rates – Females

Chart D indicates that the general level of the rates for girls and women under 40 rose regularly with advancing age.

There are still relatively few suicides among young girls under 20, but Chart D shows a significant increase in the rate for the 15-19 group. Suicide rates for young women in their twenties have risen sharply in recent years, after fluctuating during the 1950's. Rates for women in their thirties advanced significantly, especially in the last few years. Suicides of girls and women under 40 made up 35.1% of the female total in 1950-1952, and 37.5% in 1966-1968.

Suicide rates for women in their forties and fifties fluctuated considerably in the 1950's, with an upswing in the later years (Chart D). Over the whole period, the 45-49, 50-54 and 55-59 age group rates rose significantly. In 1966-1968, women between 40 and 60 accounted for 46.4% of female suicides, up from 41.6% in 1950-1952.

The rates for older women over 60 fluctuated throughout the period without showing any clear trend. Due to higher rates in the younger age groups, the proportion of female suicides involving women over 60 declined from 23.4% in 1950-1952 to 16.2% in 1966-1968.

Le Graphique D montre que les taux pour les personnes d'âge moyen, c.-à-d. qui sont dans la quarantaine ou la cinquantaine, ont été plus élevés pendant cette période que dans le cas des hommes dans la trentaine. La tendance à la hausse des taux a été modérée dans le cas des personnes d'âge moyen. Les groupes d'âges de 45 à 49 ans et de 55 à 59 ans ont connu une augmentation sensible, ce qui n'a pas été le cas pour les personnes âgées de 40 à 44 ans et de 50 à 54 ans. Les hommes dans la quarantaine et dans la cinquantaine représentaient environ 41 % des suicides chez les hommes en 1950-1952, comparativement à 39.8 % en 1966-1968.

Le Graphique D révèle que le taux des décès par le suicide chez les hommes dans la soixantaine se maintenait au même niveau général que dans le cas des hommes dans la cinquantaine, aucune tendance importante à la baisse ne se manifestant. Au cours de la période, le taux a sensiblement baissé dans le cas des septuagénaires, mais il a peu varié dans le cas des personnes de plus de 80 ans.

Comme le fait voir le Graphique E, le nombre des suicides chez les hommes de plus de 60 ans représentait seulement 19.9 % de l'ensemble des suicides chez les hommes en 1966-1968, comparativement à 30.6 % en 1950-1952.

Taux – femmes

Le Graphique D montre que le niveau général des taux, dans le cas des jeunes filles et des femmes de moins de 40 ans s'est élevé de façon constante avec l'âge.

Il y a encore relativement peu de suicides chez les jeunes filles de moins de 20 ans; mais le Graphique D fait voir une augmentation sensible du taux pour celles de 15 à 19 ans. Le taux de suicide chez les jeunes femmes dans la vingtaine a brusquement augmenté au cours des dernières années après avoir fluctué tout au cours des années 50. Chez les femmes dans la trentaine, le taux a augmenté sensiblement, surtout au cours des dernières années. Les suicides chez les jeunes filles et les femmes de moins de 40 ans représentaient 35.1 % de tous les suicides chez les femmes en 1950-1952 et 37.5 % en 1966-1968.

Le taux de suicide chez les femmes dans la quarantaine et la cinquantaine a beaucoup varié au cours des années 50, un mouvement vers la hausse se produisant au cours des dernières années (Graphique D). Au cours de l'ensemble de la période, le taux des groupes d'âges de 45-49 ans, 50-54 ans et 55-59 ans a monté sensiblement. En 1966-1968, les femmes ayant de 40 à 60 ans représentaient 46.4 % des suicides chez les femmes, alors que la proportion était de 41.6 % en 1950-1952.

Le taux chez les femmes de plus de 60 ans a fluctué au cours de la période sans manifester une tendance précise. Étant donné l'accroissement des taux parmi les groupes d'âges plus jeunes, la proportion des suicides mettant en cause des femmes de plus de 60 ans est descendue de 23.4 %, en 1950-1952, à 16.2 %, en 1966-1968.

CHART-D

GRAPHIQUE-D

AGE-SPECIFIC SUICIDAL DEATH RATES,
CANADA, 1950-1968

TAUX DE SUICIDE SELON LE GROUPE D'ÂGES ET LE SEXE
CANADA, 1950-1968

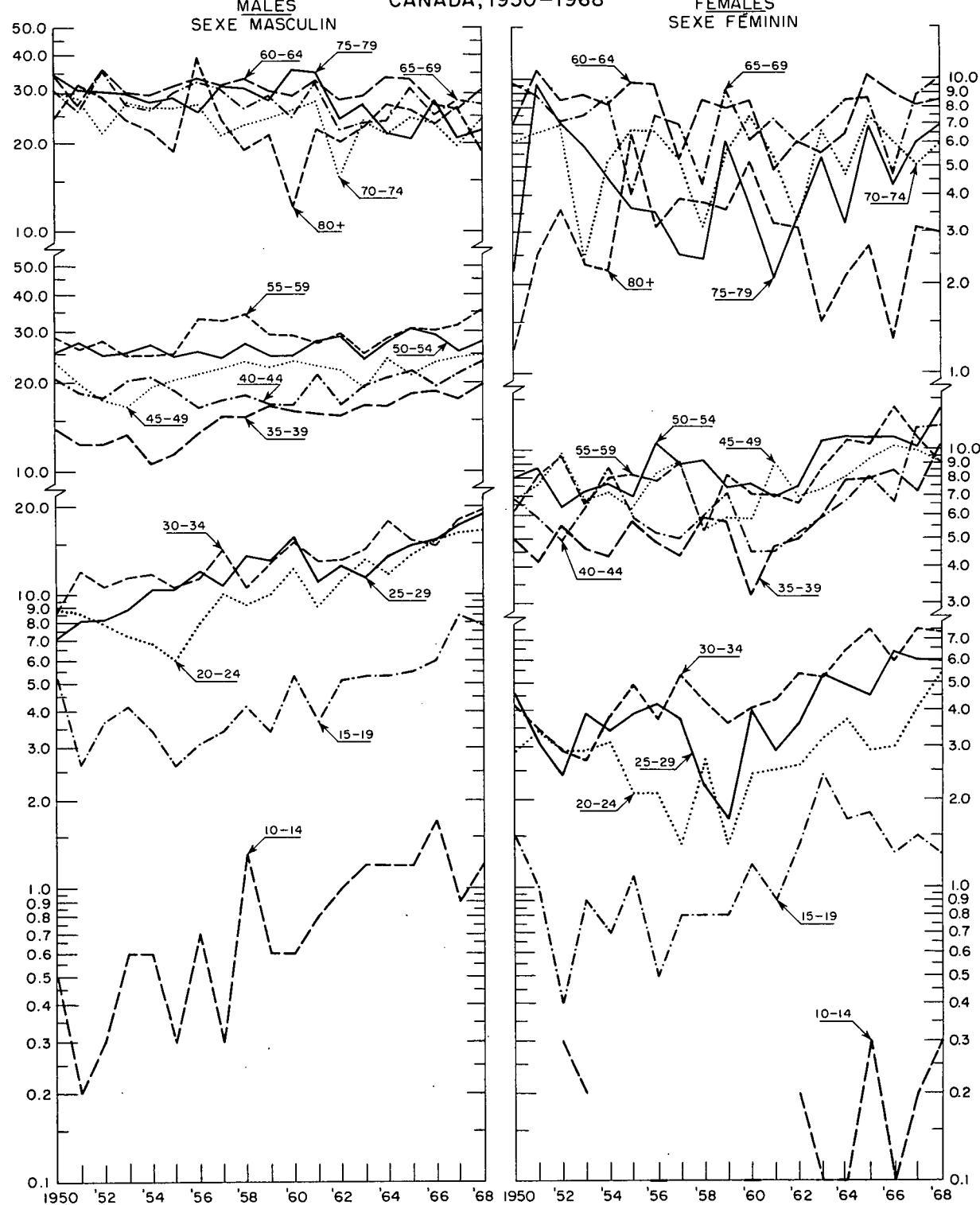
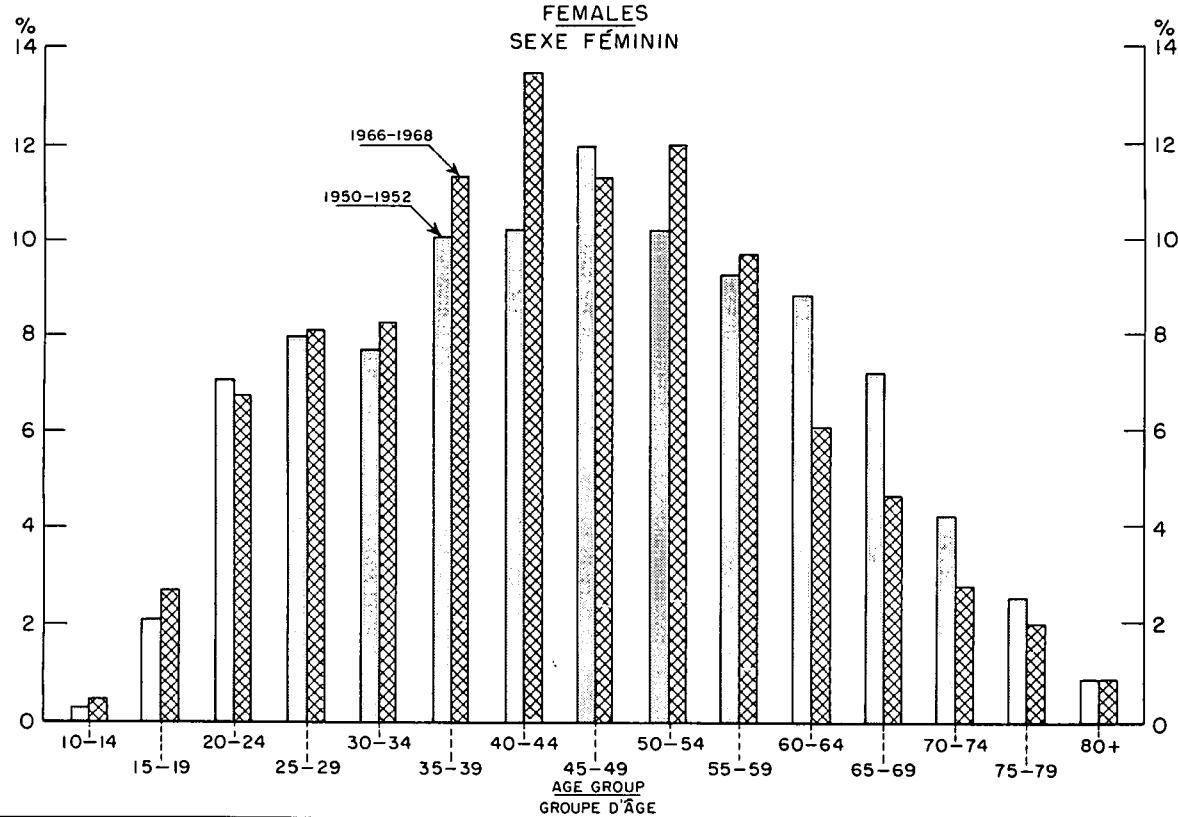
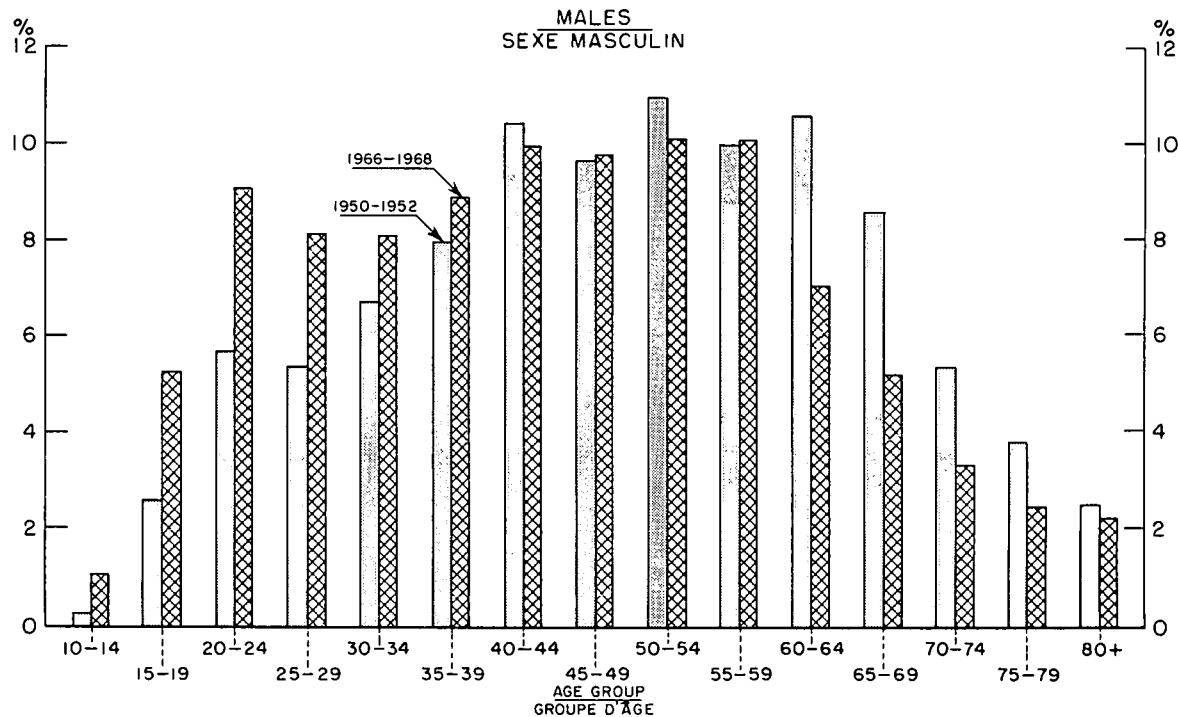


CHART-E

GRAPHIQUE-E

PERCENTAGE DISTRIBUTION OF SUICIDAL DEATHS BY AGE GROUP,
CANADA, 1950-1952 AND 1966-1968

RÉPARTITION (%) DES DÉCÈS PAR SUICIDE SELON LE GROUPE D'ÂGES,
CANADA, 1950-1952 ET 1966-1968



SECTION 4

Distribution of Suicidal Deaths According to Method, Canada, 1950-1968 Répartition des décès dus au suicide, selon la méthode, Canada, 1950-1968

Rather more than one fifth of Canadian male suicides, in 1966-1968, poisoned themselves in some manner. Approximately half of these self-poisoners utilized "other gases" (E973), generally carbon monoxide from a motor vehicle exhaust. The majority of the others swallowed some analgesic or soporific substance, usually sleeping pills.

At the beginning of the period, many male suicides inhaled a domestically used gas. Due to the decreased use of such gases, this type of suicide is now rare.

Chart F shows that deaths by hanging or strangulation made up rather more than a quarter of all male suicides in 1950-1952 and about 23% of the total during 1966-1968.

The proportion of male victims who committed suicide by drowning declined over the period, standing at 5.6% for 1966-1968.

In 1950-1952 about 36% of Canadian male suicides involved the use of firearms or explosives. This proportion rose to a peak of 47% in 1963, declining to 43.3% for 1966-1968. Throughout the period, shooting was the commonest method of suicide among Canadian males.

Other methods, such as stabbing with a sharp instrument or jumping from a high place, accounted for 11% of Canadian male suicide deaths in 1950-1952, but for less than 7% in the three final years of the period.

In 1950-1952, 40% of all female suicides used some form of poison and this proportion had risen to nearly 52% by 1966-1968. In recent years, a majority of these women have swallowed some analgesic or soporific substance, usually sleeping pills. Table 10 shows that many female suicides also used other drugs (E971).

Hanging and strangulation accounted for at least one fifth of female suicides during the 1950's, but this proportion had declined to about 15% by 1966-1968.

En 1966-1968, un peu plus d'un cinquième des suicidés de sexe masculin se sont donné la mort par un poison. Dans environ la moitié des cas, ils ont eu recours à "d'autres gaz" (E973), généralement l'oxyde de carbone provenant des gaz d'échappement d'un moteur. Dans la plupart des autres cas, ils avaient ingurgité une substance analgésique ou soporifique, généralement des somnifères.

Au début de la période, un grand nombre de suicides chez les hommes avaient été accomplis par l'inhalation de gaz à usage domestique. Étant donné que ces gaz servent de moins en moins, les suicides par cette méthode sont maintenant rares.

Le Graphique F montre que les décès par pendaison ou strangulation représentaient un peu plus que le quart de tous les suicides chez les hommes en 1950-1952, tandis qu'ils représentaient environ 23 % du total en 1966-1968.

Au cours de la période observée la proportion des hommes qui se sont suicidés par noyade a diminué; elle était de 5.6 % en 1966-1968.

En 1950-1952, environ 36 % des Canadiens de sexe masculin qui se sont suicidés ont eu recours à une arme à feu ou à des explosifs. Cette proportion a atteint un sommet de 47 % en 1963, mais elle est descendue à 43.3 % pour la période allant de 1966 à 1968. Au cours de la période observée, l'arme à feu a été le moyen le plus communément employé chez les hommes qui se sont suicidés au Canada.

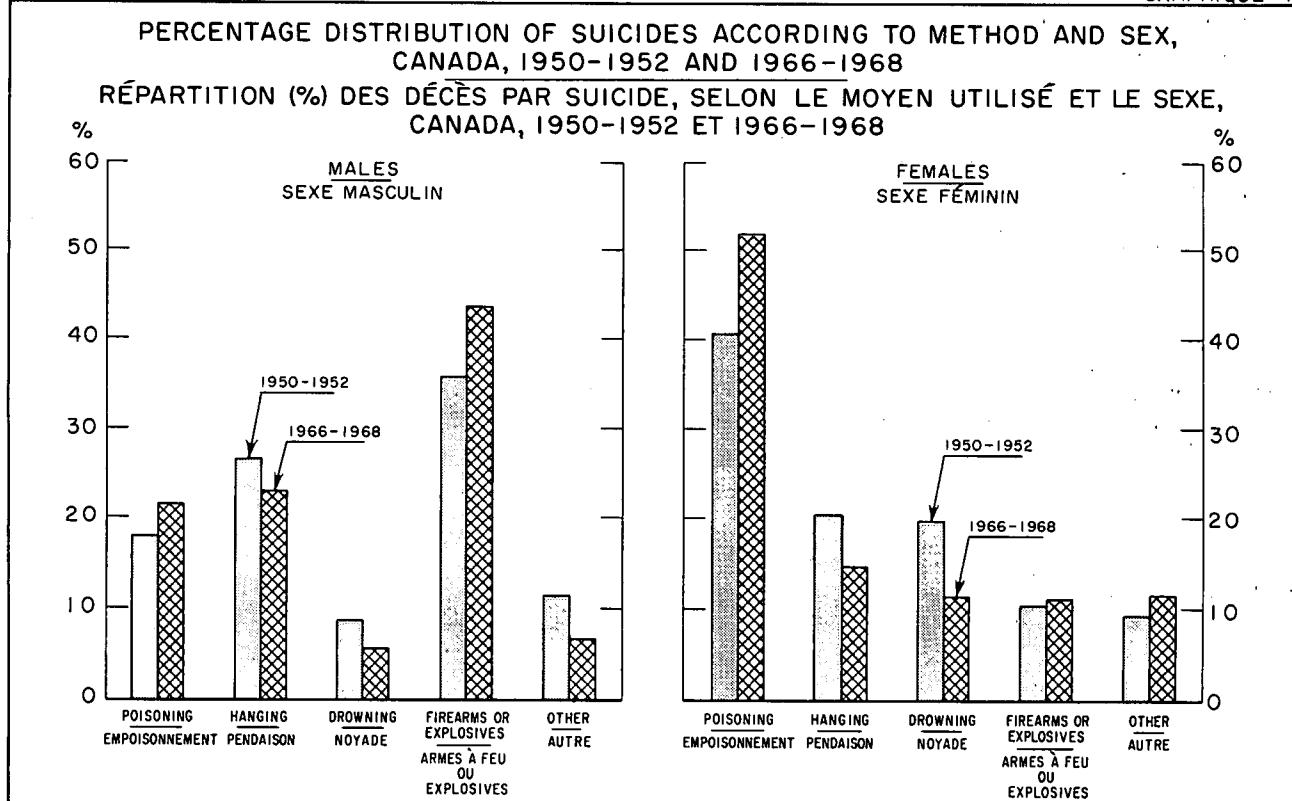
D'autres méthodes, comme le suicide au moyen d'un instrument tranchant ou le saut d'un lieu élevé, représentaient 11 % des décès par le suicide chez les Canadiens de sexe masculin en 1950-1952; mais au cours des trois dernières années de la période à l'étude, elles en représentaient moins de 7 %.

En 1950-1952, 40 % de toutes les femmes qui se sont suicidées, se sont servies d'un poison sous une forme ou une autre; cette proportion est passée à presque 52 % en 1966-1968. Au cours des dernières années, la plupart de ces femmes se sont suicidées en ingurgitant une substance analgésique ou soporifique, généralement des somnifères. Le Tableau 10 montre aussi que de nombreuses femmes se sont servies d'autres drogues pour se suicider (E971).

Les suicides par pendaison ou strangulation représentaient au moins un cinquième des suicides chez les femmes au cours des années 50; mais cette proportion est

CHART - F

GRAPHIQUE - F



During 1950-1952, 20% of female suicides drowned themselves, but this percentage dropped to 11.2 for the three final years of the period.

In 1966-1968, nearly 11% of female suicides involved the use of firearms or explosives, and 11.4% of such suicides ended their lives by stabbing, by jumping from high places, or by other unspecified means.

Distribution by Method and Age Group

Table 12 presents a breakdown, by method and age group, of all Canadian suicides during 1968. Shooting was the most common method of suicide among males of all ages between 15 and 80. Over half of all suicides among boys and men between 15 and 30 involved the use of firearms and explosives. Such suicides made up between 40 and 50% of the male totals for most age groups from 30 to 65.

Hanging was the most common method of suicide among very young boys and the second commonest method for males in all age groups between

tombée à environ 15 % en 1966-1968. Au cours de la période allant de 1950 à 1952, 20 % des femmes qui se sont suicidées l'ont fait par noyade, mais ce pourcentage est tombé à 11.2 % pour les trois dernières années de la période observée.

En 1966-1968, près de 11 % des femmes qui se sont suicidées se sont servies d'une arme à feu ou d'explosifs et 11.4 % se sont données la mort au moyen d'un instrument tranchant, en sautant d'un lieu élevé ou par d'autres procédés non précisés.

Répartition selon la méthode et le groupe d'âge

Le Tableau 12 présente une ventilation de tous les suicides survenus au Canada en 1968 selon la méthode et le groupe d'âges. L'arme à feu a été le moyen le plus communément utilisé par les hommes de tous les groupes d'âges se situant entre 15 à 80 ans. Plus de la moitié de tous les suicides, chez les jeunes hommes ayant de 15 à 30 ans comportaient l'utilisation d'armes à feu ou d'explosifs. De tels suicides représentaient entre 40 et 50 % de l'ensemble des suicides chez les hommes, pour les groupes d'âges allant de 30 à 65 ans.

La pendaison a été le moyen le plus communément utilisé par les très jeunes garçons qui se sont suicidés et elle vient au deuxième rang pour les hommes de tous les

15 and 80. Self-poisoning by "other gases" (generally carbon monoxide) was the third most frequent method adopted by males of all ages between 15 and 60.

The leading method of suicide for girls and women of all ages between 15 and 70 was self-poisoning by analgesics and soporific substances. The proportion of suicides adopting this method in each age group fluctuated around a rough average of 40%.

There was no clear pattern in the other methods adopted by female suicides. Significant numbers of women of all ages ended their lives by hanging and by drowning. Hanging was the second commonest method of suicide for women between 40 and 65.

Appreciable numbers of women in all age groups up to 60 either poisoned themselves with other drugs (E971) or used firearms.

groupes d'âges se situant entre 15 et 80 ans. L'empoisonnement au moyen "d'autres gaz" (généralement l'oxyde de carbone) prend le troisième rang chez les suicidés de sexe masculin de tous les âges situés entre 15 et 60 ans.

La principale méthode de suicide chez les jeunes filles et chez les femmes dans tous les groupes d'âges, entre 15 et 70 ans a été l'empoisonnement par substances analgésiques ou soporifiques. La proportion des suicidées qui ont recouru à cette méthode dans chaque groupes d'âges a varié autour d'une moyenne brute de 40 %.

Aucune tendance précise n'est observée dans les autres méthodes qu'ont adoptées les femmes pour se suicider. Un nombre important de femmes de tous les âges ont mis fin à leurs jours par la pendaison ou la noyade. Dans le cas des femmes de 40 à 65 ans, la pendaison prend le deuxième rang comme méthode de suicide.

Un nombre important de femmes de tous les groupes d'âges allant jusqu'à 60 ans se sont empoisonnées au moyen d'autres drogues (E971) ou se sont tuées au moyen d'un arme à feu.

SECTION 5

Distribution of Suicidal Deaths by Month of Occurrence, Canada 1950-1968

Répartition des décès dus au suicide, selon le mois de la mort, Canada, 1950-1968

Table 13 indicates that the number of suicidal deaths usually rises to a peak in the spring and early summer. The suicide rate in the late summer and fall roughly corresponds with the annual average, and there is a marked decline in the rate during the winter months.

Le Tableau 13 montre que le nombre des décès par le suicide atteint d'ordinaire un sommet au printemps et au début de l'été. Le taux de suicide à la fin de l'été et en automne correspond à peu près à la moyenne annuelle et l'on observe une diminution marquée pendant les mois d'hiver.

SECTION 6

Suicidal Deaths and Rates for Selected Canadian Cities, 1950-1952, 1960-1962, and 1965-1967

Décès dus au suicide et taux pour certaines villes du Canada, 1950-1952, 1960-1962 et 1965-1967

Table 14 shows the suicidal death rates for 14 major Canadian cities calculated:

- (a) for a 3-year period around the 1951 census date;
- (b) for a similar period around the 1961 census date;
- (c) for a similar period around the 1966 census date.

The rates varied widely from city to city.

To measure the effect of living in a large urban community upon the propensity to commit suicide, the rate for each city was compared with the corresponding rate for the province in which it was located. It will be observed that the rates for Newfoundland and Quebec were consistently below the national average rates, and that the British Columbia rates were the highest.

In the "urban total" column, aggregate rates for the 14 large urban areas were calculated and compared with the Dominion average rates for the same period.

Rates for St. John's, Newfoundland, like the provincial rates, were low, although they rose over the period.

In Quebec province, Montreal rates were far below the Vancouver and Winnipeg level. However, they were well above the low provincial average, and they tended upwards. Montreal rates were rather above the Dominion average for 1965-1967. Quebec city rates were a good deal lower than those for Montreal,

Le Tableau 14 indique les taux de mortalité par le suicide dans 14 grandes villes du Canada, selon le sexe, calculés:

- (a) pour une période de 3 ans centrée sur le recensement de 1951;
- (b) pour une période semblable centrée sur le recensement de 1961;
- (c) pour une période semblable centrée sur le recensement de 1966.

Les taux varient beaucoup d'une ville à l'autre.

Afin de mesurer comment la vie dans une grande collectivité urbaine influe sur la tendance qu'ont les gens à se suicider, le taux pour chaque ville a été comparé au taux correspondant pour la province dans laquelle cette ville est située. Il est à noter que, pour Terre-Neuve et le Québec, les taux sont constamment inférieurs au taux national moyen, tandis qu'on trouve les taux les plus élevés en Colombie-Britannique.

Dans la colonne intitulée "total urbain", les taux d'ensemble pour les 14 grandes régions urbaines ont été calculés et comparés aux taux moyens fédéraux pour la même période.

A St-Jean (T.-N.), de même que dans toute la province, les taux ont été faibles, bien qu'ils aient augmenté au cours de la période observée.

Dans la province de Québec, les taux de la ville de Montréal se sont maintenus à un niveau très inférieur aux taux de Vancouver et de Winnipeg. Toutefois, ces taux étaient bien au-dessus de ceux de toute la province, qui étaient faibles et ils tendaient à augmenter. Pour 1965-1967, les taux de Montréal étaient plutôt supérieur

but rose over the period and were above the provincial average in 1965-1967.

In Ontario, the Toronto male rate was about the same as the provincial rate in 1960-1962, although the female rate was higher. Between 1960-1962 and 1965-1967 the Toronto rates rose sharply and for the latter period they were far above both the provincial and the Dominion averages.

For the secondary Ontario cities, there was no uniform trend. London suicide rates, moderate in 1960-1962, were well above the provincial average for males, and far above that for females, in 1965-1967. Windsor, Ottawa and Hamilton male rates were usually below the provincial average. The Windsor female rates were relatively high, the Ottawa rates fluctuated around the Ontario rates and the Hamilton female rates were always below the provincial average.

Winnipeg male rates were the second highest among the cities, and always well above the Manitoba average. Winnipeg female rates, while no higher than those of some other cities, always exceeded the provincial average considerably. Since Winnipeg is the dominant urban centre in Manitoba, the combined rates for Manitoba rural areas must have been much lower than the Winnipeg rates.

For the other Prairie cities, again, there was no consistent pattern. Saskatoon's rates exceeded the Saskatchewan average, especially the female rates. Male rates for Regina, Calgary and Edmonton were invariably below the provincial averages, although the female rates for these cities were often (not always) above the corresponding provincial rates.

For Vancouver, rates were exceptionally high for all 3 periods. They were the highest recorded, except for the female rate in 1965-1967, and considerably exceeded even the high British Columbia rates. Since Vancouver is the principal urban centre of British Columbia, its suicide rates were also largely responsible for the high provincial rates.

Summing up, for the 1965-1967 period, there were markedly high male suicide rates in the major urban centres of Vancouver, Toronto, and Winnipeg. In

aux taux moyens fédéraux. Les taux de la ville de Québec étaient sensiblement inférieurs à ceux de Montréal, mais ils ont augmenté au cours de la période observée; ils dépassaient les moyennes provinciales en 1965-1967.

En Ontario, le taux de Toronto, dans le cas des hommes, était à peu près le même que le taux provincial en 1960-1962; le taux de suicide correspondant chez les femmes était toutefois plus élevé que le taux provincial. Les taux de suicide à Toronto ont fortement augmenté entre 1960-1962 et 1965-1967; au cours de cette dernière période, ils dépassaient sensiblement les moyennes pour la province et pour l'ensemble du Canada.

Dans le cas des villes ontariennes de second rang, on n'a observé aucune tendance uniforme. A London, le taux de suicide, qui était modéré en 1960-1962, se situait, en 1965-1967, bien au-dessus de la moyenne provinciale et dans le cas des hommes et dans le cas des femmes. A Windsor, Ottawa et Hamilton, le taux de suicide était généralement inférieur à la moyenne provinciale dans le cas des hommes. A Windsor, le taux de suicide chez les femmes était relativement élevé, tandis qu'à Ottawa il se situait autour du taux de la province pendant tout la période; à Hamilton, il a toujours été inférieur à la moyenne provinciale.

A Winnipeg, le taux de suicide chez les hommes atteignait le deuxième rang parmi les villes; il a toujours été supérieur à la moyenne du Manitoba. Le taux, dans le cas des femmes de Winnipeg, même s'il n'était pas plus élevé que celui de certaines autres villes, a toujours été sensiblement supérieur à la moyenne provinciale. Étant donné que Winnipeg est le principal centre urbain du Manitoba, le taux combiné des régions rurales du Manitoba doit avoir été bien inférieur au taux de Winnipeg.

Dans le cas des autres villes des Prairies, on n'observe pas non plus de tendance uniforme. Les taux de suicide à Saskatoon dépassaient les moyennes de la Saskatchewan, tout particulièrement dans le cas des femmes. A Regina, Calgary et Edmonton, le taux de suicide chez les hommes a toujours été inférieur à la moyenne provinciale bien que, dans ces villes, le taux de suicide chez les femmes ait souvent été (mais pas toujours) supérieur au taux provincial.

A Vancouver, les taux ont été exceptionnellement élevés pendant les 3 périodes. On y a observé les taux les plus élevés, sauf dans le cas des femmes en 1965-1967; ils dépassaient sensiblement même les taux élevés de la Colombie-Britannique. Vu que Vancouver est le principal centre urbain de la Colombie-Britannique, les taux de suicide de cette ville sont également l'une des grandes causes des taux élevés de cette province.

En résumé, pour la période de 1965-1967, il y a eu un taux remarquablement élevé de suicide chez les hommes dans les grands centres urbains de Vancouver,

Montreal, while the male rate was lower, it was far above the Quebec average. In 6 of the other 10 considerable urban centres included, however, the male suicide rates for this period were actually below the provincial averages. Male rates varied from 6.89 in St. John's and 10.34 in Quebec City to 26.03 in Vancouver.

During the 1965-1967 period, 12 of the 14 urban centres showed female suicide rates higher than the corresponding provincial rates, with the Hamilton and Edmonton female rates being approximately equal to the provincial averages. Rates varied from 0.81 in St. John's and 4.04 in Edmonton to 9.02 in Toronto.

Urbanization as such, therefore, does not appear to be a consistent factor in raising the male suicide rate, but there is some evidence that it may be such a factor in the case of the female rate, at least in recent years.

In all 3 periods, the composite suicide rates for the 14 cities were appreciably higher than the Dominion average rates in the case of the males, and considerably higher in the case of the females. This was partly due to the fact that 11 of the 14 cities selected were located in the 5 more westerly provinces, where suicide rates were higher than in the eastern provinces.

Toronto et Winnipeg. A Montréal, même si le taux a été plus faible dans le cas des hommes, il a été bien au-dessus de la moyenne provinciale. Toutefois, dans 6 des autres 10 grands centres urbains étudiés, le taux de suicide chez les hommes a été effectivement inférieur à la moyenne provinciale pendant cette période. Le taux pour les hommes a varié de 6.89, à St-Jean (T.-N.) et 10.34, à Québec, à 26.03, à Vancouver.

Pendant la période allant de 1965 à 1967, 12 des 14 centres urbains ont connu un taux de suicide chez les femmes qui était supérieur au taux provincial correspondant; à Hamilton et Edmonton, toutefois, il a été approximativement égal à la moyenne provinciale. Les taux ont varié de 0.81, à St-Jean (T.-N.), et 4.04; à Edmonton, à 9.02, à Toronto.

L'urbanisation en tant que telle ne semble donc pas jouer un rôle constant dans l'augmentation du taux de suicide chez les hommes; mais, du moins au cours des dernières années, il semble que ce soit le cas chez les femmes.

Au cours des 3 périodes observées, le taux composite de suicide pour les 14 villes en cause a été jusqu'à un certain point plus élevé que le taux fédéral moyen dans le cas des hommes, tandis qu'il l'était sensiblement plus dans le cas des femmes. Cette situation dépend en partie de ce que 11 des 14 villes choisies se trouvaient dans 5 des provinces situées le plus à l'ouest, où le taux de suicide est plus élevé que dans les provinces de l'Est.

SECTION 7

Suicidal Deaths and Rates by Age Group and Marital Status, Canada, 1964-1968

Décès dus au suicide et taux selon le groupe d'âges et l'état matrimonial, Canada, 1964-1968

Table 15 shows that throughout the 5-year period, in all groups, suicidal death rates for single people were higher than those among married persons.

Among young people from 15-24, the suicide rate for single persons was invariably higher than the "married" rate. This was true despite the fact that most married persons in the 15-24 group are over 20, that over two thirds of single persons in that group are under 20, and that the overall suicide rate for persons 20-24 is far higher than the corresponding rate for persons 15-19.

In the 25-44 age group suicide rates among widowed and divorced people were particularly high, and the rates for single persons were approximately 3 times as high as those for married persons.

In the 45-64 age group, married people again showed substantially lower rates than people in the other 2 categories. In this group, however, the rates for single persons were usually higher than those for "widowed and divorced".

For elderly people over 65, the "single persons" rate was invariably the highest, but there was not usually much difference between the other 2 categories.

Le Tableau 15 montre que, pour tous les groupes au cours de la période de 5 ans, le taux des décès par le suicide a été plus élevé dans le cas des célibataires que des personnes mariées.

Chez les jeunes de 15 à 24 ans, le taux de suicide a été invariablement plus élevé dans le cas des célibataires que dans le cas des personnes mariées malgré que la plupart des personnes mariées du groupe de 15 à 24 ans aient plus de 20 ans, que plus des deux tiers des célibataires de ce groupe aient moins de 20 ans et que le taux général de suicide, dans le cas des personnes de 20 à 24 ans, soit beaucoup plus élevé que le taux correspondant des personnes âgées de 15 à 19 ans.

Pour le groupe d'âge de 25 à 44 ans, le taux de suicide a été particulièrement élevé dans le cas des personnes en veuvage ou divorcées; chez les célibataires, il a été environ 3 fois plus élevé que dans le cas des personnes mariées.

Pour le groupe de 45 à 64 ans, le taux de suicide chez les personnes mariées était également très inférieur à ceux des 2 autres catégories. Toutefois, dans ce groupe, le taux applicable aux célibataires a été généralement plus élevé que celui des personnes en veuvage ou divorcées.

Quant aux personnes âgées de plus de 65 ans, le taux a été invariablement le plus élevé dans le cas des célibataires, tandis qu'il n'y avait guère d'écart entre les taux des 2 autres catégories.

SECTION 8

Suicidal Deaths and Rates for Selected Countries, Latest Available Year

Décès dus au suicide et taux pour un certain nombre de pays, selon la dernière année où ils sont disponibles

Table 16 presents the official suicide rates for 26 selected countries for the latest available year, either 1965 or 1966 in all cases. European countries predominate in this selection on account of the high standard of European vital statistics. World Health Organization experts emphasize that practices in reporting suicides vary from country to country, and that international comparisons must be viewed with "caution".

Four countries with a strongly Catholic background, Mexico, Ireland, Italy and Colombia showed the lowest suicidal death rates for both sexes combined. Canada was in eighth position, with a "both sexes" rate somewhat lower than those of the United Kingdom and the United States, and much lower than those of Japan, Taiwan, and many European countries. Hungary had the highest rate recorded, with Austria, Czechoslovakia and Sweden also listing a high proportion of suicidal deaths.

The ranking of the male rates for suicidal deaths was fairly similar to the "both sexes" ranking. Canada fell to tenth position with a male rate a little higher than that of England and Wales, though well below that of the United States. Again, the Canadian rate was substantially less than those of Japan and Taiwan, and much less than those of many European countries.

The Canadian female rate for suicidal deaths was one of the lowest in the table, occupying the fifth position along with that of Portugal.

The final column of Table 16 shows that the male suicidal death rate was well above the corresponding female rate for all 26 countries listed. The Canadian male rate was virtually 3 times the female. For many of the countries selected this male-female rate ratio was considerably lower, e.g., 138 for England and Wales, 142 for Japan and 143 for Taiwan (female rate = 100). In several other countries the male rate was less than twice the female rate. Poland showed the highest male-female rate ratio at 438.

Le Tableau 16 présente les taux officiels de suicide dans 26 pays, selon la dernière année où les chiffres sont disponibles, soit 1965 ou 1966 dans tous les cas. Étant donné l'excellence de la statistique démographique des pays d'Europe, les pays de cette partie du monde prédominent dans ce choix. Les spécialistes de l'Organisation mondiale de la santé soulignent que la façon de rapporter les suicides varie d'un pays à l'autre et que les comparaisons internationales doivent être considérées avec "précaution".

Quatre pays où le catholicisme constitue une base solide, le Mexique, l'Irlande, l'Italie et la Colombie, ont le plus faible taux de suicide pour les deux sexes réunis. Le Canada vient au huitième rang; le taux d'ensemble des deux sexes y est quelque peu inférieur à celui du Royaume-Uni et des États-Unis et beaucoup moins élevé que celui du Japon, de Formose et de bon nombre de pays d'Europe. La Hongrie a le taux le plus élevé; l'Autriche, la Tchécoslovaquie et la Suède ont également enregistré des taux élevés de décès par le suicide.

Le classement des taux des décès par le suicide chez les hommes était assez semblable à celui des taux d'ensemble des deux sexes. Le Canada descend au dixième rang, le taux pour les hommes étant un peu plus élevé que celui de l'Angleterre et du Pays de Galles, mais tout de même bien inférieur à celui des États-Unis. Encore une fois, le taux pour le Canada est sensiblement inférieur à celui du Japon et de Formose et très inférieur à celui de nombreux pays d'Europe.

Le taux des décès par le suicide, dans le cas des Canadiens, est l'un des plus bas qu'on relève dans le tableau; il y occupe le cinquième rang avec celui du Portugal.

La dernière colonne du Tableau 16 montre que, pour les 26 pays en cause, le taux des décès par le suicide chez les hommes est très supérieur au taux correspondant chez les femmes. Au Canada, le taux pour les hommes est 3 fois plus élevé que celui des femmes. Dans le cas de nombreux pays, ce rapport entre le taux pour les hommes et pour les femmes est sensiblement inférieur, par exemple, 138 pour l'Angleterre et le Pays de Galles, 142 pour le Japon, et 143 pour Formose (le taux pour les femmes = 100). Dans plusieurs pays, le taux pour les hommes a été moins que deux fois celui des femmes. La Pologne indique le rapport le plus élevé entre le taux pour les hommes et pour les femmes, soit 438.

CHART - G

GRAPHIQUE - G

SUICIDAL DEATH RATES FOR SELECTED COUNTRIES,
LATEST AVAILABLE YEAR

TAUX DE SUICIDE POUR CERTAINS PAYS,
DERNIÈRES DONNÉES DISPONIBLES

MALES
SEXÉ MASCULIN

FEMALES
SEXÉ FÉMININ

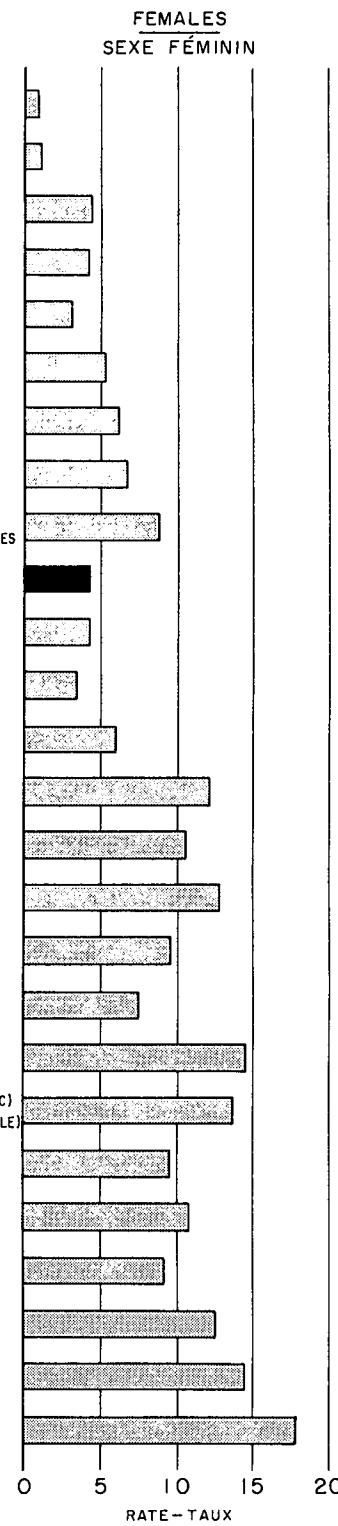
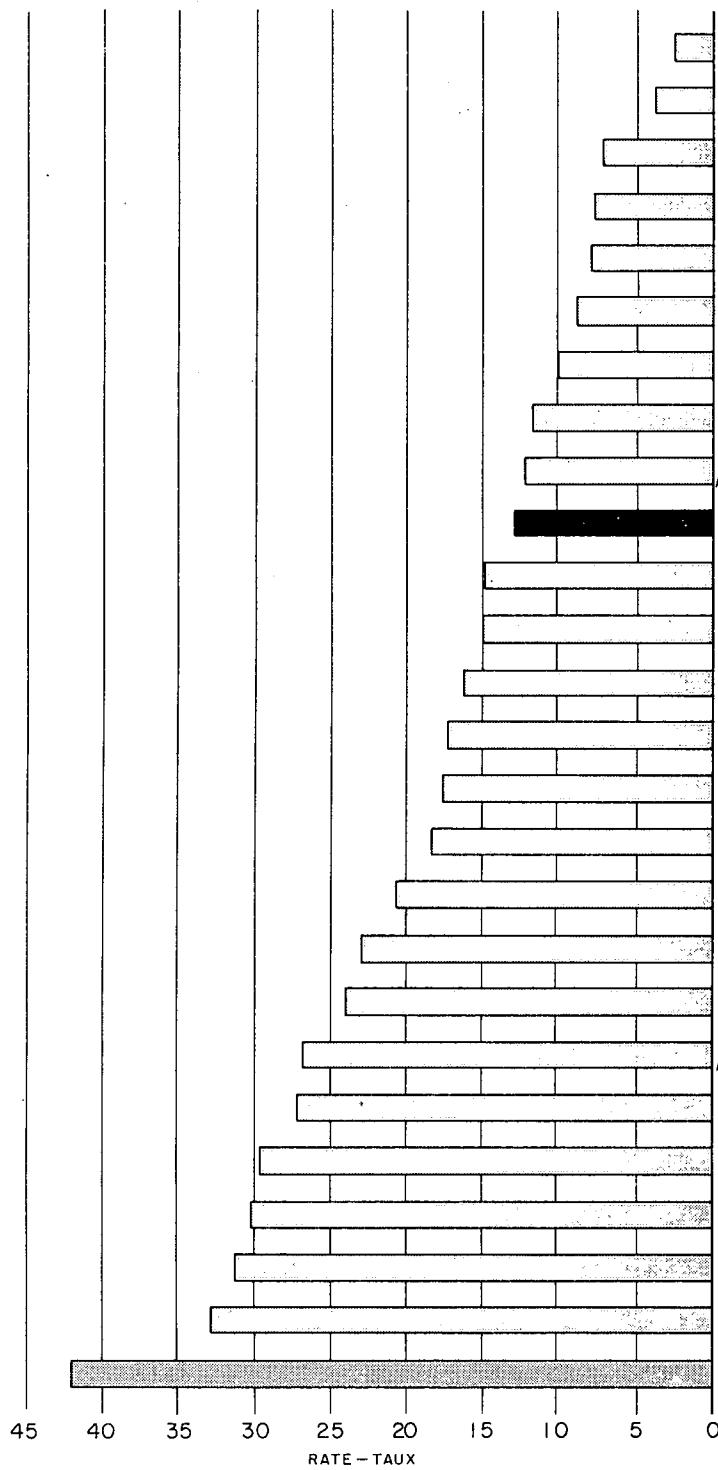


TABLE 1. Suicidal Mortality as related to General Mortality, Canada, 1921-1968
TABLEAU 1. Mortalité due au suicide par rapport à la mortalité générale, Canada, 1921-1968

Year Année	All deaths ¹ Tous décès ¹	Crude death rate ¹ Taux de mortalité ¹	Deaths by accidents, poisoning and violence Décès par accident, par empoisonnement et par violence	Death rates by accidents, poisonings and violence Taux de mortalité par accident, par empoisonnement et par violence	Deaths by suicide Décès par suicide	Suicide death rates Taux de mortalité par suicide	Suicides as a percentage of all deaths Proportion des décès dus au suicide dans l'ensemble des décès	Suicides as a percentage of all deaths by accidents, poisonings and violence Proportion des décès dus au suicide dans l'ensemble des décès aux accidents, empoisonnements et violence
1921	101,155	11.5	5,169	58.9	496	5.7	0.49	9.60
1922	102,487	11.5	5,181	58.2	548	6.2	0.53	10.58
1923	105,330	11.7	5,394	59.9	582	6.5	0.55	10.79
1924	98,553	10.8	5,290	57.9	577	6.3	0.59	10.91
1925	98,777	10.6	5,502	59.3	636	6.9	0.64	11.56
1926	107,454	11.4	5,869	62.2	680	7.2	0.63	11.59
1927	105,458	10.9	6,278	65.1	760	7.9	0.72	12.11
1928	109,470	11.1	6,938	70.5	755	7.7	0.69	10.88
1929	113,737	11.3	7,169	71.5	838	8.4	0.74	11.69
1930	109,581	10.7	7,504	73.5	1,012	9.9	0.92	13.49
1931	104,689	10.1	7,190	69.3	1,010	9.7	0.96	14.05
1932	104,561	9.9	6,675	63.5	1,028	9.8	0.98	15.40
1933	102,156	9.6	6,235	58.6	924	8.7	0.90	14.82
1934	101,784	9.5	6,492	60.4	929	8.6	0.91	14.31
1935	105,811	9.8	6,912	63.7	906	8.4	0.86	13.11
1936	107,309	9.8	7,482	68.3	931	8.5	0.87	12.44
1937	114,052	10.3	7,380	66.8	981	8.9	0.86	13.29
1938	107,061	9.6	7,251	65.0	953	8.5	0.89	13.14
1939	109,227	9.7	7,211	64.0	982	8.7	0.90	13.62
1940	111,170	9.8	7,438	65.4	951	8.4	0.86	12.79
1941	115,013	10.0	8,473	73.6	899	7.8	0.78	10.61
1942	113,308	9.7	8,201	70.4	841	7.2	0.74	10.25
1943	119,059	10.1	8,332	70.6	761	6.5	0.64	9.13
1944	116,501	9.8	7,728	64.7	733	6.1	0.63	9.48
1945	113,979	9.4	7,849	65.0	768	6.4	0.67	9.78
1946	115,358	9.4	8,235	67.0	1,004	8.2	0.87	12.19
1947	118,178	9.4	8,650	68.9	952	7.6	0.81	11.01
1948	119,866	9.3	8,996	70.2	1,004	7.8	0.84	11.16
1949	124,567	9.3	9,458	70.3	1,029	7.7	0.83	10.88
1950	124,220	9.1	8,811	64.3	1,068	7.8	0.86	12.12
1951	125,823	9.0	9,282	66.3	1,036	7.4	0.82	11.16
1952	126,385	8.7	9,802	67.8	1,055	7.3	0.83	10.76
1953	127,791	8.6	9,919	66.8	1,054	7.1	0.82	10.63
1954	124,855	8.2	9,725	63.6	1,104	7.2	0.88	11.35
1955	128,476	8.2	10,125	64.5	1,106	7.0	0.86	10.92
1956	131,961	8.2	10,685	66.4	1,226	7.6	0.93	11.47
1957	136,579	8.2	11,085	66.7	1,247	7.5	0.91	11.25
1958	135,201	7.9	10,631	62.2	1,271	7.4	0.94	11.96
1959	139,913	8.0	10,904	62.4	1,287	7.4	0.92	11.80
1960	139,693	7.8	11,006	61.6	1,350	7.6	0.97	12.27
1961	140,985	7.7	11,229	61.6	1,366	7.5	0.97	12.16
1962	143,699	7.7	11,681	62.9	1,331	7.2	0.93	11.39
1963	147,367	7.8	11,938	63.2	1,436	7.6	0.97	12.03
1964	145,850	7.6	12,396	64.4	1,586	8.2	1.09	12.79
1965	148,939	7.6	12,957	66.2	1,715	8.8	1.15	13.24
1966	149,863	7.5	13,446	67.2	1,715	8.6	1.14	12.75
1967	150,283	7.4	13,761	67.4	1,841	9.0	1.23	13.38
1968	153,196	7.4	13,855	66.8	2,021	9.7	1.32	14.59

¹ Excluding the Yukon and Northwest Territories prior to 1927 and Newfoundland prior to 1949, per 1,000 population. — A l'exclusion des données d'avant 1927 du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, et des données d'avant 1949 de Terre-Neuve, "pour 1,000 habitants".

TABLE 2. Suicidal Deaths by Sex, Canada and Provinces, 1950-1968
TABLEAU 2. Décès dus au suicide, selon le sexe, au Canada et provinces, 1950-1968

Year Année	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T.N.-O.
Both sexes — Deux sexes													
1950	1,068	7	3	45	30	145	398	79	64	82	207	3	5
1951	1,036	12	5	28	19	177	385	92	63	86	166	1	2
1952	1,055	8	5	42	17	139	440	62	61	94	182	4	1
1953	1,054	9	5	33	18	187	406	73	51	72	198	1	1
1954	1,104	8	8	27	15	208	408	58	85	107	178	1	1
1955	1,106	6	6	36	23	199	413	77	91	96	156	—	3
1956	1,226	9	4	27	24	243	467	80	76	115	173	—	5
1957	1,247	14	6	50	18	257	490	69	75	105	163	—	—
1958	1,271	11	7	34	30	239	496	85	83	111	172	3	—
1959	1,287	14	3	30	32	255	519	65	68	117	179	1	4
1960	1,350	12	8	58	27	256	528	101	75	119	162	2	2
1961	1,366	17	7	38	30	241	549	70	94	119	193	5	3
1962	1,331	9	4	45	36	269	522	79	73	116	171	—	7
1963	1,436	16	6	46	29	262	574	81	91	107	221	2	1
1964	1,586	17	12	40	39	324	572	94	85	157	237	4	5
1965	1,715	23	6	65	35	323	635	101	97	160	267	2	1
1966	1,715	15	8	69	25	365	661	102	77	146	240	4	3
1967	1,841	10	10	57	30	396	755	101	82	137	259	2	2
1968	2,021	6	8	53	29	433	821	109	93	155	305	5	4
Male — Masculin													
1950	830	7	3	34	25	103	306	69	54	67	155	3	4
1951	797	10	5	22	14	120	287	77	55	67	128	1	1
1952	815	7	4	32	14	104	335	52	48	76	138	4	1
1953	822	8	5	27	15	139	307	62	42	60	155	1	1
1954	843	6	8	18	12	150	314	46	63	83	141	1	1
1955	845	5	4	29	19	150	302	60	75	77	123	—	1
1956	952	7	4	22	19	181	370	60	61	87	134	3	4
1957	981	13	5	43	18	176	388	59	57	85	137	—	—
1958	1,022	11	6	28	23	182	396	68	67	95	143	3	—
1959	1,017	13	2	27	27	203	404	54	52	104	126	1	4
1960	1,084	11	8	43	22	199	413	86	68	104	126	2	2
1961	1,098	14	7	32	22	175	446	54	80	103	157	5	3
1962	1,048	9	3	38	30	216	386	61	60	97	142	—	6
1963	1,083	11	5	31	25	183	431	65	74	92	156	2	1
1964	1,194	16	10	32	31	251	399	70	68	126	182	4	5
1965	1,274	21	5	54	29	216	463	78	74	129	202	2	1
1966	1,283	15	7	61	19	274	475	79	67	113	168	3	2
1967	1,353	8	5	50	25	294	538	80	62	110	177	2	2
1968	1,481	6	8	41	22	321	584	84	71	119	217	5	3
Female — Féminin													
1950	238	—	—	11	5	42	92	10	10	15	52	—	1
1951	249	2	—	6	5	57	98	15	8	19	38	—	1
1952	240	1	1	10	3	35	105	10	13	18	44	—	—
1953	232	1	—	6	3	48	99	11	9	12	43	—	—
1954	261	2	—	9	3	58	94	12	22	24	37	—	—
1955	261	1	2	7	4	49	111	17	16	19	33	—	2
1956	274	2	—	5	5	62	97	20	15	28	39	—	1
1957	266	1	1	7	—	81	102	10	18	20	26	—	—
1958	249	—	1	6	7	57	100	17	16	16	29	—	—
1959	270	1	1	3	5	52	115	11	16	13	53	—	—
1960	266	1	—	15	5	57	115	15	7	15	36	—	—
1961	268	3	—	6	8	66	103	16	14	16	36	—	—
1962	283	—	1	7	6	53	136	18	13	19	29	—	1
1963	353	5	1	8	4	79	143	16	17	15	65	—	—
1964	392	1	2	8	8	73	173	24	17	31	55	—	—
1965	441	2	1	11	6	107	172	23	23	31	65	—	—
1966	432	—	1	8	6	91	186	23	10	33	72	1	1
1967	488	2	5	7	5	102	217	21	20	27	82	—	—
1968	540	—	—	12	7	112	237	25	22	36	88	—	1
Ratio of male/female deaths by suicide, female deaths = 100													
Rapport de masculinité des décès dus au suicide, décès féminins = 100													
1950	349	1	1	309	500	245	333	690	540	447	298	1	400
1951	316	500	1	367	280	211	293	513	688	353	337	1	100
1952	340	700	400	320	457	297	319	520	369	422	314	1	1
1953	364	800	1	450	500	290	310	564	467	500	360	1	1
1954	323	300	1	200	400	259	334	383	286	346	381	1	50
1955	324	500	200	414	475	306	272	353	469	405	373	2	400
1956	347	350	1	440	380	292	381	300	407	311	344	1	—
1957	369	1,300	500	614	—	217	380	590	317	425	527	2	—
1958	410	600	467	329	319	396	400	419	594	493	436	1	—
1959	377	1,300	200	900	540	390	351	491	325	800	238	1	—
1960	408	1,100	1	287	440	349	359	573	971	693	350	1	—
1961	410	467	—	533	275	265	433	338	571	644	436	1	—
1962	370	—	300	543	500	408	284	339	462	511	490	2	600
1963	307	220	500	475	625	232	301	406	435	613	240	1	—
1964	305	1,600	500	400	388	344	231	292	400	406	331	1	—
1965	289	1,050	500	491	483	202	269	339	322	416	311	1	200
1966	297	700	317	763	301	255	343	670	342	233	300	1	—
1967	277	400	100	714	500	288	248	381	310	407	216	1	300
1968	274	—	1	342	314	287	246	336	323	331	246	1	—

¹ No female suicides — Pas de suicides féminins.

² No male or female suicides — Pas de suicides masculins ou féminins.

TABLE 3. Crude Suicidal Death Rates by Sex, Canada and Provinces, 1950-1968
TABLEAU 3. Taux bruts de mortalité due au suicide selon le sexe, Canada et provinces, 1950-1968

Year — Année	Canada	Nfld. — T.-N.	P.E.I. — Î. P.-É.	N.S. — N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.	Yukon	N.W.T. — T. N.-O.
Both sexes — Deux sexes													
1950.....	7.8	2.0	3.1	7.1	5.9	3.7	8.9	10.3	7.7	8.9	18.2	37.5	31.3
1951.....	7.4	3.3	5.1	4.4	3.7	4.4	8.4	11.9	7.6	9.2	14.2	11.1	12.5
1952.....	7.3	2.1	4.9	6.4	3.2	3.3	9.2	7.8	7.2	9.7	15.2	44.4	6.2
1953.....	7.1	2.3	4.7	5.0	3.4	4.4	8.3	9.0	5.9	7.2	16.1	11.1	6.2
1954.....	7.3	2.0	7.6	4.0	2.7	4.7	8.1	7.0	9.7	10.3	14.1	10.0	5.9
1955.....	7.1	1.5	5.6	5.3	4.1	4.4	8.0	9.1	10.2	9.0	12.0	—	16.7
1956.....	7.6	2.2	4.0	3.9	4.3	5.3	8.6	9.4	8.6	10.2	12.4	25.0	26.3
1957.....	7.5	3.3	6.1	7.1	3.2	5.4	8.7	8.0	8.5	9.1	11.0	—	—
1958.....	7.5	2.5	7.0	4.8	5.2	4.9	8.5	9.8	9.3	9.2	11.1	23.1	—
1959.....	7.4	3.1	2.9	4.2	5.4	5.1	8.7	7.3	7.5	9.4	11.4	7.7	19.0
1960.....	7.6	2.6	7.8	8.0	4.5	5.0	8.7	11.2	8.2	9.3	10.1	14.3	9.1
1961.....	7.5	3.7	6.7	5.2	5.0	4.6	8.8	7.6	10.2	8.9	11.8	34.2	13.0
1962.....	7.2	1.9	3.8	6.0	5.9	5.0	8.2	8.4	7.8	8.5	10.3	—	29.2
1963.....	7.6	3.3	5.6	6.1	4.7	4.8	8.9	8.5	9.8	7.6	13.0	13.3	4.2
1964.....	8.2	3.5	11.2	5.3	6.3	5.8	8.7	9.8	9.0	11.0	13.6	25.0	20.0
1965.....	8.8	4.6	5.6	8.5	5.6	5.7	9.4	10.5	10.2	11.0	14.9	13.3	4.0
1966.....	8.6	3.0	7.4	9.1	4.1	6.3	9.5	10.6	8.1	10.0	12.8	27.8	10.4
1967.....	9.0	2.0	9.2	7.5	4.8	6.7	10.6	10.5	8.6	9.2	13.3	13.3	6.9
1968.....	9.7	1.2	7.3	7.0	4.6	7.3	11.2	11.2	9.7	10.2	15.2	33.3	12.9
Male — Masculin													
1950.....	12.0	3.9	6.1	10.5	9.6	5.2	13.6	17.6	12.4	14.0	26.5	61.2	44.4
1951.....	11.1	5.4	10.0	6.8	5.4	5.9	12.4	19.5	12.7	13.6	21.4	18.2	11.1
1952.....	11.1	3.6	7.6	9.7	5.3	5.0	13.9	12.8	10.9	14.9	22.5	74.1	11.1
1953.....	11.0	4.1	9.3	8.0	5.6	6.5	12.4	15.1	9.4	11.4	24.7	18.5	11.1
1954.....	10.9	2.9	15.0	5.3	4.4	6.8	12.3	10.9	13.8	15.3	21.8	16.9	10.3
1955.....	10.7	2.4	7.3	8.4	6.8	6.6	11.5	14.0	16.2	13.9	18.5	—	9.6
1956.....	11.7	3.3	7.9	6.2	6.8	7.8	13.6	13.9	13.3	14.8	18.6	43.5	35.7
1957.....	11.7	5.9	10.0	12.0	6.3	7.4	13.7	13.5	12.5	14.1	17.9	—	—
1958.....	11.8	4.9	11.9	7.7	7.9	7.4	13.5	15.4	14.5	15.2	18.0	41.1	—
1959.....	11.5	5.6	3.9	7.4	9.1	8.1	13.5	12.0	11.1	16.1	15.6	13.7	33.3
1960.....	12.0	4.6	15.3	11.7	7.3	7.8	13.5	18.8	14.4	15.6	15.3	26.0	16.0
1961.....	11.9	6.0	13.1	8.6	7.3	6.6	14.2	11.5	16.7	14.9	18.9	61.1	23.4
1962.....	11.2	3.7	5.5	10.0	9.8	8.0	12.1	12.9	12.5	13.7	16.8	—	45.1
1963.....	11.4	4.5	9.1	9.9	8.7	6.7	13.3	13.5	15.4	12.7	18.1	23.8	7.5
1964.....	12.3	6.4	18.3	8.3	9.9	9.0	12.1	14.4	14.0	17.1	20.7	45.5	36.5
1965.....	12.9	8.2	9.1	14.0	9.2	7.6	13.7	16.0	15.1	17.3	22.4	24.1	7.3
1966.....	12.8	5.9	12.7	16.0	6.1	9.5	13.7	16.3	13.7	15.1	17.7	38.4	12.8
1967.....	13.2	3.1	9.1	13.1	8.0	10.0	15.1	16.5	12.7	14.5	17.9	24.4	12.7
1968.....	14.2	2.3	14.4	10.7	7.0	10.9	16.0	17.2	14.5	15.3	21.3	61.7	18.0
Female — Féminin													
1950.....	3.5	—	—	3.5	2.0	2.1	4.1	2.7	2.5	3.5	9.4	—	14.3
1951.....	3.6	1.1	—	1.9	1.9	2.8	4.3	3.9	2.0	4.2	6.7	—	14.3
1952.....	3.4	0.6	2.0	3.1	1.1	1.7	4.4	2.5	3.2	3.9	7.5	—	—
1953.....	3.2	0.5	—	1.8	1.1	2.2	4.1	2.8	2.2	2.5	7.1	—	—
1954.....	3.5	1.0	—	2.7	1.1	2.6	3.8	2.9	5.2	4.8	6.0	—	—
1955.....	3.4	0.5	3.8	2.1	1.4	2.2	4.3	4.1	3.7	3.7	5.2	—	26.3
1956.....	3.5	1.0	—	1.5	1.8	2.7	3.6	4.8	3.6	5.2	5.8	—	12.3
1957.....	3.3	0.5	2.0	2.0	—	3.4	3.7	2.4	4.3	3.6	3.6	—	—
1958.....	3.0	—	2.0	1.7	2.4	2.3	3.5	4.0	3.7	2.8	3.9	—	—
1959.....	3.1	0.5	2.0	0.9	1.7	2.1	3.9	2.5	3.7	2.2	7.0	—	—
1960.....	3.0	0.5	—	4.2	1.7	2.2	3.8	3.4	1.6	2.4	4.6	—	—
1961.....	3.0	1.3	—	1.7	2.7	2.5	3.3	3.5	3.1	2.5	4.5	—	—
1962.....	3.1	—	1.9	1.9	2.0	2.0	4.3	3.9	2.9	2.9	3.6	—	9.3
1963.....	3.8	2.1	1.9	2.1	1.3	2.9	4.5	3.4	3.8	2.2	7.8	—	—
1964.....	4.1	0.4	3.8	2.1	2.6	2.6	5.3	5.1	3.7	4.5	6.4	—	—
1965.....	4.5	0.8	1.9	2.9	1.9	3.8	5.1	4.8	5.0	4.4	7.3	—	—
1966.....	4.3	—	1.9	2.1	2.0	3.1	5.3	4.8	2.1	4.6	7.8	15.2	7.6
1967.....	4.8	0.8	9.3	1.9	1.6	3.5	6.1	4.4	4.3	3.7	8.5	—	—
1968.....	5.2	—	—	3.2	2.3	3.8	6.5	5.2	4.7	4.8	8.9	—	7.0

TABLE 4. Percentage Distribution of Suicidal Deaths, by Province and Sex, Canada, 1950-1968**TABLEAU 4. Répartition procentuelle des décès dus au suicide, selon la province et le sexe, Canada, 1950-1968**

Year Année	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î. P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.	Yukon	N.W.T. T. N.-O.
Both sexes — Deux sexes													
1950	100.00	0.65	0.28	4.21	2.81	13.58	37.27	7.40	5.99	7.68	19.38	0.28	0.47
1951	100.00	1.16	0.48	2.70	1.83	17.09	37.16	8.88	6.08	8.30	16.03	0.10	0.19
1952	100.00	0.76	0.47	3.98	1.61	13.18	41.71	5.88	5.78	8.91	17.25	0.38	0.09
1953	100.00	0.85	0.48	3.13	1.71	17.74	38.52	6.93	4.84	6.83	18.79	0.09	0.09
1954	100.00	0.72	0.72	2.45	1.36	18.84	36.96	5.25	7.70	9.69	16.13	0.09	0.09
1955	100.00	0.54	0.54	3.26	2.08	17.99	37.34	6.96	8.23	8.68	14.11	—	0.27
1956	100.00	0.73	0.33	2.20	1.96	19.82	38.09	6.53	6.20	9.38	14.11	0.24	0.41
1957	100.00	1.12	0.48	4.01	1.45	20.61	39.30	5.53	6.01	8.42	13.07	—	—
1958	100.00	0.87	0.55	2.68	2.36	18.80	39.02	6.69	6.53	8.73	13.53	0.24	—
1959	100.00	1.09	0.23	2.33	2.49	19.81	40.33	5.05	5.28	9.09	13.91	0.08	0.31
1960	100.00	0.89	0.59	4.30	2.00	18.96	39.11	7.48	5.56	8.81	12.00	0.15	0.15
1961	100.00	1.25	0.51	2.78	2.20	17.64	40.19	5.12	6.88	8.71	14.13	0.37	0.22
1962	100.00	0.67	0.30	3.38	2.70	20.21	39.22	5.94	5.48	8.72	12.85	—	0.53
1963	100.00	1.11	0.42	3.20	2.02	18.25	39.97	5.64	6.34	7.45	15.39	0.14	0.07
1964	100.00	1.07	0.76	2.52	2.46	20.43	36.06	5.93	5.36	9.90	14.94	0.25	0.32
1965	100.00	1.34	0.35	3.79	2.04	18.83	37.02	5.89	5.66	9.33	15.57	0.12	0.06
1966	100.00	0.88	0.47	4.02	1.46	21.28	38.54	5.95	4.49	8.51	13.99	0.23	0.18
1967	100.00	0.54	0.54	3.10	1.63	21.51	41.01	5.49	4.45	7.44	14.07	0.11	0.11
1968	100.00	0.30	0.40	2.62	1.43	21.43	40.62	5.39	4.60	7.67	15.09	0.25	0.20
Male — Masculin													
1950	100.00	0.84	0.36	4.10	3.01	12.41	36.87	8.31	6.51	8.07	18.68	0.36	0.48
1951	100.00	1.27	0.63	2.80	1.78	15.25	36.47	9.78	6.99	8.51	16.26	0.13	0.13
1952	100.00	0.86	0.49	3.93	1.72	12.76	41.10	6.38	5.89	9.33	16.93	0.49	0.12
1953	100.00	0.97	0.61	3.29	1.82	16.91	37.35	7.54	5.11	7.30	18.86	0.12	0.12
1954	100.00	0.71	0.95	2.13	1.42	17.79	37.25	5.46	7.47	9.85	16.73	0.12	0.12
1955	100.00	0.59	0.47	3.43	2.25	17.75	35.74	7.10	8.88	9.11	14.56	—	0.12
1956	100.00	0.73	0.42	2.31	1.99	19.01	38.87	6.30	6.41	9.14	14.08	0.32	0.42
1957	100.00	1.33	0.51	4.38	1.84	17.94	39.55	6.01	5.81	8.66	13.97	—	—
1958	100.00	1.08	0.59	2.74	2.25	17.81	38.75	6.65	6.56	9.29	13.99	0.29	—
1959	100.00	1.28	0.20	2.65	2.65	19.96	39.73	5.31	5.11	10.23	12.39	0.10	0.39
1960	100.00	1.02	0.74	3.97	2.03	18.36	38.10	7.93	6.27	9.60	11.62	0.18	0.18
1961	100.00	1.27	0.64	2.91	2.00	15.94	40.62	4.92	7.29	9.38	14.30	0.46	0.27
1962	100.00	0.86	0.29	3.62	2.86	20.61	36.83	5.82	5.73	9.26	13.55	—	0.57
1963	100.00	1.02	0.46	3.51	2.31	16.90	39.80	6.00	6.83	8.50	14.40	0.18	0.09
1964	100.00	1.34	0.84	2.68	2.60	21.02	33.42	5.86	5.69	10.55	15.24	0.34	0.42
1965	100.00	1.65	0.39	4.24	2.28	16.95	36.34	6.12	5.81	10.12	15.86	0.16	0.08
1966	100.00	1.17	0.55	4.75	1.48	21.36	37.02	6.16	5.22	8.81	13.09	0.23	0.16
1967	100.00	0.59	0.37	3.70	1.85	21.73	39.76	5.91	4.58	8.13	13.08	0.15	0.15
1968	100.00	0.41	0.54	2.77	1.49	21.67	39.43	5.67	4.79	8.04	14.65	0.34	0.20

TABLE 4. Percentage Distribution of Suicidal Deaths, by Province and Sex, Canada, 1950-1968 – Concluded
TABLEAU 4. Répartition procentuelle des décès dus au suicide, selon la province et le sexe, Canada, 1950-1968 – fin

Year Année	Canada	Nfld. — T.-N.	P.E.I. — Î. P.-É.	N.S. — N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.	Yukon	N.W.T. — T. N.-O.
Female – Féminin													
1950	100.00	—	—	4.62	2.10	17.65	38.66	4.20	4.20	6.30	21.85	—	0.42
1951	100.00	0.80	—	2.41	2.01	22.89	39.36	6.03	3.21	7.63	15.26	—	0.40
1952	100.00	0.42	0.42	4.17	1.25	14.58	43.75	4.17	5.41	7.50	18.33	—	—
1953	100.00	0.43	—	2.59	1.29	20.69	42.67	4.74	3.88	5.17	18.54	—	—
1954	100.00	0.77	—	3.45	1.15	22.22	36.01	4.60	8.43	9.19	14.18	—	—
1955	100.00	0.38	0.77	2.68	1.53	18.78	42.53	6.51	6.13	7.28	12.64	—	0.77
1956	100.00	0.73	—	1.83	1.83	22.63	35.40	7.30	5.47	10.22	14.23	—	0.36
1957	100.00	0.38	0.38	2.63	—	30.45	38.34	3.76	6.77	7.52	9.77	—	—
1958	100.00	—	0.40	2.41	2.81	22.89	40.16	6.83	6.42	6.42	11.66	—	—
1959	100.00	0.37	0.37	1.11	1.85	19.26	42.59	4.08	5.93	4.81	19.63	—	—
1960	100.00	0.38	—	5.64	1.88	21.43	43.23	5.64	2.63	5.64	13.53	—	—
1961	100.00	1.12	—	2.24	2.99	24.63	38.43	5.97	5.22	5.97	13.43	—	—
1962	100.00	—	0.35	2.47	2.12	18.73	48.06	6.36	4.59	6.72	10.25	—	0.35
1963	100.00	1.42	0.28	2.27	1.13	22.38	40.51	4.53	4.82	4.25	18.41	—	—
1964	100.00	0.26	0.51	2.04	2.04	18.62	44.13	6.12	4.34	7.91	14.03	—	—
1965	100.00	0.45	0.23	2.49	1.36	24.26	39.00	5.22	5.22	7.03	14.74	—	—
1966	100.00	—	0.23	1.85	1.39	21.06	43.06	5.33	2.31	7.64	16.67	0.23	0.23
1967	100.00	0.41	1.03	1.43	1.03	20.90	44.47	4.30	4.10	5.53	16.80	—	—
1968	100.00	—	—	2.22	1.30	20.74	43.89	4.63	4.07	6.67	16.30	—	0.18

TABLE 5. Standardized Suicidal Mortality Rates, by Province and Sex, Canada 1966-1968
compared with 1950-1952

TABLEAU 5. Taux comparatifs de mortalité due au suicide, selon la province et le sexe,
Canada, 1966-1968 par rapport à 1950-1952

Province	Both sexes – Deux sexes				Male – Masculin				Female – Féminin			
	Average standardized rate ¹ — Taux moyen comparatif ¹		Percentage change — Variation pro- centuelle	Average standardized rate ¹ — Taux moyen comparatif ¹		Percentage change — Variation pro- centuelle	Average standardized rate ¹ — Taux moyen comparatif ¹		Percentage change — Variation pro- centuelle	Average standardized rate ¹ — Taux moyen comparatif ¹		Percentage change — Variation pro- centuelle
	1950-1952	1966-1968		1950-1952	1966-1968		1950-1952	1966-1968		1950-1952	1966-1968	
Canada ²	7.30	9.31	+ 27.53	11.07	13.65	+ 23.31	3.42	4.85	+ 41.81			
Newfoundland – Terre-Neuve	2.81	2.57	- 8.54	4.90	4.79	- 2.24	0.65	0.30	- 53.85			
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	4.24	8.30	+ 95.75	7.83	12.87	+ 64.37	0.55	3.59	+ 552.73			
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	5.95	8.19	+ 37.65	8.98	13.81	+ 53.79	2.85	2.42	- 15.09			
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	4.55	4.81	+ 5.71	7.23	7.48	+ 3.46	1.80	2.07	+ 15.00			
Québec	4.13	7.13	+ 72.64	5.90	10.60	+ 79.66	2.30	3.56	+ 54.78			
Ontario	8.04	10.39	+ 29.23	12.11	14.81	+ 22.30	3.86	5.85	+ 51.55			
Manitoba	9.23	10.82	+ 17.23	15.38	16.66	+ 8.32	2.90	4.82	+ 66.21			
Saskatchewan	6.97	8.72	+ 25.11	11.21	13.60	+ 21.32	2.61	3.71	+ 42.15			
Alberta	8.83	10.06	+ 13.93	13.49	15.32	+ 13.57	4.03	4.65	+ 15.38			
British Columbia – Colombie-Britannique	13.44	13.25	- 1.41	19.63	18.31	- 6.72	7.08	8.04	+ 13.56			
Yukon	29.27	27.38	- 6.46	57.74	48.87	- 15.36	—	5.28	—			
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	17.67	10.63	- 39.84	24.65	16.26	- 34.04	10.49	4.84	- 53.86			

¹ Standardized according to 1956 Canadian population. — Normalisés selon la population canadienne de 1956.

² Includes Yukon and Northwest Territories. — Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 6. Suicidal Deaths by Age Group and Sex, Canada, 1950-1968

No.	Year Année	Total	Age group — Groupe d'âges				
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Both sexes — Deux sexes							
1	1950	1,068	—	—	3	36	65
2	1951	1,036	—	—	1	19	65
3	1952	1,055	—	—	4	22	59
4	1953	1,054	—	—	5	28	56
5	1954	1,104	—	—	4	23	55
6	1955	1,106	—	—	2	21	46
7	1956	1,226	—	—	6	21	57
8	1957	1,247	—	—	2	26	66
9	1958	1,271	—	—	11	32	70
10	1959	1,287	—	—	5	28	67
11	1960	1,350	—	—	6	45	86
12	1961	1,366	—	—	8	33	68
13	1962	1,331	—	—	12	49	83
14	1963	1,436	—	—	13	62	102
15	1964	1,586	—	—	13	60	101
16	1965	1,715	—	—	16	66	115
17	1966	1,715	—	—	19	68	133
18	1967	1,841	—	—	12	96	157
19	1968	2,021	—	—	17	91	180
Male — Masculin							
20	1950	830	—	—	3	28	49
21	1951	787	—	—	1	14	46
22	1952	815	—	—	2	20	43
23	1953	822	—	—	4	23	40
24	1954	843	—	—	4	19	38
25	1955	845	—	—	2	15	34
26	1956	952	—	—	5	18	45
27	1957	981	—	—	2	21	58
28	1958	1,022	—	—	11	27	54
29	1959	1,017	—	—	5	23	59
30	1960	1,084	—	—	5	37	72
31	1961	1,098	—	—	8	27	53
32	1962	1,048	—	—	10	39	67
33	1963	1,083	—	—	12	43	82
34	1964	1,194	—	—	12	46	77
35	1965	1,274	—	—	13	50	95
36	1966	1,283	—	—	18	56	111
37	1967	1,353	—	—	10	82	125
38	1968	1,481	—	—	14	78	136
Female — Féminin							
39	1950	238	—	—	—	8	16
40	1951	249	—	—	—	5	19
41	1952	240	—	—	2	2	16
42	1953	232	—	—	1	5	16
43	1954	261	—	—	—	4	17
44	1955	261	—	—	—	6	12
45	1956	274	—	—	1	3	12
46	1957	266	—	—	—	5	8
47	1958	249	—	—	—	5	16
48	1959	270	—	—	—	5	8
49	1960	266	—	—	1	8	14
50	1961	268	—	—	—	6	15
51	1962	283	—	—	2	10	16
52	1963	353	—	—	1	19	20
53	1964	392	—	—	1	14	24
54	1965	441	—	—	3	16	20
55	1966	432	—	—	1	12	22
56	1967	488	—	—	2	14	32
57	1968	540	—	—	3	13	44

TABLEAU 6. Décès dus au suicide selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950-1968

Age group — Groupe d'âges												N°
25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	
Both sexes — Deux sexes												
65	66	92	117	112	110	101	107	86	56	34	18	1
63	80	83	107	104	122	99	77	56	38	24	2	2
60	72	91	103	106	108	110	116	97	47	37	23	3
75	78	94	125	95	114	94	102	79	52	37	20	4
81	89	80	144	111	125	101	100	80	57	35	19	5
85	90	94	125	116	116	104	109	80	61	36	21	6
98	91	102	112	132	135	131	114	95	63	33	36	7
88	121	113	118	144	128	136	100	90	50	40	25	8
98	93	125	128	138	145	133	114	72	50	41	21	9
91	105	136	130	139	133	128	107	92	58	44	24	10
121	123	119	118	148	138	127	109	74	66	52	18	11
85	110	130	143	162	153	124	111	96	66	50	27	12
97	116	130	125	150	164	133	103	68	37	38	26	13
99	122	145	150	139	160	128	107	75	60	46	28	14
108	150	157	165	170	182	153	125	80	51	35	36	15
115	140	167	183	164	202	166	140	101	64	40	36	16
134	123	176	164	182	200	181	120	77	61	46	31	17
150	160	160	213	189	180	179	117	99	51	39	39	18
167	169	194	229	195	210	194	137	103	63	43	29	19
Male — Masculin												
39	44	68	89	88	85	84	90	67	47	32	17	20
45	62	62	82	77	94	76	72	59	46	29	22	21
46	56	63	82	70	87	83	95	82	36	30	20	22
52	63	70	96	69	90	75	80	63	48	31	18	23
61	67	57	103	83	99	77	79	61	48	30	17	24
62	61	63	96	90	92	79	84	71	49	32	15	25
73	68	75	86	97	98	107	89	78	51	29	33	26
66	88	88	92	104	96	108	86	74	40	37	21	27
85	66	90	97	114	110	116	91	62	44	38	17	28
81	82	101	92	111	104	101	85	70	47	36	20	29
97	97	99	93	120	107	103	85	59	51	47	12	30
68	83	100	118	117	124	100	97	78	55	47	23	31
76	83	98	95	115	132	110	85	53	30	33	22	32
68	90	107	115	101	112	96	90	57	46	38	26	33
79	111	107	124	128	131	112	105	58	41	30	33	34
88	95	117	133	114	150	125	107	78	48	29	32	35
95	93	122	122	126	146	125	90	64	47	39	29	36
111	114	114	136	134	129	133	89	74	39	29	34	37
127	124	129	151	142	140	155	107	74	49	31	24	38
Female — Féminin												
26	22	24	28	24	25	17	17	19	9	2	1	39
18	18	21	25	27	28	23	26	18	10	9	2	40
14	16	28	21	36	21	27	21	15	11	7	3	41
23	15	24	29	26	24	19	22	16	4	6	2	42
20	22	23	41	28	26	24	21	19	9	5	2	43
23	29	31	29	26	24	25	25	9	12	4	6	44
25	23	27	26	35	37	24	25	17	12	4	3	45
22	33	25	26	40	32	28	14	16	10	3	4	46
13	27	35	31	24	35	17	23	10	6	3	4	47
10	23	35	38	28	29	27	22	11	8	4	4	48
24	26	20	25	28	31	24	24	15	15	5	6	49
17	27	30	25	45	29	24	14	18	11	3	4	50
21	33	32	30	35	32	23	18	15	7	5	4	51
31	32	38	35	38	48	32	17	18	14	8	2	52
29	39	50	41	42	51	41	20	22	10	5	3	53
27	45	50	50	50	52	41	33	23	16	11	4	54
39	30	54	42	56	54	56	30	13	14	7	2	55
39	46	46	77	55	51	46	28	25	12	10	5	56
40	45	65	78	53	70	39	30	29	14	12	5	57

TABLE 7. Age specific Suicidal Death Rates by Sex, Canada, 1950-1968

No.	Year — Année	Age group — Groupe d'âges					
		Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Both sexes — Deux sexes							
1	1950	7.8	—	—	0.3	3.3	5.9
2	1951	7.4	—	—	0.1	1.8	6.0
3	1952	7.3	—	—	0.3	2.0	5.4
4	1953	7.1	—	—	0.4	2.6	5.1
5	1954	7.2	—	—	0.3	2.1	4.9
6	1955	7.0	—	—	0.1	1.8	4.1
7	1956	7.6	—	—	0.4	1.8	5.0
8	1957	7.5	—	—	0.1	2.1	5.7
9	1958	7.4	—	—	0.7	2.5	6.0
10	1959	7.4	—	—	0.3	2.1	5.7
11	1960	7.6	—	—	0.3	3.3	7.3
12	1961	7.5	—	—	0.4	2.3	5.7
13	1962	7.2	—	—	0.6	3.2	6.8
14	1963	7.6	—	—	0.7	3.9	8.1
15	1964	8.2	—	—	0.6	3.5	7.7
16	1965	8.8	—	—	0.8	3.7	8.3
17	1966	8.6	—	—	0.9	3.7	9.1
18	1967	9.0	—	—	0.6	5.0	10.1
19	1968	9.7	—	—	0.8	4.6	10.9
Male — Masculin							
20	1950	11.9	—	—	0.5	5.2	8.9
21	1951	11.1	—	—	0.2	2.6	8.6
22	1952	11.1	—	—	0.3	3.7	7.9
23	1953	10.9	—	—	0.6	4.2	7.2
24	1954	10.9	—	—	0.6	3.4	6.8
25	1955	10.6	—	—	0.3	2.6	6.0
26	1956	11.7	—	—	0.7	3.1	7.9
27	1957	11.7	—	—	0.3	3.4	10.0
28	1958	11.8	—	—	1.3	4.2	9.2
29	1959	11.5	—	—	0.6	3.4	10.0
30	1960	12.0	—	—	0.6	5.3	12.3
31	1961	11.9	—	—	0.8	3.7	9.0
32	1962	11.2	—	—	1.0	5.1	11.1
33	1963	11.4	—	—	1.2	5.3	13.1
34	1964	12.3	—	—	1.2	5.3	11.7
35	1965	12.9	—	—	1.2	5.5	13.7
36	1966	12.8	—	—	1.7	6.0	15.3
37	1967	13.2	—	—	0.9	8.5	16.1
38	1968	14.2	—	—	1.2	7.8	16.4
Female — Féminin							
39	1950	3.5	—	—	—	1.5	2.9
40	1951	3.6	—	—	—	1.0	3.4
41	1952	3.4	—	—	0.3	0.4	2.9
42	1953	3.2	—	—	0.2	0.9	2.9
43	1954	3.5	—	—	—	0.7	3.1
44	1955	3.4	—	—	—	1.1	2.1
45	1956	3.5	—	—	0.1	0.5	2.1
46	1957	3.2	—	—	—	0.8	1.4
47	1958	3.0	—	—	—	0.8	2.7
48	1959	3.1	—	—	—	0.8	1.4
49	1960	3.0	—	—	0.1	1.2	2.4
50	1961	3.0	—	—	—	0.9	2.5
51	1962	3.1	—	—	0.2	1.4	2.6
52	1963	3.8	—	—	0.1	2.4	3.2
53	1964	4.1	—	—	0.1	1.7	3.7
54	1965	4.5	—	—	0.3	1.8	2.9
55	1966	4.3	—	—	0.1	1.3	3.0
56	1967	4.8	—	—	0.2	1.5	4.1
57	1968	5.2	—	—	0.3	1.3	5.3

TABLEAU 7. Taux de mortalité due au suicide selon le groupe d'âges et le sexe, Canada 1950 - 1968

Age group — Groupe d'âges													N°
25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 +		
Both sexes — Deux sexes													
5.8	6.4	9.5	13.9	15.4	16.8	17.7	21.4	20.6	18.6	18.5	12.1	1	
5.6	7.7	8.3	12.3	14.0	18.4	17.3	19.4	17.8	17.8	20.2	16.1	2	
5.2	6.7	8.9	11.4	13.7	15.9	18.8	22.7	22.0	14.3	18.7	14.9	3	
6.4	7.0	8.9	13.4	11.9	16.5	15.8	19.9	17.7	15.3	17.9	12.4	4	
6.8	7.8	7.4	14.9	13.5	17.7	16.6	19.3	17.7	16.2	16.3	11.3	5	
7.1	7.6	8.6	12.5	13.6	16.1	16.8	20.9	17.5	16.9	16.3	12.0	6	
8.2	7.5	9.2	10.9	15.0	18.4	20.8	21.7	20.5	17.0	14.5	19.8	7	
7.2	9.7	9.8	11.3	15.8	16.9	21.2	18.7	19.3	13.2	16.8	13.3	8	
8.0	7.4	10.5	12.0	14.7	18.6	20.3	21.0	15.4	13.0	16.6	10.7	9	
7.4	8.3	11.2	12.0	14.4	16.4	19.0	19.2	19.4	14.8	17.1	11.7	10	
9.9	9.7	9.5	10.7	14.9	16.5	18.4	19.1	15.4	16.6	19.5	8.4	11	
7.0	8.6	10.2	12.8	16.0	17.7	17.6	19.0	19.7	16.4	18.2	11.9	12	
8.1	9.2	10.1	10.9	14.5	18.4	18.3	17.3	13.8	9.1	13.5	10.9	13	
8.4	9.8	11.3	12.8	13.3	17.5	17.1	17.6	15.1	14.8	15.9	11.2	14	
9.2	12.2	12.3	13.7	16.1	19.4	19.7	20.1	15.8	12.6	11.8	13.8	15	
9.7	11.4	13.1	14.8	15.3	21.0	20.7	21.9	19.6	15.7	13.2	13.4	16	
10.8	9.9	13.7	13.0	16.7	20.2	22.2	18.1	14.5	14.3	15.3	11.1	17	
11.5	12.8	12.4	16.7	16.9	17.9	21.2	17.1	18.2	11.8	12.7	13.5	18	
12.2	13.4	15.1	17.8	16.9	20.6	22.2	19.5	18.5	14.4	13.7	9.8	19	
Male — Masculin													
7.1	8.6	14.0	20.6	23.3	25.2	28.4	34.3	30.4	30.3	34.7	24.7	20	
8.1	12.1	12.3	18.4	19.9	27.6	26.0	27.2	25.9	28.7	30.8	32.0	21	
8.1	10.6	12.2	17.7	17.4	24.9	27.8	35.9	35.6	21.5	30.3	28.1	22	
8.9	11.5	13.3	20.1	16.7	25.2	24.7	30.2	27.2	27.8	30.1	24.3	23	
10.3	11.8	10.6	20.8	19.4	27.0	24.8	29.9	26.1	26.9	28.0	22.0	24	
10.3	10.4	11.5	18.9	20.4	24.6	25.0	31.7	30.1	26.8	29.0	18.7	25	
12.1	11.3	13.5	16.5	21.3	25.7	33.2	33.5	32.8	27.2	25.5	39.5	26	
10.7	14.2	15.3	17.3	22.1	24.4	32.8	31.9	31.2	21.1	31.3	24.3	27	
13.6	10.5	15.2	18.0	23.6	27.2	34.5	33.3	26.3	23.0	31.0	19.0	28	
13.0	12.8	16.7	16.8	22.4	24.8	29.2	30.4	29.6	24.3	28.3	21.3	29	
15.7	15.1	16.0	16.8	23.7	24.8	29.1	29.8	24.8	26.1	35.9	12.2	30	
11.1	12.9	15.8	21.1	22.7	28.0	33.2	32.5	28.1	35.0	22.1	31		
12.6	13.0	15.4	16.7	22.0	29.0	29.5	28.5	22.0	15.4	24.2	20.1	32	
11.5	14.2	16.7	19.7	19.2	24.0	25.1	29.5	23.5	23.7	27.4	22.7	33	
13.5	17.7	16.6	20.7	24.1	27.5	28.4	33.7	23.6	21.3	21.4	27.6	34	
14.9	15.2	18.2	21.7	21.2	30.8	30.8	33.4	31.2	24.9	20.6	26.2	35	
15.3	14.8	18.8	19.5	23.2	29.3	30.2	27.3	25.1	23.6	28.1	23.4	36	
17.1	18.0	17.5	21.3	24.1	25.5	31.2	26.3	28.5	19.5	20.6	27.0	37	
18.7	19.4	19.8	23.4	24.9	27.5	35.3	30.7	27.8	24.4	21.9	18.7	38	
Female — Féminin													
4.6	4.2	5.0	6.8	6.8	7.9	6.2	7.1	9.7	6.1	2.2	1.2	39	
3.1	3.4	4.2	5.9	7.6	8.7	8.3	10.7	8.8	6.5	9.6	2.5	40	
2.4	2.9	5.5	4.8	9.7	6.4	9.5	8.5	7.2	6.9	7.1	3.6	41	
3.9	2.7	4.6	6.3	6.8	7.2	6.5	8.8	7.5	2.4	5.8	2.3	42	
3.4	3.8	4.3	8.7	7.1	7.6	8.0	8.3	8.7	5.2	4.6	2.2	43	
3.9	4.9	5.7	5.9	6.3	6.9	8.2	9.7	4.0	6.7	3.6	6.4	44	
4.2	3.7	4.8	5.2	8.3	10.5	7.8	9.6	7.5	6.6	3.5	3.1	45	
3.7	5.3	4.3	5.0	9.1	8.8	8.9	5.3	7.0	5.3	2.5	3.9	46	
2.2	4.3	5.9	5.9	5.3	9.3	5.3	8.5	4.3	3.1	2.4	3.8	47	
1.7	3.6	5.7	7.1	5.9	7.4	8.2	7.9	9.3	5.5	6.1	3.6	48	
4.0	4.1	3.2	4.5	5.8	7.6	7.1	8.4	6.2	7.4	3.7	5.2	49	
2.9	4.3	4.7	4.5	9.0	6.9	7.0	4.8	7.3	5.3	2.1	3.2	50	
3.6	5.3	5.0	5.2	6.9	7.4	6.5	6.1	6.0	3.3	3.4	3.1	51	
5.3	5.2	5.9	5.9	7.3	10.7	8.7	5.6	7.1	6.6	5.3	1.5	52	
4.9	6.4	7.8	6.7	8.0	11.0	10.8	6.4	8.5	4.7	3.2	2.1	53	
4.5	7.5	7.9	8.0	9.3	10.9	10.4	10.3	8.7	7.4	6.8	2.7	54	
6.3	4.9	8.5	6.6	10.2	11.0	13.9	9.0	4.7	6.1	4.3	1.3	55	
6.0	7.5	7.2	12.0	9.1	10.2	11.0	8.2	8.8	5.1	6.0	3.1	56	
5.9	7.3	10.3	12.1	9.8	13.7	9.0	8.5	10.0	5.9	6.9	3.0	57	

TABLE 8. Percentage Distribution of Suicidal Deaths, by Age Group and Sex, Canada, 1950 - 1968

No.	Age group — Groupe d'âges					
	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Both sexes — Deux sexes						
1 1950.....	100.0	—	—	0.3	3.4	6.1
2 1951.....	100.0	—	—	0.1	1.8	6.3
3 1952.....	100.0	—	—	0.4	2.1	5.6
4 1953.....	100.0	—	—	0.5	2.7	5.3
5 1954.....	100.0	—	—	0.4	2.1	5.0
6 1955.....	100.0	—	—	0.2	1.9	4.2
7 1956.....	100.0	—	—	0.5	1.7	4.7
8 1957.....	100.0	—	—	0.2	2.1	5.3
9 1958.....	100.0	—	—	0.9	2.5	5.5
10 1959.....	100.0	—	—	0.4	2.2	5.2
11 1960.....	100.0	—	—	0.4	3.3	6.4
12 1961.....	100.0	—	—	0.6	2.4	5.0
13 1962.....	100.0	—	—	0.9	3.7	6.2
14 1963.....	100.0	—	—	0.9	4.3	7.1
15 1964.....	100.0	—	—	0.8	3.8	6.4
16 1965.....	100.0	—	—	0.9	3.8	6.7
17 1966.....	100.0	—	—	1.1	4.0	7.7
18 1967.....	100.0	—	—	0.6	5.2	8.5
19 1968.....	100.0	—	—	0.8	4.5	8.9
Male — Masculin						
20 1950.....	100.0	—	—	0.4	3.4	5.9
21 1951.....	100.0	—	—	0.1	1.8	5.8
22 1952.....	100.0	—	—	0.2	2.4	5.3
23 1953.....	100.0	—	—	0.5	2.8	4.9
24 1954.....	100.0	—	—	0.5	2.3	4.5
25 1955.....	100.0	—	—	0.2	1.8	4.0
26 1956.....	100.0	—	—	0.5	1.9	4.7
27 1957.....	100.0	—	—	0.2	2.2	5.9
28 1958.....	100.0	—	—	1.1	2.6	5.3
29 1959.....	100.0	—	—	0.5	2.3	5.8
30 1960.....	100.0	—	—	0.5	3.4	6.7
31 1961.....	100.0	—	—	0.7	2.5	4.8
32 1962.....	100.0	—	—	1.0	3.7	6.4
33 1963.....	100.0	—	—	1.1	4.0	7.6
34 1964.....	100.0	—	—	1.0	3.8	6.4
35 1965.....	100.0	—	—	1.0	3.9	7.5
36 1966.....	100.0	—	—	1.4	4.4	8.7
37 1967.....	100.0	—	—	0.7	6.1	9.2
38 1968.....	100.0	—	—	0.9	5.3	9.2
Female — Féminin						
39 1950.....	100.0	—	—	—	3.4	6.7
40 1951.....	100.0	—	—	—	2.0	7.6
41 1952.....	100.0	—	—	0.8	0.8	6.7
42 1953.....	100.0	—	—	0.4	2.2	6.9
43 1954.....	100.0	—	—	—	1.5	6.5
44 1955.....	100.0	—	—	—	2.3	4.6
45 1956.....	100.0	—	—	0.4	1.1	4.4
46 1957.....	100.0	—	—	—	1.9	3.0
47 1958.....	100.0	—	—	—	2.0	6.4
48 1959.....	100.0	—	—	—	1.8	3.0
49 1960.....	100.0	—	—	0.4	3.1	5.3
50 1961.....	100.0	—	—	—	2.2	5.6
51 1962.....	100.0	—	—	0.7	3.5	5.6
52 1963.....	100.0	—	—	0.3	5.4	5.6
53 1964.....	100.0	—	—	0.3	3.6	6.1
54 1965.....	100.0	—	—	0.7	3.6	4.5
55 1966.....	100.0	—	—	0.2	2.8	5.1
56 1967.....	100.0	—	—	0.4	2.9	6.6
57 1968.....	100.0	—	—	0.6	2.4	8.2

TABLEAU 8. Répartition procentuelle des décès dus au suicide, selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1950 - 1968

Age group — Groupe d'âges												N°
25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 +	
Both sexes — Deux sexes												
6.1	6.2	8.6	10.9	10.5	10.3	9.5	10.0	8.0	5.2	3.2	1.7	1
6.1	7.7	8.0	10.3	10.0	11.8	9.6	9.5	7.4	5.4	3.7	2.3	2
5.7	6.8	8.6	9.8	10.0	10.2	10.4	11.0	9.2	4.5	3.5	2.2	3
7.1	7.4	8.9	11.9	9.0	10.8	8.9	9.7	7.5	4.9	3.5	1.9	4
7.3	8.1	7.2	13.0	10.1	11.3	9.1	9.1	7.2	5.2	3.2	1.7	5
7.7	8.1	8.5	11.3	10.5	10.5	9.4	9.8	7.2	5.5	3.3	1.9	6
8.0	7.4	8.3	9.1	10.8	11.0	10.7	9.3	7.8	5.1	2.7	2.9	7
7.1	9.7	9.0	9.5	11.5	10.3	10.9	8.0	7.2	4.0	3.2	2.0	8
7.7	7.3	9.8	10.1	10.9	11.4	10.5	9.0	5.7	3.9	3.2	1.6	9
7.1	8.2	10.6	10.1	10.8	10.3	9.9	8.3	7.1	4.5	3.4	1.9	10
9.0	9.1	8.8	8.7	11.0	10.2	9.4	8.1	5.5	4.9	3.9	1.3	11
6.2	8.0	9.5	10.5	11.9	11.2	9.1	8.1	7.0	4.8	3.7	2.0	12
7.3	8.7	9.8	9.4	11.3	12.3	10.0	7.7	5.1	2.8	2.9	1.9	13
6.9	8.5	10.1	10.4	9.7	11.1	8.9	7.5	5.2	4.2	3.2	2.0	14
6.8	9.5	9.9	10.4	10.7	11.5	9.6	7.9	5.0	3.2	2.2	2.3	15
6.7	8.2	9.7	10.7	9.6	11.8	9.7	8.2	5.9	3.7	2.3	2.1	16
7.8	7.2	10.3	9.6	10.6	11.7	10.5	7.0	4.5	3.5	2.7	1.8	17
8.1	8.7	8.7	11.6	10.3	9.8	9.7	6.4	5.4	2.8	2.1	2.1	18
8.3	8.4	9.6	11.3	9.7	10.4	9.6	6.8	5.1	3.1	2.1	1.4	19
Male — Masculin												
4.7	5.3	8.2	10.7	10.6	10.2	10.1	10.8	8.1	5.7	3.9	2.0	20
5.7	7.9	7.9	10.4	9.8	11.9	9.7	9.2	7.5	5.8	3.7	2.8	21
5.6	6.9	7.7	10.1	8.6	10.7	10.2	11.7	10.1	4.4	3.7	2.4	22
6.3	7.7	8.5	11.7	8.4	10.9	9.1	9.7	7.7	5.8	3.8	2.2	23
7.2	7.9	6.8	12.2	9.9	11.7	9.1	9.4	7.2	5.7	3.6	2.0	24
7.3	7.2	7.5	11.4	10.7	10.9	9.3	9.9	8.4	5.8	3.8	1.8	25
7.7	7.1	7.9	9.0	10.2	10.3	11.2	9.4	8.2	5.4	3.0	3.5	26
6.7	8.9	8.9	9.4	10.6	9.8	11.0	8.8	7.5	4.1	3.8	2.2	27
8.3	6.5	8.8	9.5	11.1	10.8	11.3	8.9	6.1	4.3	3.7	1.7	28
8.0	8.1	9.9	9.0	10.9	10.2	9.9	8.4	6.9	4.6	3.5	2.0	29
9.0	8.9	9.1	8.6	11.1	9.9	9.5	7.8	5.4	4.7	4.3	1.1	30
6.2	7.6	9.1	10.7	10.7	11.3	9.1	8.8	7.1	5.0	4.3	2.1	31
7.2	7.9	9.3	9.1	11.0	12.6	10.5	8.1	5.1	2.9	3.1	2.1	32
6.3	8.3	9.9	10.6	9.3	10.3	8.9	8.3	5.3	4.2	3.5	2.4	33
6.6	9.3	9.0	10.4	10.7	11.0	9.4	8.8	4.9	3.4	2.5	2.8	34
6.9	7.5	9.2	10.4	8.9	11.8	9.8	8.4	6.1	3.8	2.3	2.5	35
7.4	7.2	9.5	9.5	9.8	11.4	9.7	7.0	5.0	3.7	3.0	2.3	36
8.2	8.4	8.4	10.1	9.9	9.5	9.8	6.6	5.5	2.9	2.2	2.5	37
8.6	8.4	8.7	10.2	9.6	9.4	10.5	7.2	5.0	3.3	2.1	1.6	38
Female — Féminin												
10.9	9.3	10.1	11.8	10.1	10.5	7.1	7.1	8.0	3.8	0.8	0.4	39
7.2	7.2	8.4	10.1	10.9	11.3	9.2	10.5	7.2	4.0	3.6	0.8	40
5.8	6.7	11.7	8.7	15.0	8.8	11.2	8.8	6.2	4.6	2.9	1.3	41
9.9	6.5	10.3	12.5	11.2	10.3	8.2	9.5	6.9	1.7	2.6	0.9	42
7.7	8.4	8.8	15.7	10.7	10.0	9.2	8.0	7.3	3.5	1.9	0.8	43
8.8	11.1	11.9	11.1	10.0	9.2	9.6	9.6	3.4	4.6	1.5	2.3	44
9.1	8.4	9.8	9.5	12.8	13.5	8.7	9.1	6.2	4.4	1.5	1.1	45
8.3	12.4	9.4	9.8	15.0	12.0	10.5	5.3	6.0	3.8	1.1	1.5	46
5.2	10.9	14.1	12.5	9.6	14.1	6.8	9.2	4.0	2.4	1.2	1.6	47
3.7	8.5	13.0	14.1	10.4	10.7	10.0	8.1	8.1	4.1	3.0	1.5	48
9.0	9.8	7.5	9.4	10.5	11.7	9.0	9.0	5.6	5.6	1.9	2.2	49
6.4	10.1	11.2	9.3	16.8	10.8	9.0	5.2	6.7	4.1	1.1	1.5	50
7.4	11.7	11.3	10.6	12.4	11.3	8.1	6.4	5.3	2.5	1.8	1.4	51
8.8	9.0	10.8	9.9	10.8	13.6	9.1	4.8	5.1	3.9	2.3	0.6	52
7.4	9.9	12.7	10.4	10.7	13.0	10.5	5.1	5.6	2.6	1.3	0.8	53
6.1	10.2	11.4	11.3	11.4	11.8	9.3	7.5	5.2	3.6	2.5	0.9	54
9.0	6.9	12.5	9.7	13.0	12.5	13.0	6.9	3.0	3.3	1.6	0.5	55
8.0	9.4	9.4	15.8	11.3	10.5	9.4	5.7	5.1	2.5	2.0	1.0	56
7.4	8.3	12.0	14.4	9.8	13.0	7.2	5.6	5.4	2.6	2.2	0.9	57

TABLE 9. Suicidal Deaths, by Method of Suicide and Sex, Canada, 1950-1968

Int'l list No.	Method	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Both sexes — Deux sexes											
E970-E979 Suicide and self-inflicted injury:											
E970	Poisoning by analgesic and soporific substances	55	43	53	37	48	66	75	83	84	119
E971	Poisoning by other solid and liquid substances	66	62	49	53	73	59	46	48	56	61
E972	Poisoning by gases in domestic use	87	82	89	113	77	64	53	19	9	3
E973	Poisoning by other gases	51	48	43	56	56	70	74	91	101	95
E974	Hanging and strangulation	232	269	290	251	310	280	343	332	326	317
E975	Submersion (drowning)	113	119	124	108	106	100	128	130	129	121
E976	Firearms and explosives	352	300	292	329	349	348	389	427	444	463
E977	Cutting and piercing instruments	50	48	44	48	27	53	40	47	44	38
E978	Jumping from high place	42	39	50	37	38	47	44	50	56	37
E979	Other and unspecified means	20	26	21	22	20	19	34	20	22	33
	Total	1,068	1,036	1,055	1,054	1,104	1,106	1,226	1,247	1,271	1,287
Male — Masculin											
E970	Poisoning by analgesic and soporific substances	20	17	22	18	22	24	28	31	41	49
E971	Poisoning by other solid and liquid substances	39	38	27	32	39	28	25	28	34	41
E972	Poisoning by gases in domestic use	53	41	57	68	45	38	27	10	5	3
E973	Poisoning by other gases	42	40	39	52	52	65	69	80	91	88
E974	Hanging and strangulation	186	220	239	206	255	219	282	277	267	254
E975	Submersion (drowning)	75	71	65	68	69	59	69	84	82	72
E976	Firearms and explosives	320	276	274	293	304	322	372	397	411	433
E977	Cutting and piercing instruments	44	39	36	38	17	45	31	33	35	34
E978	Jumping from high place	35	29	40	32	27	30	24	32	40	27
E979	Other and unspecified means	16	16	16	15	13	15	25	9	16	16
	Total	830	787	815	822	843	845	952	981	1,022	1,017
Female — Féminin											
E970	Poisoning by analgesic and soporific substances	35	26	31	19	26	42	47	52	43	70
E971	Poisoning by other solid and liquid substances	27	24	22	21	34	31	21	20	22	20
E972	Poisoning by gases in domestic use	34	41	32	45	32	26	26	9	4	—
E973	Poisoning by other gases	9	8	4	4	4	5	5	11	10	7
E974	Hanging and strangulation	46	49	51	45	55	61	61	55	59	63
E975	Submersion (drowning)	38	48	59	40	37	41	59	46	47	49
E976	Firearms and explosives	32	24	18	36	45	26	17	30	33	30
E977	Cutting and piercing instruments	6	9	8	10	10	8	9	14	9	4
E978	Jumping from high place	7	10	10	5	11	17	20	18	16	10
E979	Other and unspecified means	4	10	5	7	7	4	9	11	6	17
	Total	238	249	240	232	261	261	274	266	249	270

TABLEAU 9. Décès dus au suicide, selon la méthode de suicide et le sexe, Canada, 1950-1968

1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Moyen	N° liste int.
Both sexes – Deux sexes										
118	140	146	206	227	257	250	263	311	Suicide et tentative de suicide:	E970-E979
54	60	65	66	70	79	80	120	101	Empoisonnement, par substances analgésiques ou soporifiques	E970
4	4	4	3	2	1	3	3	3	Empoisonnement, par d'autres substances solides ou liquides	E971
110	123	113	127	145	161	155	169	188	Empoisonnement, par des gaz à l'usage domestique	E972
313	317	286	268	349	315	356	384	419	Empoisonnement, par d'autres gaz	E973
100	99	117	112	105	145	128	124	143	Pendaison ou strangulation	E974
551	518	495	556	560	622	609	613	716	Submersion (noyade).....	E975
34	33	34	31	38	42	45	47	40	Arme à feu ou explosif	E976
38	37	45	39	52	62	38	59	61	Instrument tranchant ou piquant	E977
28	35	26	28	38	31	50	59	37	Saut d'un lieu élevé	E978
1,350	1,366	1,331	1,436	1,586	1,715	1,714	1,841	2,019	Moyens autres ou non précisés	E979
Total										
Male – Masculin										
56	53	56	70	70	93	102	101	102	Empoisonnement, par substances analgésiques ou soporifiques	E970
35	34	36	35	42	41	45	58	49	Empoisonnement, par d'autres substances solides ou liquides	E971
3	3	3	3	2	1	2	2	2	Empoisonnement, par des gaz à l'usage domestique	E972
95	112	100	118	127	139	124	134	168	Empoisonnement, par d'autres gaz	E973
255	262	232	221	294	247	298	314	331	Pendaison ou strangulation	E974
63	68	79	62	65	88	79	71	82	Submersion (noyade).....	E975
504	487	465	509	506	574	554	563	663	Arme à feu ou explosif	E976
27	29	29	24	29	33	26	34	24	Instrument tranchant ou piquant	E977
28	28	33	30	40	45	26	41	39	Saut d'un lieu élevé	E978
18	22	15	11	19	13	26	35	19	Moyens autres ou non précisés	E979
1,084	1,098	1,048	1,083	1,194	1,274	1,282	1,353	1,479	Total	
Female – Féminin										
62	87	90	136	157	164	148	162	209	Empoisonnement, par substances analgésiques ou soporifiques	E970
19	26	29	31	28	38	35	62	52	Empoisonnement, par d'autres substances solides ou liquides	E971
1	1	1	—	—	—	1	1	1	Empoisonnement, par des gaz à l'usage domestique	E972
15	11	13	9	18	22	31	35	20	Empoisonnement, par d'autres gaz	E973
58	55	54	47	55	68	58	70	88	Pendaison ou strangulation	E974
37	31	38	50	40	57	49	53	61	Submersion (noyade).....	E975
47	31	30	47	54	48	55	50	53	Arme à feu ou explosif	E976
7	4	5	7	9	9	19	13	16	Instrument tranchant ou piquant	E977
10	9	12	9	12	17	12	18	22	Saut d'un lieu élevé	E978
10	13	11	17	19	18	24	24	18	Moyens autres ou non précisés	E979
266	268	283	353	392	441	432	488	540	Total	

TABLE 10. Percentage Distribution of Suicidal Deaths by Method of Suicide and Sex, Canada, 1950-1968

Int'l list No.	Method	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Both sexes — Deux sexes											
E970-E979	Suicide and self-inflicted injury:										
E970	Poisoning by analgesic and soporific substances	5.1	4.1	5.0	3.5	4.4	6.0	6.1	6.7	6.6	9.2
E971	Poisoning by other solid and liquid substances	6.2	6.0	4.6	5.0	6.6	5.3	3.8	3.9	4.4	4.7
E972	Poisoning by gases in domestic use	8.1	7.9	8.4	10.7	7.0	5.8	4.3	1.5	0.7	0.2
E973	Poisoning by other gases	4.8	4.6	4.1	5.3	5.1	6.3	6.0	7.3	7.9	7.4
E974	Hanging and strangulation	21.7	26.0	27.5	23.8	28.1	25.3	28.0	26.6	25.7	24.6
E975	Submersion (drowning)	10.6	11.5	11.8	10.3	9.6	9.0	10.4	10.4	10.2	9.4
E976	Firearms and explosives	33.0	29.0	27.7	31.2	31.6	31.5	31.7	34.3	34.9	36.0
E977	Cutting and piercing instruments	4.7	4.6	4.2	4.6	2.4	4.8	3.3	3.8	3.5	3.0
E978	Jumping from high place	3.9	3.8	4.7	3.5	3.4	4.3	3.6	4.0	4.4	2.9
E979	Other and unspecified means	1.9	2.5	2.0	2.1	1.8	1.7	2.8	1.5	1.7	2.6
	Total	100.0									
	Total (poisoning)	24.2	22.6	22.1	24.5	23.1	23.4	20.2	19.4	19.6	21.5
Male — Masculin											
E970	Poisoning by analgesic and soporific substances	2.4	2.2	2.7	2.2	2.6	2.8	2.9	3.2	4.0	4.8
E971	Poisoning by other solid and liquid substances	4.7	4.8	3.3	3.9	4.6	3.3	2.6	2.9	3.3	4.0
E972	Poisoning gases in domestic use	6.4	5.2	7.0	8.3	5.3	4.5	2.8	1.0	0.5	0.3
E973	Poisoning by other gases	5.1	5.1	4.8	6.3	6.2	7.7	7.3	8.1	8.9	8.6
E974	Hanging and strangulation	22.4	27.9	29.3	25.1	30.3	25.9	29.6	28.2	26.1	25.0
E975	Submersion (drowning)	9.0	9.0	8.0	8.3	8.2	7.0	7.3	8.5	8.0	7.1
E976	Firearms and explosives	38.6	35.1	33.6	35.6	36.1	38.1	39.1	40.5	40.3	42.6
E977	Cutting and piercing instruments	5.3	5.0	4.4	4.6	2.0	5.3	3.3	3.4	3.4	3.3
E978	Jumping from high place	4.2	3.7	4.9	3.9	3.2	3.6	2.5	3.3	3.9	2.7
E979	Other and unspecified means	1.9	2.0	2.0	1.8	1.5	1.8	2.6	0.9	1.6	1.6
	Total	100.0									
	Total (poisoning)	18.6	17.3	17.8	20.7	18.7	18.3	15.6	15.2	16.7	17.7
Female — Féminin											
E970	Poisoning by analgesic and soporific substances	14.7	10.5	12.9	8.2	10.0	16.1	17.2	19.5	17.3	25.9
E971	Poisoning by other solid and liquid substances	11.4	9.6	9.2	9.1	13.0	11.9	7.7	7.5	8.8	7.4
E972	Poisoning by gases in domestic use	14.3	16.5	13.3	19.4	12.3	10.0	9.5	3.4	1.6	—
E973	Poisoning by other gases	3.8	3.2	1.7	1.7	1.5	1.9	1.8	4.1	4.0	2.6
E974	Hanging and strangulation	19.3	19.7	21.2	19.4	21.1	23.4	22.2	20.7	23.7	23.3
E975	Submersion (drowning)	16.0	19.3	24.6	17.2	14.2	15.7	21.5	17.3	18.9	18.2
E976	Firearms and explosives	13.4	9.6	7.5	15.5	17.2	10.0	6.2	11.3	13.3	11.1
E977	Cutting and piercing instruments	2.5	3.6	3.3	4.3	3.8	3.0	3.3	5.3	3.6	1.5
E978	Jumping from high place	2.9	4.0	4.2	2.2	4.2	6.5	7.3	6.8	6.4	3.7
E979	Other and unspecified means	1.7	4.0	2.1	3.0	2.7	1.5	3.3	4.1	2.4	6.3
	Total	100.0									
	Total (poisoning)	44.2	39.8	37.1	38.4	36.8	39.9	36.2	34.5	31.7	35.9

TABLEAU 10. Répartition procentuelle des décès dus au suicide selon la méthode de suicide et le sexe, Canada, 1950-1968

1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Moyen	N° liste int.
Both sexes – Deux sexes										
8.7	10.3	10.9	14.3	14.3	15.0	14.6	14.3	15.4	Suicide et tentative de suicide:	E970-E979
4.0	4.4	4.9	4.6	4.4	4.6	4.7	6.5	5.0	Empoisonnement par substances analgésiques ou soporifiques	E970
0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	Empoisonnement par d'autres substances solides ou liquides	E971
8.2	9.0	8.5	8.8	9.2	9.4	9.0	9.2	9.3	Empoisonnement par des gaz à l'usage domestique	E972
23.2	23.2	21.5	18.7	22.0	18.4	20.7	20.8	20.7	Empoisonnement par d'autres gaz	E973
7.4	7.2	8.8	7.8	6.6	8.4	7.5	6.7	7.1	Pendaison ou strangulation	E974
40.8	37.9	37.2	38.7	35.3	36.3	35.5	33.3	35.4	Submersion (noyade)	E975
2.5	2.4	2.6	2.2	2.4	2.4	2.6	2.6	2.0	Arme à feu ou explosif	E976
2.8	2.7	3.4	2.7	3.3	3.6	2.2	3.2	3.0	Instrument tranchant ou piquant	E977
2.1	2.6	1.9	2.0	2.3	1.8	3.0	3.2	2.0	Saut d'un lieu élevé	E978
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Moyens autres ou non précisés	E979
21.2	24.0	24.6	27.9	28.1	29.1	28.5	30.2	29.8	Total	
Male – Masculin										
5.2	4.8	5.4	6.5	5.9	7.3	8.0	7.5	6.9	Empoisonnement par substances analgésiques ou soporifiques	E970
3.2	3.1	3.4	3.2	3.5	3.2	3.5	4.3	3.3	Empoisonnement par d'autres substances solides et liquides	E971
0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	Empoisonnement par des gaz à l'usage domestique	E972
8.7	10.2	9.5	10.9	10.6	10.9	9.7	9.9	11.4	Empoisonnement par d'autres gaz	E973
23.5	23.9	22.1	20.4	24.6	19.4	23.2	23.2	22.4	Pendaison ou strangulation	E974
5.8	6.2	7.5	5.7	5.4	6.9	6.2	5.3	5.5	Submersion (noyade)	E975
46.5	44.4	44.4	47.0	42.4	45.1	43.2	41.6	44.8	Arme à feu ou explosif	E976
2.5	2.6	2.8	2.2	2.4	2.6	2.0	2.5	1.6	Instrument tranchant ou piquant	E977
2.6	2.5	3.2	2.8	3.4	3.5	2.0	3.0	2.6	Saut d'un lieu élevé	E978
1.7	2.0	1.4	1.0	1.6	1.0	2.1	2.6	1.4	Moyens autres ou non précisés	E979
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total	
7.4	18.4	18.6	20.9	20.2	21.5	21.4	21.9	21.7	Total (empoisonnement)	
Female – Féminin										
23.3	32.5	31.8	38.5	40.1	37.2	34.3	33.2	38.7	Empoisonnement par substances analgésiques ou soporifiques	E970
7.1	9.7	10.2	8.8	7.1	8.6	8.1	12.7	9.6	Empoisonnement par d'autres substances solides ou liquides	E971
0.4	0.4	0.4	—	—	—	0.2	0.2	0.2	Empoisonnement par des gaz à l'usage domestique	E972
5.6	4.1	4.6	2.5	4.6	5.0	7.2	7.2	3.7	Empoisonnement par d'autres gaz	E973
21.8	20.5	19.1	13.3	14.0	15.4	13.4	14.3	16.3	Pendaison ou strangulation	E974
13.9	11.6	13.4	14.2	10.2	12.9	11.3	10.9	11.3	Submersion (noyade)	E975
17.7	11.6	10.6	13.3	13.8	10.9	12.7	10.2	9.8	Arme à feu ou explosif	E976
2.6	1.5	1.8	2.0	2.3	2.0	4.4	2.7	3.0	Instrument tranchant ou piquant	E977
3.8	3.3	4.2	2.6	3.1	3.9	2.8	3.7	4.1	Saut d'un lieu élevé	E978
3.8	4.8	3.9	4.8	4.8	4.1	5.6	4.9	3.3	Moyens autres ou non précisés	E979
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total	
36.4	46.7	47.0	49.8	51.8	50.8	49.8	53.3	52.2	Total (empoisonnement)	

TABLE 11. Suicidal Deaths by Method of Suicide, Sex and Province, 1968

Int'l list No.	Method	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î. P.É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.
Both sexes — Deux sexes								
E970	Suicide and self-inflicted injury:							
E979	Poisoning by analgesic and soporific substances	311	—	1	6	1	53	160
E970	Poisoning by other solid and liquid substances	101	—	—	1	1	19	45
E972	Poisoning by gases in domestic use	3	—	—	—	1	—	2
E973	Poisoning by other gases	188	—	2	5	1	23	84
E974	Hanging and strangulation	419	2	4	8	9	113	179
E975	Submersion (drowning)	143	1	1	5	2	37	52
E976	Firearms and explosives	716	3	—	25	11	152	236
E977	Cutting and piercing instruments	40	—	—	—	1	9	15
E978	Jumping from high place	61	—	—	—	1	21	26
E979	Other and unspecified means	37	—	—	3	1	6	20
	Total	2,019	6	8	53	29	433	819
Male — Masculin								
E970	Poisoning by analgesic and soporific substances	102	—	1	3	—	15	57
E971	Poisoning by other solid and liquid substances	49	—	—	—	1	10	18
E972	Poisoning by gases in domestic use	2	—	—	—	1	—	1
E973	Poisoning by other gases	168	—	2	5	1	19	79
E974	Hanging and strangulation	331	2	4	6	8	89	135
E975	Submersion (drowning)	82	1	1	3	1	22	30
E976	Firearms and explosives	663	3	—	23	9	142	223
E977	Cutting and piercing instruments	24	—	—	—	—	7	10
E978	Jumping from high place	39	—	—	—	—	15	17
E979	Other and unspecified means	19	—	—	1	1	2	12
	Total	1,479	6	8	41	22	321	582
Female — Féminin								
E970	Poisoning by analgesic and soporific substances	209	—	—	3	1	38	103
E971	Poisoning by other solid and liquid substances	52	—	—	1	—	9	27
E972	Poisoning by gases in domestic use	1	—	—	—	—	—	1
E973	Poisoning by other gases	20	—	—	—	—	4	5
E974	Hanging and strangulation	88	—	—	2	1	24	44
E975	Submersion (drowning)	61	—	—	2	1	15	22
E976	Firearms and explosives	53	—	—	2	2	10	13
E977	Cutting and piercing instruments	16	—	—	—	1	2	5
E978	Jumping from high place	22	—	—	—	1	6	9
E979	Other and unspecified means	18	—	—	2	—	4	8
	Total	540	—	—	12	7	112	237

TABLEAU 11. Décès dus au suicide selon la méthode de suicide, le sexe et la province, 1968

Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T. N.-O.	Moyen	N° liste int.
Both sexes — Deux sexes							
19	9	13	49	—	—	Suicide et tentative de suicide:	E970-E979
4	3	7	21	—	—	Empoisonnement, par substances analgésiques ou soporifiques	E970
—	—	—	—	—	—	Empoisonnement, par d'autres substances solides ou liquides	E971
16	12	23	21	1	—	Empoisonnement, par des gaz à l'usage domestique	E972
24	15	22	43	—	—	Empoisonnement, par d'autres gaz	E973
8	2	10	25	—	—	Pendaison ou strangulation	E974
31	46	76	129	4	3	Submersion (noyade)	E975
3	3	3	5	—	1	Arme à feu ou explosif	E976
1	2	1	9	—	—	Instrument tranchant ou piquant	E977
3	1	—	3	—	—	Saut d'un lieu élevé	E978
109	93	155	305	5	4	Moyens autres ou non précisés	E979
Male — Masculin							
6	1	1	18	—	—	Empoisonnement, par substances analgésiques ou soporifiques	E970
2	1	4	13	—	—	Empoisonnement, par d'autres substances solides ou liquides	E971
—	—	—	—	—	—	Empoisonnement, par des gaz à l'usage domestique	E972
14	11	21	15	1	—	Empoisonnement, par d'autres gaz	E973
21	14	16	36	—	—	Pendaison ou strangulation	E974
6	2	4	12	—	—	Submersion (noyade)	E975
31	41	70	114	4	3	Arme à feu ou explosif	E976
2	1	2	2	—	—	Instrument tranchant ou piquant	E977
1	—	1	5	—	—	Saut d'un lieu élevé	E978
1	—	—	2	—	—	Moyens autres ou non précisés	E979
84	71	119	217	5	3	Total	
Female — Féminin							
13	8	12	31	—	—	Empoisonnement, par substances analgésiques ou soporifiques	E970
2	2	3	8	—	—	Empoisonnement, par d'autres substances solides ou liquides	E971
—	—	—	—	—	—	Empoisonnement, par des gaz à l'usage domestique	E972
2	1	2	6	—	—	Empoisonnement, par d'autres gaz	E973
3	1	6	7	—	—	Pendaison ou strangulation	E974
2	—	6	13	—	—	Submersion (noyade)	E975
—	5	6	15	—	—	Arme à feu ou explosif	E976
1	2	1	3	—	1	Instrument tranchant ou piquant	E977
—	2	—	4	—	—	Saut d'un lieu élevé	E978
2	1	—	1	—	—	Moyens autres ou non précisés	E979
25	22	36	88	—	1	Total	

TABLE 12. Suicidal Deaths by Age Group, Method of Suicide and Sex, Canada, 1968

Int'l liste No.	Method	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
		Both sexes — Les deux sexes									
E970-E979	Suicide and self-inflicted injury:										
E970	Poisoning by analgesics and soporific substances	311	—	—	1	10	20	20	33	35	
E971	Poisoning by other solid and liquid substances	101	—	—	1	1	7	12	10	16	
E972	Poisoning by gases in domestic use	3	—	—	—	—	—	—	—	1	
E973	Poisoning by other gases.....	188	—	—	—	10	15	19	22	21	
E974	Hanging and strangulation	419	—	—	11	22	30	25	31	35	
E975	Submersion (drowning)	143	—	—	—	2	6	9	10	13	
E976	Firearms and explosives	716	—	—	4	44	84	65	53	62	
E977	Cutting and piercing instruments	40	—	—	—	—	6	5	1	2	
E978	Jumping from high place.....	61	—	—	—	—	8	8	4	6	
E979	Other and unspecified means.....	37	—	—	—	2	4	4	5	3	
	Total	2,019	—	—	17	91	180	167	169	194	
		Males — Sexe masculin									
E970	Poisoning by analgesics and soporific substances	102	—	—	—	3	6	6	12	11	
E971	Poisoning by other solid and liquid substances	49	—	—	—	1	3	7	7	5	
E972	Poisoning by gases in domestic use	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
E973	Poisoning by other gases.....	168	—	—	—	9	14	16	20	18	
E974	Hanging and strangulation	331	—	—	10	20	26	23	25	25	
E975	Submersion (drowning)	82	—	—	—	2	3	2	6	7	
E976	Firearms and explosives	663	—	—	4	41	76	62	48	56	
E977	Cutting and piercing instruments	24	—	—	—	—	2	3	1	1	
E978	Jumping from high place.....	39	—	—	—	—	4	6	3	4	
E979	Other and unspecified means.....	19	—	—	—	2	2	2	2	2	
	Total	1,479	—	—	14	78	136	127	124	129	
		Females — Sexe féminin									
E970	Poisoning by analgesics and soporific substances	209	—	—	1	7	14	14	21	24	
E971	Poisoning by other solid and liquid substances	52	—	—	1	—	4	5	3	11	
E972	Poisoning by gases in domestic use	1	—	—	—	—	—	—	—	1	
E973	Poisoning by other gases.....	20	—	—	—	1	1	3	2	3	
E974	Hanging and strangulation	88	—	—	1	2	4	2	6	10	
E975	Submersion (drowning)	61	—	—	—	—	3	7	4	6	
E976	Firearms and explosives	53	—	—	—	3	8	3	5	6	
E977	Cutting and piercing instruments	16	—	—	—	—	4	2	—	1	
E978	Jumping from high place.....	22	—	—	—	—	4	2	1	2	
E979	Other and unspecified means.....	18	—	—	—	—	2	2	3	1	
	Total	540	—	—	3	13	44	40	45	65	

TABLEAU 12. Décès dus au suicide selon le groupe d'âges, la méthode de suicide et le sexe, Canada, 1968

40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	Moyen	Nº liste int.
Both sexes – Les deux sexes										
									Suicide et tentative de suicide:	E970-E979
47	30	34	30	24	14	8	2	3	Empoisonnement, par substances analgésiques ou soporifiques	E970
15	9	13	8	4	2	1	2	—	Empoisonnement, par d'autres substances solides ou liquides	E971
—	—	—	1	—	—	—	—	1	Empoisonnement, par des gaz à l'usage domestique	E972
22	21	20	23	7	6	1	1	—	Empoisonnement, par d'autres gaz	E973
48	42	41	39	36	26	17	11	5	Pendaison ou strangulation	E974
17	11	13	11	10	16	8	7	10	Submersign (noyade)	E975
68	74	75	74	48	24	17	17	7	Arme à feu ou explosif	E976
3	3	5	3	3	4	2	2	1	Instrument tranchant ou piquant	E977
6	5	5	1	2	8	7	—	1	Saut d'un lieu élevé	E978
3	—	4	3	2	3	2	1	1	Moyens autres ou non précisés	E979
229	195	210	193	136	103	63	43	29	Total	
Males – Sexe masculin										
									Empoisonnement, par substances analgésiques ou soporifiques	E970
15	10	10	14	8	2	3	—	2	Empoisonnement, par d'autres substances solides ou liquides	E971
6	3	3	7	4	—	1	2	—	Empoisonnement, par des gaz à l'usage domestiques	E972
—	—	—	1	—	—	—	—	1	Empoisonnement, par d'autres gaz	E973
19	17	19	21	7	6	1	1	—	Pendaison ou strangulation	E974
37	32	27	31	27	22	15	7	4	Submersion (noyade)	E975
8	7	8	7	8	9	3	4	8	Arme à feu ou explosif	E976
59	68	66	70	48	24	17	17	7	Instrument tranchant ou piquant	E977
1	2	4	2	2	3	2	—	1	Saut d'un lieu élevé	E978
3	3	2	—	1	6	6	—	1	Moyens autres ou non précisés	E979
3	—	1	1	1	2	1	—	—	Total	
Females – Sexe féminin										
									Empoisonnement, par substances analgésiques ou soporifiques	E970
32	20	24	16	16	12	5	2	1	Empoisonnement, par d'autres substances solides ou liquides	E971
9	6	10	1	—	2	—	—	—	Empoisonnement, par des gaz à l'usage domestique	E972
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Empoisonnement, par d'autres gaz	E973
11	10	14	8	9	4	2	4	1	Pendaison ou strangulation	E974
9	4	5	4	2	7	5	3	2	Submersion (noyade)	E975
9	6	9	4	—	—	—	—	—	Arme à feu ou explosif	E976
2	1	1	1	1	1	—	2	—	Instrument tranchant ou piquant	E977
3	2	3	1	1	2	1	—	—	Saut d'un lieu élevé	E998
—	—	3	2	1	1	1	1	1	Moyens autres ou non précisés	E979
78	53	70	39	30	29	14	12	5	Total	

TABLE 13. Suicidal Deaths, by Sex and Month of Death, Canada, 1950-1968

No.	Year — Année	Total	January — Janvier	February — Février	March — Mars
Both sexes — Deux sexes					
1	1950	1,068	93	64	94
2	1951	1,036	76	51	95
3	1952	1,055	74	67	96
4	1953	1,054	76	59	88
5	1954	1,104	75	89	74
6	1955	1,106	80	63	76
7	1956	1,226	85	81	110
8	1957	1,247	89	92	113
9	1958	1,271	104	83	123
10	1959	1,287	95	87	96
11	1960	1,350	101	103	123
12	1961	1,366	98	100	119
13	1962	1,331	111	74	103
14	1963	1,436	97	109	122
15	1964	1,586	106	106	123
16	1965	1,715	134	124	130
17	1966	1,715	107	117	153
18	1967	1,841	153	105	170
19	1968	2,021	143	150	151
20	Total	25,815	1,897	1,724	2,159
Male — Masculin					
21	1950	830	67	52	75
22	1951	787	56	43	69
23	1952	815	53	53	74
24	1953	822	62	47	69
25	1954	843	60	71	50
26	1955	845	60	50	56
27	1956	952	64	64	86
28	1957	981	75	73	89
29	1958	1,022	79	73	94
30	1959	1,017	72	69	73
31	1960	1,084	82	84	106
32	1961	1,098	81	79	93
33	1962	1,048	94	53	88
34	1963	1,083	76	75	88
35	1964	1,194	76	82	96
36	1965	1,274	93	98	97
37	1966	1,283	84	87	103
38	1967	1,353	115	73	122
39	1968	1,481	98	120	104
40	Total	19,812	1,447	1,346	1,632
Female — Féminin					
41	1950	238	26	12	19
42	1951	249	20	8	26
43	1952	240	21	14	22
44	1953	232	14	12	19
45	1954	261	15	18	24
46	1955	261	20	13	20
47	1956	274	21	17	24
48	1957	266	14	19	24
49	1958	249	25	10	29
50	1959	270	23	18	23
51	1960	266	19	19	17
52	1961	268	17	21	26
53	1962	283	17	21	15
54	1963	353	21	34	34
55	1964	392	30	24	27
56	1965	441	41	26	33
57	1966	432	23	30	50
58	1967	488	38	32	48
59	1968	540	45	30	47
60	Total	6,003	450	378	527

TABLEAU 13. Décès dus au suicide, selon le sexe et le mois du décès, Canada, 1950-1968

April Avril	May Mai	June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	N°
Both sexes — Deux sexes									
91	108	96	91	85	85	80	89	92	1
85	111	93	106	76	77	77	92	97	2
114	100	99	81	88	75	90	96	75	3
92	108	98	97	93	85	98	91	69	4
95	105	94	108	106	83	94	102	79	5
109	111	117	107	101	84	99	70	89	6
110	133	112	105	117	95	96	94	88	7
126	124	110	107	98	88	106	98	96	8
121	115	98	112	103	116	92	112	92	9
122	116	121	101	95	104	113	130	107	10
126	140	107	105	109	112	127	90	107	11
109	122	141	119	114	115	118	96	115	12
103	108	103	138	139	119	113	116	104	13
134	135	119	114	118	132	108	136	112	14
160	155	126	143	139	129	140	144	115	15
142	151	137	154	164	136	169	146	128	16
131	158	164	152	144	142	124	149	174	17
168	162	165	149	160	154	149	141	165	18
188	194	167	201	182	179	169	146	151	19
2,326	2,456	2,267	2,290	2,231	2,110	2,162	2,138	2,055	20
Male — Masculin									
71	89	72	72	73	61	63	62	73	21
63	89	70	82	58	59	53	71	74	22
85	84	74	66	68	59	66	74	59	23
72	79	80	74	72	64	84	65	54	24
73	80	71	89	85	64	70	73	57	25
79	88	87	83	82	70	73	52	65	26
86	108	85	84	92	71	72	70	70	27
101	97	91	82	77	66	83	70	77	28
89	96	84	91	80	94	74	93	75	29
98	93	95	76	72	84	91	106	88	30
98	109	80	82	96	87	102	75	83	31
93	95	115	95	93	86	94	76	98	32
81	78	82	107	111	95	88	89	82	33
98	100	89	88	90	97	87	106	89	34
114	112	97	107	102	102	110	112	84	35
107	106	102	110	127	100	137	109	88	36
99	127	121	111	109	113	92	108	129	37
121	123	124	111	121	113	110	99	121	38
143	137	115	149	142	129	118	107	119	39
1,771	1,890	1,734	1,759	1,750	1,614	1,667	1,617	1,585	40
Female — Féminin									
20	19	24	19	12	24	17	27	19	41
22	22	23	24	18	18	24	21	23	42
29	16	25	15	20	16	24	22	16	43
20	29	18	23	21	21	14	26	15	44
22	25	23	19	21	19	24	29	22	45
30	23	30	24	19	14	26	18	24	46
24	25	27	21	25	24	24	24	18	47
25	27	19	25	21	22	23	28	19	48
32	19	14	21	23	22	18	19	17	49
24	23	26	25	23	20	22	24	19	50
28	31	27	23	13	25	25	15	24	51
16	27	26	24	21	29	24	20	17	52
22	30	21	31	28	24	25	27	22	53
36	35	30	26	28	35	21	30	23	54
46	43	29	36	37	27	30	32	31	55
35	45	35	44	37	36	32	37	40	56
32	31	43	41	35	29	32	41	45	57
47	39	41	38	39	41	39	42	44	58
45	57	52	52	40	50	51	39	32	59
555	566	533	531	481	496	495	521	470	60

**TABLE 14. Suicidal Deaths and Rates by Sex for Selected Canadian Cities,
1950 - 1952, 1960 - 1962 and 1965 - 1967**

No.	Cities — Villes	1950 - 1952						
		Deaths — Décès				City rate — Taux municipal	Provincial rate — Taux provincial	City/province rate ratio, province = 100 — Rapport entre les taux, taux provincial = 100
		1950	1951	1952	Total			
Both sexes — Deux sexes								
1	St. John's	—	—	2	2	1.26	2.49	51
2	Montréal	53	65	51	169	5.51	3.79	145
3	Québec	2	2	7	11	2.24	3.79	59
4	London	5	4	11	20	6.99	8.87	79
5	Ottawa	12	15	19	46	7.59	8.87	86
6	Hamilton	15	8	14	37	5.92	8.87	67
7	Toronto	73	76	87	236	11.64	8.87	131
8	Windsor	13	9	13	35	9.72	8.87	110
9	Winnipeg	29	41	26	96	13.58	10.00	136
10	Regina	3	3	6	12	5.61	7.53	75
11	Saskatoon	8	2	6	16	10.01	7.53	133
12	Calgary	11	11	7	29	7.49	9.30	81
13	Edmonton	13	13	16	42	8.77	9.30	94
14	Vancouver	87	63	93	243	23.48	15.88	148
15	Total				994	9.38	7.52	125
Male — Masculin								
16	St. John's	—	—	2	2	2.68	4.32	62
17	Montréal	34	40	34	108	7.28	5.39	135
18	Québec	2	1	7	10	4.38	5.39	81
19	London	2	3	8	13	9.56	13.37	72
20	Ottawa	8	10	12	30	10.57	13.37	79
21	Hamilton	11	7	11	29	9.38	13.37	70
22	Toronto	56	50	65	171	17.48	13.37	131
23	Windsor	7	7	10	24	13.18	13.37	99
24	Winnipeg	24	33	21	78	23.11	16.72	138
25	Regina	1	3	6	10	9.76	12.04	81
26	Saskatoon	6	2	3	11	14.37	12.04	119
27	Calgary	8	7	5	20	10.42	14.22	73
28	Edmonton	10	7	12	29	12.24	14.22	86
29	Vancouver	60	48	72	180	35.74	23.51	152
30	Total				715	13.95	11.44	122
Female — Féminin								
31	St. John's	—	—	—	—	...	0.58	..
32	Montréal	19	25	17	61	3.86	2.20	175
33	Québec	—	1	—	1	0.38	2.20	17
34	London	3	1	3	7	4.67	4.31	108
35	Ottawa	4	5	7	16	4.97	4.31	115
36	Hamilton	4	1	3	8	2.53	4.31	59
37	Toronto	17	26	22	65	6.20	4.31	144
38	Windsor	6	2	3	11	6.18	4.31	143
39	Winnipeg	5	8	5	18	4.87	3.06	159
40	Regina	2	—	—	2	1.79	2.60	69
41	Saskatoon	2	—	3	5	6.00	2.60	231
42	Calgary	3	4	2	9	4.61	3.88	119
43	Edmonton	3	6	4	13	5.37	3.88	138
44	Vancouver	27	15	21	63	11.87	7.86	151
45	Total				279	5.09	3.50	145

TABLEAU 14. Décès dus au suicide et taux de mortalité due au suicide selon le sexe, certaines villes du Canada, 1950-1952, 1960-1962 et 1965-1967

1960-1962								1965-1967													
Deaths - Décès				City rate Taux municipal	Provincial rate Taux provincial	City/province rate ratio, province = 100 Rapport entre les taux, taux provincial = 100	Deaths - Décès				City rate Taux municipal	Provincial rate Taux provincial	City/province rate ratio, province = 100 Rapport entre les taux, taux provincial = 100								
1960	1961	1962	Total				1965	1966	1967	Total											
N°																					
Both sexes - Deux sexes																					
-	4	1	5	2.62	2.77	95	5	1	3	9	3.75	3.24	116	1							
97	84	80	261	7.30	4.85	151	106	122	132	360	9.82	6.25	157	2							
8	6	9	23	4.46	4.85	92	10	14	12	36	7.19	6.25	115	3							
8	16	18	42	8.26	8.55	97	25	22	26	73	12.52	9.82	127	4							
15	18	25	58	7.21	8.55	84	22	21	35	78	8.94	9.82	91	5							
20	24	25	69	8.39	8.55	98	25	22	28	75	8.39	9.82	85	6							
68	54	66	188	9.31	8.55	109	88	88	109	285	14.29	9.82	146	7							
8	15	8	31	9.04	8.55	106	16	15	26	57	9.87	9.82	101	8							
37	23	32	92	11.55	9.04	128	39	33	32	104	13.49	10.52	128	9							
6	10	8	24	7.13	8.72	82	14	11	16	41	10.42	8.93	117	10							
10	10	7	27	9.42	8.72	108	14	8	11	33	9.49	8.93	106	11							
19	26	13	58	7.74	8.86	87	31	32	32	95	9.58	10.09	95	12							
20	24	31	75	8.90	8.86	100	35	27	32	94	8.31	10.09	82	13							
53	69	56	178	15.43	10.76	143	78	61	73	212	17.22	13.63	126	14							
			1,131	8.74	7.40	118				1,552	10.93	8.78	124	15							
Male - Masculin																					
-	4	1	5	5.44	4.82	113	4	1	3	8	6.89	5.82	118	16							
72	53	57	182	10.44	7.47	140	71	85	94	250	13.95	9.06	154	17							
8	4	9	21	8.71	7.47	117	6	10	8	24	10.34	9.06	114	18							
7	14	13	34	13.72	13.24	104	13	16	18	47	16.61	14.14	117	19							
12	16	17	45	11.62	13.24	88	13	14	24	51	12.18	14.14	86	20							
16	20	20	56	13.76	13.24	104	18	14	19	51	11.52	14.14	81	21							
47	43	45	135	13.64	13.24	103	56	61	76	193	19.81	14.14	140	22							
5	11	5	21	12.44	13.24	94	10	8	16	34	11.87	14.14	84	23							
31	15	22	68	17.51	14.30	122	28	24	23	75	20.21	16.31	124	24							
6	8	5	19	11.42	14.46	79	8	8	10	26	13.48	13.83	97	25							
8	9	5	22	15.66	14.46	108	11	6	8	25	14.71	13.83	106	26							
17	23	9	49	13.03	14.70	89	24	18	24	66	13.40	15.72	85	27							
17	19	25	61	14.43	14.70	98	30	19	22	71	12.64	15.72	80	28							
44	53	45	142	24.97	17.09	146	62	47	48	157	26.03	19.22	135	29							
			860	13.57	11.68	116				1,078	15.54	12.96	120	30							
Female - Féminin																					
-	-	-	-	..	0.60	-	1	-	-	1	0.81	0.55	147	31							
25	31	23	79	4.32	2.23	194	35	37	38	110	5.87	3.45	170	32							
-	2	-	2	0.73	2.23	33	4	4	4	12	4.46	3.45	129	33							
1	2	5	8	3.07	3.80	81	12	6	8	26	8.66	5.50	157	34							
3	2	8	13	3.11	3.80	82	9	7	11	27	5.95	5.50	108	35							
4	4	5	13	3.13	3.80	82	7	8	9	24	5.31	5.50	97	36							
21	11	21	53	5.16	3.80	136	32	27	33	92	9.02	5.50	164	37							
3	4	3	10	5.74	3.80	151	6	7	10	23	7.90	5.50	144	38							
6	8	10	24	5.88	3.60	163	11	9	9	29	7.25	4.66	156	39							
-	2	3	5	2.94	2.54	116	6	3	6	15	7.48	3.79	197	40							
2	1	2	5	3.42	2.54	135	3	2	3	8	4.50	3.79	119	41							
2	3	4	9	2.41	2.59	93	7	14	8	29	5.81	4.23	137	42							
3	5	6	14	3.33	2.59	129	5	8	10	23	4.04	4.23	96	43							
9	16	11	36	6.15	4.21	146	16	14	25	55	8.76	7.89	111	44							
			271	4.10	3.02	136				474	6.53	4.55	144	45							

TABLE 15. Suicidal Deaths and Rates, by Age Group and Martial Status, Canada, 1964-1968

TABLEAU 15. Décès dus au suicide et taux de mortalité due au suicide selon le groupe d'âges et l'état conjugal, Canada, 1964-1968

Year and marital status Année et état conjugal	Age group — Groupe d'âges						
	10-14	15-24	25-44	45-64	65+	Not stated — Non donnés	Total
Deaths — Décès							
1964:							
Single — Célibataire	13	132	182	107	32	—	466
Married — Marié	—	29	373	458	101	—	961
Widowed and divorced — En veuvage et divorcé	—	—	22	61	66	—	149
Not stated — Non donnés	—	—	—	—	—	—	10
Total	—	—	—	—	—	—	1,586
1965:							
Single — Célibataire	16	148	184	132	39	—	519
Married — Marié	—	32	393	465	118	—	1,008
Widowed and divorced — En veuvage et divorcé	—	1	27	68	81	—	177
Not stated — Non donnés	—	—	—	—	—	—	11
Total	—	—	—	—	—	—	1,715
1966:							
Single — Célibataire	19	168	171	102	28	1	489
Married — Marié	—	32	391	480	108	—	1,011
Widowed and divorced — En veuvage et divorcé	—	1	32	95	76	—	204
Not stated — Non donnés	—	—	—	—	—	—	11
Total	—	—	—	—	—	—	1,715
1967:							
Single — Célibataire	12	211	213	109	35	—	580
Married — Marié	—	40	426	478	118	—	1,062
Widowed and divorced — En veuvage et divorcé	—	2	38	73	75	—	188
Not stated — Non donnés	—	—	—	—	—	—	11
Total	—	—	—	—	—	—	1,841
1968:							
Single — Célibataire	17	231	230	104	42	—	624
Married — Marié	—	40	492	549	125	—	1,206
Widowed and divorced — En veuvage et divorcé	—	—	31	76	71	—	178
Not stated — Non donnés	—	—	—	—	—	—	13
Total	—	—	—	—	—	—	2,021
Rates — Taux							
1964:							
Single — Célibataire	0.65	5.64	26.75	31.57	20.77	—	8.45
Married — Marié	—	4.37	8.95	16.56	12.72	—	11.45
Widowed and divorced — En veuvage et divorcé	—	—	30.99	21.52	12.48	—	16.81
1965:							
Single — Célibataire	0.78	6.01	27.43	38.41	24.59	—	9.14
Married — Marié	—	4.69	9.32	16.39	14.65	—	11.80
Widowed and divorced — En veuvage et divorcé	—	33.33	36.89	23.49	14.93	—	19.48
1966:							
Single — Célibataire	0.91	6.48	25.91	29.15	17.04	—	8.35
Married — Marié	—	4.54	9.11	16.49	13.22	—	11.59
Widowed and divorced — En veuvage et divorcé	—	27.78	41.83	32.04	13.61	—	21.82
1967:							
Single — Célibataire	0.56	7.77	31.52	30.86	20.95	—	9.57
Married — Marié	—	5.34	9.76	15.95	14.27	—	11.88
Widowed and divorced — En veuvage et divorcé	—	55.56	48.41	24.12	12.99	—	19.54
1968:							
Single — Célibataire	0.77	8.18	33.08	29.16	24.81	—	9.98
Married — Marié	—	5.02	11.12	17.79	14.91	—	13.19
Widowed and divorced — En veuvage et divorcé	—	—	39.14	24.73	11.89	—	18.03

TABLE 16. Suicidal Death Rates by Sex for Selected Countries for Latest Available Year

TABLEAU 16. Taux de mortalité due au suicide selon le sexe, certains pays, la dernière année où les données sont disponibles.

Year — Année	Country — Pays	Both sexes — Deux sexes		Male — Masculin		Female — Féminin		Male/female rate ratio (female = 100) — Rapport de masculinité des taux (féminin = 100)
		Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang	
1966	Mexico ¹ — Mexique ¹	1.6	1	2.4	1	0.9	1	267
1966	Ireland ^{2,3} — Irlande ^{2,3}	2.4	2	3.6	2	1.2	2	300
1965	Italy — Italie	5.4	3	7.8	5	3.1	3	252
1966	Columbia ^{2,4} — Colombie ^{2,4}	5.9	4	7.2	3	4.5	8	160
1966	Israel — Israël	6.0	5	7.5	4	4.4	7	170
1966	Netherlands ⁵ — Pays-Bas ⁵	7.1	6	8.9	6	5.3	9	168
1966	Scotland ² — Écosse ²	8.0	7	10.0	7	6.1	11	164
1966	Canada ⁶	8.6	8	12.8	10	4.3	5	298
1965	Poland — Pologne	9.0	9	14.9	12	3.4	4	438
1966	New Zealand ² — Nouvelle-Zélande ²	9.2	10	11.6	8	6.7	12	173
1966	Portugal	9.4	11	14.8	11	4.3	5	344
1966	England and Wales ² — Angleterre et Pays de Galles ²	10.4	12	12.1	9	8.8	14	138
1966	United States — États-Unis	10.9	13	16.1	13	5.9	10	273
1966	Australia ⁷ — Australie ⁷	14.1	14	17.5	15	10.6	18	165
1965	Japan ⁸ — Japon ⁸	14.7	15	17.3	14	12.2	20	142
1965	Belgium ⁹ — Belgique ⁹	15.0	16	20.7	17	9.6	17	216
1965	France ¹⁰	15.0	16	23.0	18	7.5	13	307
1966	Taiwan ¹¹ — Taiwan ¹¹	15.6	18	18.3	16	12.8	22	143
1965	Switzerland — Suisse	18.1	19	27.2	21	9.5	16	286
1966	Finland ¹² — Finlande ¹²	19.2	20	30.1	23	9.1	15	331
1966	Denmark ¹³ — Danemark ¹³	19.3	21	24.0	19	14.7	25	163
1965	German Federal Republic ^{1,14} — République fédérale d'Allemagne ^{1,14}	20.0	22	26.8	20	13.8	23	194
1966	Sweden — Suède	20.1	23	29.4	22	10.8	19	272
1966	Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	21.5	24	31.2	24	12.5	21	250
1966	Austria — Autriche	23.1	25	32.9	25	14.5	24	227
1966	Hungary — Hongrie	29.6	26	42.0	26	18.0	26	233

¹ Provisional. — Provisoire.

² Data tabulated by year of registration rather than occurrence. — Données classées selon l'année de l'enregistrement et non l'année de l'événement.

³ Data are deaths registered within one year of occurrence. — Les données concernent les décès enregistrés dans l'année de l'événement.

⁴ Death statistics based on burial permits. — Les décès sont basés sur les permis d'inhumer.

⁵ Including residents outside country if listed in a Netherlands population register but excluding alien armed forces in area. — Y compris les résidents hors du pays s'ils sont inscrits sur un registre de population Néerlandaise, mais non compris les militaires étrangers en garnison sur le territoire.

⁶ Including Canadian residents temporarily in the United States, residents temporarily in Canada. — Y compris les résidents canadiens temporairement aux États-Unis mais non compris les résidents du Canada temporairement.

⁷ Excluding data for full-blooded Aborigines. — Non compris les aborigènes purs.

⁸ Data are for Japanese Nationals only. — Les données ne concernent que les nationaux japonais.

⁹ Including armed forces outside country but excluding alien armed forces stationed in the area. — Y compris les militaires en garnison hors du pays, mais non compris les militaires étrangers en garnison sur le territoire.

¹⁰ Including armed forces stationed outside country. — Y compris les militaires en garnison hors du pays.

¹¹ Excluding armed forces and foreigners. — Non compris les militaires et les étrangers.

¹² Including nationals temporarily outside country. — Y compris les nationaux temporairement hors du pays.

¹³ Including Faeroe Islands and Greenland including armed forces stationed outside country. — Non compris les îles-Féroé et le Groenland. Y compris les militaires en garnison hors du pays.

¹⁴ Including residents of West Germany temporarily in West Berlin. Excluding alien armed forces and non-resident civilians temporarily in the area — Y compris les résidents de l'Allemagne de l'Ouest temporairement à Berlin Ouest, non compris les militaires étrangers et les civils non résidents temporairement dans la région.

APPENDIX — APPENDICE

I. Values of S and Z by Sex, Canada and Provinces
I. Valeurs de S et Z selon le sexe, Canada et provinces

Province	Male — Masculin		Female — Féminin	
	S	Z	S	Z
Canada	89	3.08 ¹	37	1.26
Newfoundland — Terre-Neuve	23	0.77	- 43	- 1.47
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	35	1.19	- 11	- 0.35
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	65	2.24 ²	- 5	- 0.14
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	57	1.96 ²	35	1.19
Québec	115	3.99 ¹	67	2.31 ²
Ontario	31	1.05	57	1.96 ²
Manitoba	23	0.77	73	2.52 ¹
Saskatchewan	45	1.54	37	1.26
Alberta	47	1.61	5	0.14
British Columbia — Colombie-Britannique	- 53	- 1.82 ²	15	0.49
Yukon	11	0.35	- 139	- 4.83 ¹
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	- 1	0.00	- 93	- 3.22 ¹

¹ — 0.01 level of significance. — 0.01 seuil de signification.

² — 0.05 level of significance. — 0.05 seuil de signification.

II. Values of S and Z by Age Group and Sex, Canada
II. Valeurs de S et Z selon le groupe d'âges et le sexe, Canada

Age group — Groupe d'âges	Male — Masculin		Female — Féminin	
	S	Z	S	Z
10-14 years — ans	89	3.08 ¹	13	0.42
15-19 " "	95	3.29 ¹	63	2.17 ²
20-24 " "	117	4.06 ¹	35	1.19
25-29 " "	131	4.55 ¹	65	2.24 ²
30-34 " "	117	4.06 ¹	97	3.36 ¹
35-39 " "	121	4.20 ¹	87	3.01 ¹
40-44 " "	39	1.33	31	1.05
45-49 " "	77	2.66 ¹	49	1.68 ²
50-54 " "	37	1.26	73	2.52 ¹
55-59 " "	59	2.03 ²	57	1.96 ²
60-64 " "	- 37	- 1.26	- 25	- 0.84
65-69 " "	- 35	- 1.19	- 3	- 0.07
70-74 " "	- 67	- 2.31 ²	- 9	- 0.28
75-79 " "	- 79	- 2.73 ¹	5	0.14
80+ " "	- 27	- 0.91	- 21	- 0.70

¹ 0.01 level of significance. — 0.01 seuil de signification.

² 0.05 level of significance. — 0.05 seuil de signification.

SUPPLEMENT TO SUICIDE REPORT, 1950-1968

SUPPLÉMENT AU RAPPORT CONCERNANT LA MORTALITÉ DUE AU SUICIDE, 1950-1968

This supplement includes the 1969 and 1970 data for the historical tables in the suicide report proper.

It may be noted that, over the last couple of years, the number of Canadian suicides has continued to rise, along with the suicide death rates for both males and females. Suicides account for a steadily increasing proportion of Canadian deaths. Another ominous fact is the continued increase in the male and female age group suicide death rates for young persons under thirty. Self-inflicted deaths of such young persons constitute a rising proportion of all Canadian suicides.

The suicide deaths shown in Table 9 are classified according to the I.C.D. Seventh Revision categories, whereas those shown in the "Supplement" Table are classified according to the 8th Revision. The categories are almost identical, except that in the Supplement Table, all deaths due to "poisoning by solid and liquid substances" come under E950.

Ce supplément comprend les données relatives à 1969 et 1970 destinées à mettre à jour les tableaux chronologiques de la publication proprement dite sur le suicide.

Il est à noter que le nombre des suicides a sans cesse augmenté au Canada pendant ces dernières années, tout comme le taux de suicide chez les hommes aussi bien que chez les femmes. Les suicides constituent une proportion des décès au Canada qui va sans cesse s'accroissant. Une autre chose inquiétante, c'est que le taux de suicide, tant pour les hommes que pour les femmes, augmente sans cesse chez les jeunes de moins de 30 ans. Les suicides chez ces jeunes personnes constituent une proportion croissante des décès par le suicide au Canada.

En ce qui concerne le Tableau 9, les décès dus au suicide sont classés selon la septième révision de la classification internationale des causes de décès, tandis que, dans le supplément, ils sont énumérés selon la huitième révision. Les catégories sont à peu près identiques, sauf que, dans le supplément, la catégorie E950 renferme tous les décès dus au "empoisonnement par substances solides ou liquides".

REFERENCES – RÉFÉRENCES

1. "Recent Trends in Suicide", Statistical Bulletin, Metropolitan Life Insurance Company, May 1970.
2. "Suicide – A World Problem", The Lancet, December 25, 1971.
3. "Suicide and Self-Inflicted Injury, Ontario, 1963-1967". Special Report No. 46, Research and Planning Branch, Ontario Dept. of Health.
4. A National Desk for Suicide Prevention in Canada, "Libertas", Annapolis Royal, Nova Scotia, August 1969. Father B. Osborg, CD, DC, OSL.
5. "Suicide in the United States, 1950-1964", National Center for Health Statistics, Public Health Service, Dept. of Health, Education and Welfare, U.S. Government.

Recent Data for Historical Tables 1969 and 1970
Des données récentes pour mettre à jour les tableaux historiques, 1969 et 1970

Table and year Tableau et année	All deaths Tous décès	Crude death rate Taux de mortalité	Deaths by accidents, poisonings and violence Décès par accident, par empoisonnement et par violence	Death rates by accidents, poisonings and violence Taux de mortalité par accident, par empoisonnement et par violence	Deaths by suicide Décès par suicide	Suicide death rate Taux de mortalité par suicide	Suicides as a percentage of all deaths Proportion des décès due au suicide dans l'ensemble des décès	Suicides as a percentage of all deaths by accidents, poisonings and violence Proportion des décès dus au suicide, dans l'ensemble des décès dus aux accidents, empoisonnements et violence					
Table - 1 - Tableau													
1969.....	154,477	7.3	14,508	68.9	2,291	10.9	1.48	15.79					
1970.....	155,961	7.3	14,443	67.6	2,413	11.3	1.55	16.71					
	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î. P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. — T. N.-O.
	Both sexes — Deux sexes												
Table - 2 - Tableau													
1969.....	2,291	6	13	76	53	540	858	110	94	196	335	6	4
1970.....	2,413	25	12	73	37	539	922	126	109	213	341	13	3
	Male — Masculin												
1969.....	1,641	5	9	67	38	387	598	80	74	147	226	6	4
1970.....	1,732	23	12	63	26	399	610	97	87	163	240	9	3
	Female — Féminin												
1969.....	650	1	4	9	15	153	260	30	20	49	109	—	—
1970.....	681	2	—	10	11	140	312	29	22	50	101	4	—
	Ratio of male/female deaths by suicide, female deaths - 100 Rapport de masculinité des décès dus au suicide, décès féminins - 100												
1969.....	252	500	225	744	253	253	230	267	370	300	207	—	—
1970.....	254	1,150	—	630	236	285	196	334	395	326	238	225	—
	Both sexes — Deux sexes												
Table - 3 - Tableau													
1969.....	10.9	1.2	11.8	10.0	8.5	9.0	11.5	11.2	9.8	12.6	16.2	40.0	12.5
1970.....	11.3	4.8	10.9	9.5	5.9	9.0	12.1	12.8	11.6	13.3	16.0	81.3	9.1
	Male — Masculin												
1969.....	15.5	1.9	16.2	17.5	12.1	13.0	16.1	16.3	15.1	18.5	21.6	74.1	23.3
1970.....	16.2	8.7	21.7	16.4	8.3	13.3	16.0	19.8	18.2	20.0	22.2	104.7	16.9
	Female — Féminin												
1969.....	6.2	0.4	7.3	2.4	4.8	5.1	7.0	6.1	4.3	6.4	10.7	—	—
1970.....	6.4	0.8	—	2.6	3.5	4.6	8.2	5.9	4.8	6.4	9.6	54.1	—

Recent Data for Historical Tables 1969 and 1970
Des données récentes pour mettre à jour les tableaux historiques, 1969 et 1970

	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î. P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T. N.-O.					
Both sexes — Deux sexes																		
Table — 4 — Tableau																		
1969	100.00	0.26	0.57	3.32	2.31	23.57	37.45	4.80	4.10	8.56	14.62	0.26	0.18					
1970	100.00	1.04	0.50	3.02	1.53	22.34	38.21	5.22	4.52	8.83	14.13	0.54	0.12					
Male — Masculin																		
1969	100.00	0.30	0.55	4.08	2.32	23.58	36.44	4.88	4.51	8.96	13.77	0.37	0.24					
1970	100.00	1.33	0.69	3.64	1.50	23.04	35.22	5.60	5.02	9.41	13.86	0.52	0.17					
Female — Féminin																		
1969	100.00	0.15	0.62	1.38	2.31	23.54	40.00	4.61	3.08	7.54	16.77	—	—					
1970	100.00	0.29	—	1.47	1.62	20.56	45.81	4.26	3.23	7.34	14.83	0.59	—					
Age group — Groupe d'âges																		
	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+
Both sexes — Deux sexes																		
Table — 6 — Tableau																		
1969	2,291	—	—	15	124	242	177	163	208	237	263	223	221	152	90	82	51	43
1970	2,413	—	—	17	145	256	207	195	231	250	258	221	211	150	117	70	42	43
Male — Masculin																		
1969	1,641	—	—	12	106	186	126	111	150	166	170	153	152	102	62	68	41	36
1970	1,732	—	—	14	106	203	146	136	171	175	165	148	149	116	82	53	33	35
Female — Féminin																		
1969	650	—	—	3	18	56	51	52	58	71	93	70	69	50	28	14	10	7
1970	681	—	—	3	39	53	61	59	60	75	93	73	62	34	35	17	9	8
Both sexes — Deux sexes																		
Table — 7 — Tableau																		
1969	10.9	—	—	0.7	6.2	13.7	12.4	12.8	16.2	18.3	22.1	21.6	24.5	21.0	15.8	18.5	15.8	13.8
1970	11.3	—	—	0.7	7.0	13.8	13.7	15.1	18.1	19.3	21.1	21.1	22.7	20.1	20.0	15.6	12.7	13.7
Male — Masculin																		
1969	15.5	—	—	1.0	10.3	21.1	17.6	17.3	23.0	25.6	28.9	29.8	33.6	28.5	22.8	33.6	28.7	26.9
1970	16.2	—	—	1.2	10.0	21.8	19.4	20.9	26.3	26.9	27.3	28.6	32.2	31.5	29.4	26.0	22.9	26.5
Female — Féminin																		
1969	6.2	—	—	0.3	1.8	6.4	7.1	8.3	9.2	11.0	15.5	13.5	15.3	13.7	9.4	5.8	5.6	4.0
1970	6.4	—	—	0.3	3.9	5.8	8.1	9.2	9.6	11.7	15.0	13.8	13.3	9.0	11.4	7.0	4.9	4.4
Both sexes — Deux sexes																		
Table — 8 — Tableau																		
1969	100.0	—	—	0.7	5.4	10.6	7.7	7.1	9.1	10.3	11.5	9.7	9.7	6.6	3.9	3.6	2.2	1.9
1970	100.0	—	—	0.7	6.0	10.6	8.6	8.1	9.6	10.4	10.7	9.2	8.7	6.2	4.8	2.9	1.7	1.8
Male — Masculin																		
1969	100.0	—	—	0.7	6.5	11.3	7.7	6.8	9.1	10.1	10.4	9.3	9.3	6.2	3.8	4.1	2.5	2.2
1970	100.0	—	—	0.8	6.1	11.7	8.4	7.9	9.9	10.1	9.5	8.6	8.6	6.7	4.7	3.1	1.9	2.0
Female — Féminin																		
1969	100.0	—	—	0.5	2.8	8.6	7.8	8.0	8.9	10.9	14.3	10.8	10.6	7.7	4.3	2.2	1.5	1.1
1970	100.0	—	—	0.4	5.7	7.8	9.0	8.7	8.8	11.0	13.7	10.7	9.1	5.0	5.1	2.5	1.3	1.2

1969-1970
 Recent Data for Historical Tables, 1950-1968 — Concluded
 Des données récentes pour mettre à jour les tableaux historiques, 1950-1968 — fin

	Table and Year Tableaux et année	1969			1970									
		Total	Male — Masculin	Female — Féminin	Total	Male — Masculin	Female — Féminin							
		Suicide deaths — Décès dus au suicide												
Cause (8th Revision) — Causes (8e révision)														
Table — 9 — Tableau														
E 950	Poisoning by solid or liquid substances — Empoisonnement par des substances solides ou liquides	510	195	315	519	200	319							
E 951	Poisoning by gases in domestic use — Empoisonnement par un gaz à usage domestique	1	1	0	2	2	0							
E 952	Poisoning by other gases — Empoisonnement par d'autres gaz	215	171	44	229	193	36							
E 953	Hanging, strangulation or suffocation — Pendaison, strangulation et suffocation	461	360	101	511	398	113							
E 954	Submersion (drowning) — (noyade)	158	94	64	157	96	61							
E 955	Firearms and explosives — Arme à feu ou explosif	749	684	65	796	718	78							
E 956	Cutting and piercing instruments — Instrument tranchant ou perforant	53	45	8	53	38	15							
E 957	Jumping from high places — Saut d'un lieu élevé	83	57	26	94	62	32							
E 958	Other and unspecified means — Des moyens autres ou non spécifiés	61	34	27	51	25	26							
E 959	Late effects of self-inflicted injury — Séquelles d'une lésion faite volontairement à soi-même	0	0	0	1	0	1							
	Total	2,291	1,641	650	2,413	1,732	681							
Percentage distribution of suicide deaths														
Répartition procentuelle des décès dus au suicide														
Table — 10 — Tableau														
E 950	Poisoning by solid or liquid substances — Empoisonnement par des substances solides ou liquides	22.3	11.9	48.5	21.5	11.6	46.8							
E 951	Poisoning by gases in domestic use — Empoisonnement par un gaz à usage domestique	—	0.1	—	0.1	0.1	—							
E 952	Poisoning by other gases — Empoisonnement par d'autres gaz	9.4	10.4	6.8	9.5	11.1	5.3							
E 953	Hanging, strangulation or suffocation — Pendaison, strangulation et suffocation	20.1	21.9	15.5	21.2	23.0	16.6							
E 954	Submersion (drowning) — (noyade)	6.9	5.7	9.8	6.5	5.5	9.0							
E 955	Firearms and explosives — Arme à feu ou explosif	32.7	41.7	10.0	33.0	41.5	11.5							
E 956	Cutting and piercing instruments — Instrument tranchant ou perforant	2.3	2.7	1.2	2.2	2.2	2.2							
E 957	Jumping from high places — Saut d'un lieu élevé	3.6	3.5	4.0	3.9	3.6	4.7							
E 958	Other and unspecified means — Des moyens autres ou non spécifiés	2.7	2.1	4.2	2.1	1.4	3.8							
E 959	Late effects of self-inflicted injury — Séquelles d'une lésion faite volontairement à soi-même	—	—	—	*	—	0.1							
	Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0							
Suicide deaths by month — Décès dus au suicide, selon le mois														
		Total	Jan. — Janv.	Feb. — Fev.	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet	August — Août	Sept. — Sept.	Oct. — Oct.	Nov. — Nov.	Dec. — Déc.
Table — 13 — Tableau														
1969		2,291	167	163	178	214	232	190	197	195	194	196	182	183
1970		2,413	170	158	203	212	234	191	218	203	226	216	197	185

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010014016

DATE DUE
DATE DE RETOUR

SEP 19 1978
DEC - 7 1978

MAY
MAY 22 1979

JUL 13 1979

JUL 20 1982 +10

NOV 18 1982
JUL 28 1982

JUN 2 1983
(180.00\$)

LOWE-MARTIN No. 1137

QUELQUES PUBLICATIONS STATISTIQUES SUR LA SANTÉ ET LA POPULATION

En vente à la Distribution des publications, Section des finances,
Bureau fédéral de la statistique, ou à Information Canada, Ottawa

Numéro de
catalogue

STATISTIQUES DE L'ÉTAT CIVIL

- 84-001 La statistique de l'état civil - M., Bil.
 84-201 La statistique de l'état civil - A. provisoire, Bil.
 84-202 La statistique de l'état civil - A., Bil.
 84-203 *Causes of Death* - A., Angl. (listé détaillée à quatre chiffres pour le Canada et les provinces, par âge et sexe)

Rapports analytiques:

Causes des décès (liste détaillée à quatre chiffres):

- 84-514 *Causes of Death, Canada, 1950-60*, HS., Angl.
 84-519 *Causes of Death, Canada, 1958-1964*, HS., Angl.

Tables de survie:

- 84-510 Tables canadiennes de mortalité, 1950-1952, 1955-1957, HS., Bil.
 84-512 Tables de mortalité de portée provinciale et régionale, 1950-1952, 1955-1957, HS., Bil.
 84-515 Tables de survie du Canada et de ses régions, 1941 et 1931, HS., Bil.
 84-516 Tables canadiennes de mortalité, 1960-1962, HS., Bil.
 84-517 Tables provinciales et régionales de mortalité, 1960-1962, HS., Bil.
 84-518 *Life Expectancy Trends, 1930-1932 to 1960-1962*, HS., Angl.
 84-527 Tables de mortalité par sexe, Canada et provinces, 1965-1967, HS., Bil.

Autres publications:

- 84-520 Mortalité générale du au cancer, 1950-1963, HS., Bil.
 84-521 Mortalité par cancer selon le siège, 1950-1963, HS., Bil.
 84-522 Mortalité accidentelle, 1950-1964, HS., Bil.
 84-523 Nuptialité, 1950-1964, HS., Bil.
 84-524 Mortalité infantile, 1950-1964, HS., Bil.

STATISTIQUES DES INSTITUTIONS

- 83-001 Indicateurs des hôpitaux - T. Bil.
 83-201 Liste des hôpitaux canadiens et des établissements et installations connexes - A., Bil.
 83-210 La statistique des hôpitaux, Vol. I, Lits d'hôpital - A., Bil.
 83-211 La statistique des hôpitaux, Vol. II, Services hospitaliers - A., Bil.
 83-212 La statistique des hôpitaux, Vol. III, Personnel hospitalier - A., Bil.
 83-213 La statistique des hôpitaux, Vol. IV, Bilans hospitaliers - A., Bil.
 83-214 La statistique des hôpitaux, Vol. V, Revenus hospitaliers - A., Bil.
 83-215 La statistique des hôpitaux, Vol. VI, Dépenses hospitalières - A., Bil.
 83-216 La statistique des hôpitaux, Vol. VII, Indicateurs hospitaliers - A., Bil.
 83-217 La statistique des hôpitaux (Rapport préliminaire) - A., Bil.
 83-205 La statistique de l'hygiène mentale, Vol. III, Installations, services et finances des établissements - A., Bil.
 83-207 La statistique de la tuberculose, Vol. II, Installations, services et finances des établissements - A., Bil.
 83-218 Traitements annuels du personnel infirmier des hôpitaux, A., Bil.
 83-219 Traitements annuels des infirmier d'hygiène, A., Bil.
 83-507 F Personnel sanitaire des hôpitaux - Généralités, 1961-1968, HS., F. et Angl.
 83-508 F Personnel sanitaire des hôpitaux - Techniciens de radiologie, 1961-1968, HS., F. et Angl.
 83-509 F Personnel sanitaire des hôpitaux - Techniciens de laboratoire, 1961-1968, HS., F. et Angl.
 83-510 F Personnel sanitaire des hôpitaux - Physiothérapeutes et ergothérapeutes, 1961-1968, HS., F. et Angl.
 83-511 F Personnel sanitaire des hôpitaux - Diététiciens, 1961-1968, HS., F. et Angl.
 83-512 F Personnel sanitaire des hôpitaux - Pharmaciens, 1961-1968, HS., F. et Angl.
 83-513 F Personnel sanitaire des hôpitaux - Archivistes médicaux, 1961-1968, HS., F. et Angl.
 83-514 F Personnel sanitaire des hôpitaux - Psychologues, 1961-1968, HS., F. et Angl.
 83-515 F Personnel sanitaire des hôpitaux - Travailleurs sociaux, 1961-1968, HS., F. et Angl.
 83-516 F Personnel sanitaire des hôpitaux - Radiologues et anatomo-pathologistes, 1961-1968, HS., F. et Angl.
 83-517 F Personnel sanitaire des hôpitaux - Infirmières diplômées, 1961-1968, HS., F. et Angl.
 83-518 F Personnel sanitaire des hôpitaux - Infirmières auxiliaires, 1961-1968, HS., F. et Angl.

STATISTIQUES DE L'HYGIÈNE MENTALE

- 83-204 La statistique de l'hygiène mentale, Vol. I, Admissions et radiations des institutions - A., Bil.
 83-208 La statistique de l'hygiène mentale, Vol. II, Les malades inscrits dans les institutions - A., Bil.
 83-504 *Rates and Probabilities of Separation from Mental Institutions, 1956-58*, HS., Angl.
 83-505 *Trends in Hospital Care and Patient Characteristics, 1955-1963*, HS., Angl.
 83-506 Probabilité d'hospitalisation dans un établissement psychiatrique du Canada, HS., Bil.
 - La statistique de l'hygiène mentale, mouvement des malades. Préliminaire - A., Bil. (gratuit)

STATISTIQUES DE LA SANTÉ PUBLIQUE

- 82-201 Les maladies à déclaration obligatoire - A., Bil.
 83-206 La statistique de la tuberculose, Vol. I, Morbidité et mortalité - A., Bil.
 82-522 *Infectious Hepatitis, 1961*, HS., Angl.
 82-206 La morbidité hospitalière - A., Bil.
 82-529 Interventions chirurgicales et traitements, 1968, HS., Bil.
 - Nouveaux sièges primaires de tumeurs malignes au Canada, 1969, A., Bil., (gratuit)
 - *Hospital Morbidity (98 Category List) 1968*, A., Angl., (gratuit)
 - Maladies à déclaration obligatoire, (1924-1968), résumé chronologique, Bil., (gratuit)

RAPPORTS TECHNIQUES SUR LA SANTÉ ET LE BIEN-ÊTRE

1. *Canadian Abridged Life Tables, 1961-1963* - Angl. (gratuit)
2. *Provincial Abridged Life Tables, 1961-1963* - Angl. (gratuit)
3. *Canadian Joint Life Tables, 1960-1962* - Angl. (gratuit)

M. - Mensuel T. - Trimestriel A. - Annuel HS. - Hors série F. - Français Angl. - Anglais Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, le Bureau fédéral de la statistique publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social, y compris des rapports détaillés sur les recensements de 1961 et 1966. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes au Bureau fédéral de la statistique, Ottawa 3 (Canada).

(English, back cover)

SELECTED PUBLICATIONS ON HEALTH STATISTICS

Obtainable from Publications Distribution Unit, Financial Services Section,
Dominion Bureau of Statistics or Information Canada, Ottawa

Catalogue
number

VITAL STATISTICS

- 84-001 Vital Statistics, M., Bil.
84-201 Vital Statistics - Preliminary, A., Bil.
84-202 Vital Statistics - Final, A., Bil.
84-203 Causes of Death A.E. (detailed 4th digit list for Canada and provinces by age and sex)

Analytical Reports:

Causes of Death (detailed 4th digit list):

- 84-514 Causes of Death, Canada, 1950-60, O., E.
84-519 Causes of Death, Canada, 1958-1964, O., E.

Life Tables:

- 84-510 Canadian Life Tables, 1950-1952, 1955-1957, O., Bil.
84-512 Provincial and Regional Life Tables, 1950-1952, 1955-1957, O., Bil.
84-515 Life Tables for Canada and Regions, 1941 and 1931, O., Bil.
84-516 Canadian Life Tables, 1960-1962, O., Bil.
84-517 Provincial and Regional Life Tables, 1960-1962, O., Bil.
84-518 Life Expectancy Trends, 1930-1932 to 1960-1962, O., E.
84-527 Complete Life Tables by Sex, Canada and provinces, 1965-1967, O., Bil.

Other:

- 84-520 General Cancer Mortality, 1950-1963, O., Bil.
84-521 Cancer Mortality by Site, 1950-1963, O., Bil.
84-522 Accident Mortality, 1950-1964, O., Bil.
84-523 Nuptiality, 1950-1964, O., Bil.
84-524 Infant Mortality, 1950-1964, O., Bil.

HOSPITALS AND HEALTH MANPOWER

- 83-001 Hospital Indicators, Q., Bil.
83-201 List of Canadian Hospitals and Related Institutions and Facilities, A., Bil.
83-210 Hospital Statistics, Vol. I, Hospital Beds, A., Bil.
83-211 Hospital Statistics, Vol. II, Hospital Services, A., Bil.
83-212 Hospital Statistics, Vol. III, Hospital Personnel, A., Bil.
83-213 Hospital Statistics, Vol. IV, Balance Sheets, A., Bil.
83-214 Hospital Statistics, Vol. V, Hospital Revenues, A., Bil.
83-215 Hospital Statistics, Vol. VI, Hospital Expenditures, A., Bil.
83-216 Hospital Statistics, Vol. VII, Hospital Indicators, A., Bil.
83-217 Hospital Statistics (Preliminary Report), A., Bil.
83-205 Mental Health Statistics, Vol. III, Institutional Facilities, Services and Finances, A., Bil.
83-207 Tuberculosis Statistics, Vol. II, Institutional Facilities, Services and Finances, A., Bil.
83-218 Annual Salaries of Hospital Nursing Personnel, A., Bil.
83-219 Annual Salaries of Public Health Nurses, A., Bil.
83-507 Health Manpower in Hospitals - General, 1961-68, O., E. and F.
83-508 Health Manpower in Hospitals - Radiological Technicians, 1961-68, O., E. and F.
83-509 Health Manpower in Hospitals - Laboratory Technologists, 1961-68, O., E. and F.
83-510 Health Manpower in Hospitals - Physio-Occupational Therapists, 1961-68, O., E. and F.
83-511 Health Manpower in Hospitals - Dietitians, 1961-68, O., E. and F.
83-512 Health Manpower in Hospitals - Pharmacists, 1961-68, O., E. and F.
83-513 Health Manpower in Hospitals - Medical Record Librarians, 1961-68, O., E. and F.
83-514 Health Manpower in Hospitals - Psychologists, 1961-68, O., E. and F.
83-515 Health Manpower in Hospitals - Social Workers, 1961-68, O., E. and F.
83-516 Health Manpower in Hospitals - Radiologists and Pathologists, 1961-68, O., E. and F.
83-517 Health Manpower in Hospitals - Graduate Nurses, 1961-68, O., E. and F.
83-518 Health Manpower in Hospitals - Nursing Assistants, 1961-68, O., E. and F.

MENTAL HEALTH STATISTICS

- 83-204 Mental Health Statistics, Vol. I, Institutional Admissions and Separations, A., Bil.
83-208 Mental Health Statistics, Vol. II, Patients on Books of Institutions, A., Bil.
83-504 Rates and Probabilities of Separation from Mental Institutions, 1956-58, O., E.
83-505 Trends in Hospital Care and Patient Characteristics, 1955-1963, O., E.
83-506 Expectation of Admission to a Canadian Psychiatric Institution, O., Bil.
- Mental Health Statistics, Patient Movement, Preliminary, A., Bil. (Free)

PUBLIC HEALTH STATISTICS

- 82-201 Notifiable Diseases, A., Bil.
83-206 Tuberculosis Statistics, Vol. I, Tuberculosis Morbidity and Mortality, A., Bil.
82-522 Infectious Hepatitis, 1961, O., E.
82-206 Hospital Morbidity, A., Bil.
82-529 Surgical Procedures and Treatments, 1968, O., Bil.
- New Primary Sites of Malignant Neoplasms in Canada, 1969, A., Bil., (Free)
- Hospital Morbidity (98 Category List) 1968, A., E., (Free)
- Notifiable Diseases, (1924-1968), Historical Supplement, Bil., (Free)

HEALTH AND WELFARE TECHNICAL REPORTS

1. Canadian Abridged Life Tables, 1961-1963, E. (Free)
2. Provincial Abridged Life Tables, 1961-1963, E. (Free)
3. Canadian Joint Life Tables, 1960-1962, E. (Free)

M. - Monthly Q. - Quarterly A. - Annual O. - Occasional E. - English F. - French Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, the Dominion Bureau of Statistics publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs including detailed reports on the 1961 and 1966 Censuses. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from the Dominion Bureau of Statistics, Ottawa 3.